

## LISTA DE AGROTÓXICOS APTOS PARA COMÉRCIO E USO NO PARANÁ

MAIORES INFORMAÇÕES: AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
TELEFONE: (41) 3313-4167

### LEGENDA DE CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CLASSE DE USO

|   |                              |
|---|------------------------------|
| A – ACARICIDA   | J - ADJUVANTE                |
| B - BACTERICIDA   | L - LESMICIDA/MOLUSCICIDA    |
| E - ESPALHANTE ADESIVO  | M - FEROMÔNIO                |
| F - FUNGICIDA   | N - NEMATICIDA               |
| G - ESTIMULANTE   | O - FORMICIDA                |
| H - HERBICIDA   | R - REGULADOR DE CRESCIMENTO |
| I - INSETICIDA  | AG – AGENTE BIOLÓGICO        |
| S - OUTROS (ANTI-BROTANTE, ANTI-EVAPORANTE, PROTETOR DE SEMENTES) |                              |

| MARCA COMERCIAL   | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A.  | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXICOLÓGICA | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 2,4 D (240) + PICLORAM (64) SL  | H             | L    | 406 + 103,6 | 31918    | CCAB                | Cat.5               | 2,4 D + PICLORAM  |
| <b>Restrição de uso para os alvos biológicos <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Waltheria indica</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Randia armata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/11/2019. Restrição para <i>Senna obtusifolia</i> em arroz e <i>Solidago chilensis</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2021.</b>   |               |      |             |          |                     |                     |                   |
| 2,4 D 806 SL ALAMOS   | H             | L    | 806         | 6715     | ALAMOS              | Cat.4               | 2,4-D             |
| 2,4 D AGCN  | H             | L    | 806         | 315      | AGRICONNECTION      | Cat.4               | 2,4-D             |
| 2,4 D CHDS  | H             | L    | 806         | 11708    | CHDS                | Cat.4               | 2,4-D             |
| 2,4 D R 806 SL PERTERRA   | H             | L    | 806         | 215      | RAINBOW             | Cat.4               | 2,4-D             |
| 2,4 D AGROIMPORT  | H             | L    | 806         | 41418    | AGROIMPORT          | Cat.4               | 2,4-D             |
| <b>Restrições para alvos <i>Alternanthera tenella</i> em arroz e cana-de-açúcar; <i>Ricinus communis</i> em arroz irrigado; <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Leonurus sibiricus</i>, <i>Lepidium virginicum</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Sonchus oleraceus</i> em aveia; <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Leonurus sibiricus</i>, <i>Lepidium virginicum</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Sonchus oleraceus</i> em centeio e cevada; <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Brassica rapa</i>, <i>Conyza bonariensis</i>, <i>Conyza summatrensis</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Gossypium hirsutum</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Leonurus sibiricus</i>, <i>Lepidium virginicum</i>, <i>Senecio brasiliensis</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Solanum sisymbriifolium</i>, <i>Sonchus oleraceus</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> em milho; <i>Senna obtusifolia</i> em pastagens; <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Brassica rapa</i>, <i>Conyza bonariensis</i>, <i>Conyza summatrensis</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Gossypium hirsutum</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Leonurus sibiricus</i>, <i>Lepidium virginicum</i>, <i>Physalis angulata</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Senecio brasiliensis</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Solanum sisymbriifolium</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/11/2023.</b> |               |      |             |          |                     |                     |                   |
| 2,4-D AMINA CCAB 806 SL   | H             | L    | 806         | 6615     | CCAB                | Cat.4               | 2,4-D             |
| 2,4-D COPALLIANCE   | H             | L    | 867         | 1228803  | COPALLIANCE         | Cat.4               | 2,4-D             |

Restrição para os alvos *Commelina virginica* e *Richardia brasiliensis*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/02/2024.

Restrição para *Amaranthus retroflexus* em cana-de-açúcar; *Galinsoga parviflora*, *Richardia brasiliensis*, *Sonchus oleraceus* em pastagens; *Emilia sonchifolia*, *Sida rhombifolia* em soja; *Emilia sonchifolia* em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2024.

|                   |   |   |     |       |        |       |       |
|-------------------|---|---|-----|-------|--------|-------|-------|
| 2,4-D CROP 806 SL | H | L | 806 | 21316 | SOLUS  | I     | 2,4-D |
| 2,4-D NORTOX      | H | L | 806 | 03009 | NORTOX | Cat.4 | 2,4-D |

Restrição de uso para *Sonchus oleraceus* em aveia, sorgo e trigo; *Amaranthus deflexus*, *Solanum palicanathum*, *Sida glaziovii*, *Solanum americanum* em pastagens; *Ricinus communis* em arroz irrigado; *Alternanthera tenella* em arroz, cana-de-açúcar, milho. Restrição para *Sonchus oleraceus* em centeio, cevada e tritcale e *Alternanthera tenella* em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/06/2023.

|                |   |   |     |      |          |       |       |
|----------------|---|---|-----|------|----------|-------|-------|
| 2,4 D TECNOMYL | H | L | 806 | 6515 | TECNOMYL | Cat.4 | 2,4 D |
|----------------|---|---|-----|------|----------|-------|-------|

Restrição para os alvos *Alternanthera tenella* em arroz e cana-de-açúcar, *Ricinus communis* em arroz irrigado, *Sonchus oleraceus* em aveia e sorgo, *Sida cordifolia* em café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/11/2023.

|           |   |   |          |      |          |       |                                  |
|-----------|---|---|----------|------|----------|-------|----------------------------------|
| ABACUS HC | F | L | 260+160  | 9210 | BASF     | Cat.4 | PIRACLOSTROBINA+<br>EPOXICONAZOL |
| ABADAY    | I | L | 50 + 300 | 1520 | SUMITOMO | Cat.4 | LUFENURON +<br>TIODICARBE        |

|   |     |    |        |          |                   |              |  |
|---|-----|----|--------|----------|-------------------|--------------|--|
| ABADIN 72 EC  | IA  | L  | 72     | 19917    | CROPCHM           | Cat.3        | ABAMECTINA   |
| ABAMECTIN 72 EC<br>NORTOX   | IA  | L  | 72     | 29617    | NORTOX            | Cat.3        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Leucoptera coffeella</i> em café, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em crisântemo e <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango.</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |
| ABAMECTIN NORTOX 400<br>WG  | AIN | Kg | 400    | 6020     | NORTOX            | Cat.2        | ABAMECTINA   |
| ABAMECTIN PRENTISS  | AI  | L  | 18     | 000806   | PRENTISS          | Cat.3        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para as culturas do feijão e café<br/>Restrição para melão, <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em pimentão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/05/2023.</b>   |     |    |        |          |                   |              |  |
| ABAMEX  | AI  | L  | 18     | 003801   | SUMITOMO          | Cat.4        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melão e <i>Lyriomyza sativa</i> em pimentão.</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |
| ABAMEX BR 18  | IA  | L  | 18     | 06909    | SUMITOMO          | Cat.4        | ABAMECTINA   |
| ABAMEX MAXX   | AI  | L  | 72     | 5221     | CROPCHM           | Cat.3        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição para <i>Leucoptera coffeella</i> em café, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em crisântemo, <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango e <i>Helicoverpa armigera</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/11/2021.</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |
| ABLE  | I   | L  | 72     | 2798     | SIPCAM<br>NICHINO | III          | <i>Bacillus thuringiensis</i>                                |
| <b>Restrição de uso para <i>Brassolis sophorae</i> na cultura do coco.</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |
| ABSOLUTO FIX  | F   | L  | 720    | 28517    | IHARA             | Cat.2        | CLOROTALONIL   |
| ABSOLUTO 500 SC   | F   | L  | 500    | 16117    | IHARA             | Cat.3        | CLOROTALONIL   |
| ACADEMIC  | F   | Kg | 60+700 | 001205   | OXON BRASIL       | Cat.5        | CIMOXANIL+<br>MANCOZEBE                                      |
| ACAPELA   | F   | L  | 250    | 8420     | CORTEVA           | Cat.5        | PICOXISTROBINA   |
| ACARIGEN  | IA  | L  | 18     | 13622    | TECNOMYL          | Cat.4        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Brevipalpus phoenicis</i> em café e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/03/2023.</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |
| ACCEDE  | R   | Kg | 400    | 2823     | SUMITOMO          | Cat.5        | ÁCIDO 1-<br>AMINOCICLOPROP<br>ANO-1-<br>CARBOXÍLICO<br>(ACC) |
| ACCEL   | R   | L  | 20     | 35521    | SUMITOMO          | Não Classif. | BENZILADENINA  |
| ACCENT  | H   | Kg | 750    | 005806   | CORTEVA           | Cat.5        | NICOSSULFUROM  |
| ACCURATE  | H   | Kg | 600    | 05208    | FMC               | Cat.5        | METSULFUROM-<br>METÍLICO                                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i> em arroz, <i>Cleome affinis</i> e <i>Sida cordifolia</i> em cana-de-açúcar, <i>Croton glandulosus</i> e <i>Sida rhombifolia</i> em pastagens.</b>   |     |    |        |          |                   |              |  |
| ACEFATO 750 TIDE  | I,A | Kg | 750    | 1378704  | SIPCAM            | Cat.5        | ACEFATO  |
| <b>Restrição para batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/03/2023.</b>   |     |    |        |          |                   |              |  |
| ACEFATO CCAB 750 SP   | I   | Kg | 750    | 38618    | CCAB              | I            | ACEFATO  |
| <b>Restrição para comércio e uso no Estado, para as culturas do amendoim, batata, citros, melão, milho, tomate e para os alvos <i>Aphis gossypii</i>, <i>Eutinobrothrus brasiliensis</i> em tratamento de sementes na cultura do algodão; <i>Tetranychus urticae</i>, <i>Dysdercus ruficollis</i>, <i>Heliothis virescens</i>, <i>Caliothrips brasiliensis</i>, <i>Alabama argilacea</i>, <i>Empoasca kraemeri</i> e <i>Helicoverpa armigera</i> em algodão; <i>Hedylepta indicata</i>, <i>Chalcodermus bimaculatus</i>, <i>Anticarsia gemmatalis</i>, <i>Caliothrips brasiliensis</i> e <i>Empoasca kraemeri</i> em feijão; <i>Trichoplusia ni</i>, <i>Piezodorus guildinii</i>, <i>Epinotia aporema</i>, <i>Euschistus heros</i>, <i>Caliothrips phaseoli</i>, <i>Frankliniella rodeos</i>, <i>Frankliniella schultzei</i> e <i>Hedylepta indicata</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/11/2022.</b> |     |    |        |          |                   |              |  |
| ACEFATO FERSOL 750 SP   | I,A | Kg | 750    | 00458294 | AMERIBRÁS         | Cat.4        | ACEFATO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Euthinobrothrus brasiliensis</i> em algodão, <i>Empoasca kraemeri</i> em amendoim, <i>Anticarsia gemmatalis</i> em</b>  |     |    |        |          |                   |              |  |



| feijão, <i>Euschistos heros</i> e <i>Hedylepta indicata</i> em soja  |   |    |           |          |           |       |   |
|--|---|----|-----------|----------|-----------|-------|---|
| ACEGOL   | I | Kg | 725       | 27323    | RAINBOW   | Cat.4 | ACETAMIPRIDO                              |
| ACEHERO  | I | Kg | 750       | 08311    | SABERO    | Cat.2 | ACEFATO                                   |
| ACEMIP   | I | Kg | 200       | 20723    | RAINBOW   | Cat.5 | ACETAMIPRIDO                              |
| <b>Restrição para <i>Empoasca</i> spp em mamão e para pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/08/2024.</b>  |   |    |           |          |           |       |   |
| ACERA  | I | L  | 64        | 14320    | BALLAGRO  | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i>             |
| <b>Restrição para <i>Ecdytolopha aurantiana</i>, <i>Helicoverpa armigera</i>, <i>Plutella xylostella</i> e <i>Tuta absoluta</i>, devido a empresa não encaminhar o documento EPA/Mapa. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/07/2024.</b>   |   |    |           |          |           |       |   |
| ACETA  | I | Kg | 200       | 2218     | NUTRIEN   | Cat.5 | ACETAMIPRIDO                              |
| <b>Restrição de uso para Mamão e Pinhão Manso em <i>Empoasca</i> sp. A empresa possui até 06/12/18 para incluir a informação na bula comercial do produto.</b>   |   |    |           |          |           |       |   |
| ACETAMIPRID CCAB 200 SP  | I | Kg | 200       | 10812    | CCAB      | Cat.4 | ACETAMIPRIDO                              |
| <b>Restrição para aveia, batata, centeio, cevada, maçã, mamão, melão, melancia, pimentão, pinhão manso, soja, sorgo, trigo e triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/08/2022.</b>  |   |    |           |          |           |       |   |
| ACETAMIPRID CCAB 200 SP II   | I | Kg | 200       | 26020    | CCAB      | Cat.4 | ACETAMIPRIDO                              |
| <b>Restrição para mamão, e para pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/08/2021.</b>  |   |    |           |          |           |       |   |
| ACETAMIPRID NORTOX200 SP   | I | Kg | 200       | 1218     | NORTOX    | Cat.4 | ACETAMIPRIDO                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca</i> sp em Mamão e Pinhão manso.</b>   |   |    |           |          |           |       |   |
| ACLAMADO BR  | H | Kg | 500       | 00712    | OURO FINO | Cat.4 | ATRAZINA                                  |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> em cana-de-açúcar. Restrição de uso para os alvos <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> em milho e sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/03/2020. Restrição para gramados. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/09/2023.</b>                            |   |    |           |          |           |       |   |
| ACROBAT MZ   | F | Kg | 600+90    | 002605   | BASF      | Cat.5 | MANCOZEBE + DIMETOMORFE                   |
| ACRONIS  | F | L  | 50+450    | 4111     | BASF      | Cat.4 | PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO       |
| ACRONIS UBS  | F | L  | 50+450    | 23420    | BASF      | Cat.4 | PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO      |
| ACROSS   | F | L  | 40+40+500 | 22820    | ADAMA     | Cat.5 | AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOROTALONIL |
| ACTARA 250 WG  | I | Kg | 250       | 010098   | SYNGENTA  | Cat.5 | TIAMETOXAM                                |
| <b>Restrição de uso para <i>Conoderus scalaris</i> (aplicação foliar) na batata, <i>Aparatermes abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Aphis gossypii</i> (foliar) na melancia, <i>Bemisia tabaci</i> raça B (foliar), <i>Aphis gossypii</i> (foliar) e <i>Aphis gossypii</i> (esguicho) no melão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B (esguicho) e <i>Brevicoryne brassicae</i> (foliar) no repolho, <i>Frankliniella schultzei</i> (canteiro) no tomate, para a modalidade de gotejo para todas as culturas, exceto para <i>Faustino cubae</i> em fumo.</b> |   |    |           |          |           |       |   |
| ACTARA 750 SG  | I | Kg | 750       | 05313    | SYNGENTA  | Cat.5 | TIAMETOXAM                                |
| ACTELLIC 500 EC  | I | L  | 500       | 01238404 | SYNGENTA  | Cat.5 | PIRIMIFOS-METIL                           |
| <b>Restrição para o alvo <i>Sitophilus oryzae</i> em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/09/2021.</b>  |   |    |           |          |           |       |   |
| <b>Restrição para aveia, centeio, cevada e triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/02/2023.</b>  |   |    |           |          |           |       |   |
| ACTELLICLAMBDA   | I | L  | 50        | 09609    | SYNGENTA  | Cat.4 | LAMBDA-CIALOTRINA                         |

# ADAPAR

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

|  |   |   |           |       |          |       |   |
|--|---|---|-----------|-------|----------|-------|---|
| ADDIT  | H | L | 406+103   | 02708 | SUMITOMO | Cat.5 | 2,4-D+<br>PICLORAM                                    |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/06/2024.</b> |   |   |           |       |          |       |   |
| ALADE  | F | L | 90+150+60 | 7521  | SYNGENTA | Cat.4 | CIPROCONAZOL +<br>DIFENOCONAZOL +<br>BENZOVINDIFLUPIR |
| ALIETTE  | F | L | 250       | 00809 | SYNGENTA | Cat.5 | MANDIPROPAMIDA  |
| <b>Restrição para <i>Phytium aphanidermatum</i> em citros</b>  |   |   |           |       |          |       |   |
| ADAGE 350 FS   | I | L | 350       | 6211  | SYNGENTA | Cat.5 | TIAMETOXAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i>.</b>  |   |   |           |       |          |       |   |

|   |     |    |              |          |             |              |  |
|---|-----|----|--------------|----------|-------------|--------------|--|
| ADENGO  | H   | L  | 225 + 90     | 421      | BAYER       | Não Classif. | ISOXAFLUTOL + TIENCARBAZO NA-METÍLICA  |
| ADERIS  | F   | L  | 500          | 25218    | OURO FINO   | Cat.4        | CLOROTALONIL   |
| <b>Restrição de uso para citros e pimentão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 17/10/2019.</b>  |     |    |              |          |             |              |  |
| ADVANCE   | H   | Kg | 533+67       | 01595    | OURO FINO   | Cat.5        | DIUROM+ HEXAZINONA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Ipomoea nil</i>, <i>Bidens pilosa</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.</b>   |     |    |              |          |             |              |  |
| ADVER 240 SC  | IA  | L  | 240          | 1522     | TECNOMYL    | Cat.5        | CLORFENAPIR  |
| AFALON SC   | H   | L  | 450          | 88507    | ADAMA       | Cat.5        | LINURON  |
| <b>Restrição de uso para a cultura da camomila.</b>   |     |    |              |          |             |              |  |
| AFIADO  | I   | L  | 250+250      | 13323    | ALBAUGH     | Cat.4        | ACETAMIPRID+ BIFENTRINA  |
| AFINAL  | R   | L  | 400          | 13020    | IHARA       | Cat.5        | BISPIRIBAUQUE-SÓDICO   |
| AFINCOBR  | I,A | L  | 500          | 26317    | OURO FINO   | Cat.4        | DIAFENTIUROM   |
| AGATA   | F,A | L  | 500          | 6111     | ISK         | Cat.4        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.</b>  |     |    |              |          |             |              |  |
| AGDOMMON  | N   | Kg | 200+200+200  | 17320    | MASSEN      | Cat.5        | <i>Bacillus subtilis</i> + <i>Bacillus licheniformis</i> + <i>Paecilomyces lilacinus</i> |
| AGILE   | H   | L  | 240 + 123,60 | 2019     | UPL         | I            | CLETODIM + HALOXIFOPE-P-METÍLICO   |
| AGNEXMMON   | I,A | Kg | 75           | 32121    | TOYOBO      | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66  |
| AGOPTIMMON  | I   | Kg | 400          | 16916    | TOYOBO      | IV           | <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch) cepa IBCB 425                                     |
| AGREE   | I   | Kg | 500          | 06095    | BIOCONTROLE | II           | <i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> GC-91  |
| AGRIA   | F   | Kg | 50 + 700     | 18416    | UPL         | Cat.5        | AXOXISTROBINA + MANCOZEBE  |
| AGRINOSE  | B,F | Kg | 600          | 02698707 | SUMITOMO    | III          | OXICLORETO DE COBRE  |
| AGRITOATO 400   | I   | L  | 400          | 00178810 | SUMITOMO    | Cat.4        | DIMETOATO  |
| AGRITONE  | H   | L  | 480          | 2110     | SUMITOMO    | Cat.4        | MCPA   |
| <b>Restrição de uso para Algodão (dessecação para controle de soqueira). A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/03/2021.</b>   |     |    |              |          |             |              |  |
| AGRO OIL  | I   | L  | 880          | 5100     | VITTIA      | Cat.5        | OLÉO VEGETAL   |
| AGROSBAN  | I,A | L  | 480          | 24522    | SYNCROM     | Cat.3        | CLORPIRIFÓS  |
| <b>Restrição para <i>Agrotis ipsilon</i>, <i>Rachiplusia nu</i> em soja; <i>Contarinia sorghicola</i> em sorgo; <i>Agrotis ipsilon</i>, <i>Macrosiphum euphorbiae</i>, <i>Myzus persicae</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/12/2023.</b> |     |    |              |          |             |              |  |
| AGROSHIELD  | F   | kg | 825          | 24822    | SYNCROM     | Cat.4        | CLOROTALONIL   |
| AGROTHIO 800  | A,F | L  | 800          | 1448999  | VITTIA      | Não Classif. | ENXOFRE  |
| <b>Restrição para <i>Podosphaera leucotricha</i> em maçã. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no</b>  |     |    |              |          |             |              |  |

# ADAPAR

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

comércio no prazo de até 09/04/2024.

|         |   |   |     |       |           |       |               |
|---------|---|---|-----|-------|-----------|-------|---------------|
| AGROTOP | F | L | 250 | 28220 | PILARQUIM | Cat.4 | DIFENOCONAZOL |
|---------|---|---|-----|-------|-----------|-------|---------------|

Restrição para batata, tomate, couve-flor, café e trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/04/2023.

|           |   |    |             |       |        |       |   |
|-----------|---|----|-------------|-------|--------|-------|---|
| AGTECMMON | F | L  | 473,5+473,5 | 24820 | MASSEN | Cat.5 | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i><br>CEPA CPQBA 040-11DRM01 +<br><i>Bacillus amyloliquefaciens</i><br>CEPA CPQBA 040-11DRM 04 |
| AGTRIMMON | F | Kg | 100         | 22223 | TOYOBO | Cat.5 | <i>Trichoderma harzianum</i> , cepa<br>BRM 29600  |

|   |     |    |             |          |                |              |  |
|---|-----|----|-------------|----------|----------------|--------------|--|
|   |     |    |             |          |                |              | S CEPA CPQBA 040-11DRM04                             |
| AIRONE SCUDO  | F,B | L  | 223 + 239,4 | 7119     | GOWAN          | Cat.4        | HIDRÓXIDO DE COBRE + OXICLORETO DE COBRE             |
| AKITO   | I   | L  | 100         | 001703   | UPL            | Cat.4        | BETA – CIPERMETRINA                                  |
| <b>Restrição de uso para as culturas do milho, couve e sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/02/2021.</b>   |     |    |             |          |                |              |  |
| ÁLAABO  | I   | L  | 7           | 40719    | AGROBIOLÓGIC A | Não Classif. | <i>Isaria fumosorosea</i>                            |
| ALABAMA   | H   | L  | 388         | 18407    | SUMITOMO       | Cat.5        | PICLORAM   |
| ALBERO  | H   | L  | 115+80      | 23322    | UPL            | Cat.5        | FLUROXIPIR-MEPTILICO + PICLORAM                      |
| <b>Restrição para o alvo <i>Mansoa difficilis</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/10/2023</b>  |     |    |             |          |                |              |  |
| ALIA  | H   | L  | 500         | 12917    | UPL            | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> na cultura da soja</b>  |     |    |             |          |                |              |  |
| ALIETTE   | F   | Kg | 800         | 00108700 | BAYER          | Cat.5        | FOSETIL  |
| <b>Restrição de uso para <i>Phythium aphanidermatum</i> em citros.</b>  |     |    |             |          |                |              |  |
| ALIKA   | I   | L  | 220+110     | 4106     | SYNGENTA       | Cat.4        | CIPERMETRINA+ TIAMETOXAM                             |
| ALION   | H   | L  | 500         | 3116     | BAYER          | Cat.5        | INDAZIFLAM   |
| ALION PRO   | H   | L  | 37,5 + 480  | 21016    | BAYER          | Cat.4        | INDAZIFLAN + METRIBUZIM                              |
| ALLY  | H   | Kg | 600         | 002492   | FMC            | Cat.5        | METSULFURON METILICO                                 |
| <b>Restrição de uso para pastagem e <i>Acanthospermum hispidum</i> em arroz.</b>  |     |    |             |          |                |              |  |
| ALON  | I   | L  | 140 + 120   | 31422    | GLOBALCHEM     | Cat.4        | LUFENUROM + BIFENTRINA                               |
| ALLUS   | H   | L  | 80 + 300    | 28320    | HELM           | Cat.5        | IMAZETAPIR + SULFENTRAZONA                           |
| ALTACOR   | I   | Kg | 350         | 08909    | FMC            | Não Classif. | CLORANTRANILIPROLE                                   |
| ALTIMA  | F,A | L  | 500         | 6011     | ISK            | Cat.4        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongopora subterrânea</i> em batata.</b>   |     |    |             |          |                |              |  |
| ALTO 100  | F   | L  | 100         | 000991   | SYNGENTA       | Cat.5        | CIPROCONAZOL   |
| <b>Restrição de uso para a <i>Cerotelium fici</i> em figo, <i>Puccinia psidii</i> em goiaba e <i>Trazschelia discolor</i> em pêssego. Restrição para ameixa, caju, marmelo, nectarina e pêra. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/09/2023.</b> |     |    |             |          |                |              |  |
| ALVOFIX   | I   | L  | 400         | 07723    | CHDS           | Cat.3        | BIFENTRINA   |
| <b>Restrição para os alvos <i>Mahanarva fimbriolata</i> e <i>Sphenophorus levis</i> em cana de açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/02/2024.</b>  |     |    |             |          |                |              |  |
| AMAIZ   | H   | Kg | 750         | 22016    | PILARQUIM      | Cat.5        | NICOSSULFUROM  |
| AMANZI  | F   | L  | 0,0032      | 21721    | AGROBIOLÓGIC A | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado CBMAI 1301 |
| AMBLUS  | F   | L  | 720         | 23419    | RAINBOW        | Cat.3        | CLOROTALONIL   |
| AMERIS  | H   | L  | 500         | 5514     | ALTA           | Cat.4        | TEBUTIUROM   |
| AMETISTA  | I   | L  | 200 + 180   | 5314     | FMC            | Cat.3        | ZETA-CIPERMETRINA + BIFENTRINA                       |
| AMETRINA ALTA 500 SC  | H   | L  | 500         | 11514    | ALTA           | Cat.4        | AMETRINA   |



# ADAPAR

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

**PARANÁ**   
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|                            |   |    |     |        |         |       |          |
|----------------------------|---|----|-----|--------|---------|-------|----------|
| AMETRINA 800 WG CHDS       | H | L  | 800 | 15121  | CHDS    | Cat.5 | AMETRINA |
| AMETRINA 500 SC<br>RAINBOW | H | Kg | 500 | 16318  | RAINBOW | III   | AMETRINA |
| AMINOL 806                 | H | L  | 806 | 000195 | ADAMA   | Cat.4 | 2,4 - D  |

| Restrição de uso para <i>Amaranthus deflexus</i> , <i>Solanum palinacanthum</i> e <i>Solanum americanum</i> em pastagem.   |      |    |           |        |            |              |  |
|--|------|----|-----------|--------|------------|--------------|--|
| AMISTAR TOP  | F    | L  | 200 + 125 | 03809  | SYNGENTA   | Cat.5        | AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOLE               |
| AMISTAR WG   | F    | Kg | 500       | 001305 | SYNGENTA   | Cat.4        | AZOXISTROBINA                                |
| Restrição de uso para <i>Phyllosticta citricarpa</i> no citros, <i>Puccinia horiana</i> no crisântemo, <i>Asperisporium caricae</i> no mamão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na manga e <i>Elsinoe ampelina</i> na uva.<br>Restrição para rosa e plantas ornamentais. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/01/2022. |      |    |           |        |            |              |  |
| AMPLEXUS   | H    | Kg | 525+175   | 008298 | BASF       | Cat.5        | IMAZAPIQUE + IMAZAPIR                        |
| Restrição de uso para <i>Blainvillea latifolia</i> na cultura do milho, <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Amaranthus deflexus</i> , <i>Commelina benghalensis</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Echinochloa crusgali</i> , <i>Ipomoea grandifolia</i> , <i>Nicandra physaloides</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> na cultura da soja  |      |    |           |        |            |              |  |
| AMPLIGO  | I    | L  | 50 + 100  | 610    | SYNGENTA   | Cat.4        | LAMBDA CIALOTRINA + CLORANTRANILIPROLE       |
| Restrição de uso para <i>Aleurocanthus woglumi</i> em citros.  |      |    |           |        |            |              |  |
| AMPLIGO PRO  | I, A | L  | 45 + 18   | 3916   | SYNGENTA   | Cat.4        | CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA              |
| AMPLO  | H    | L  | 600+28    | 0508   | BASF       | Cat.4        | BENTAZONA+ IMAZAMOXI                         |
| AMYLO X SL   | F    | L  | 988,5     | 27021  | MITSUI     | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa D-747 |
| ANCOSAR 720  | H    | L  | 720       | 03705  | ANCOM      | Cat.4        | MSMA   |
| ANKARA 350 SC  | I    | L  | 350       | 18221  | ANASAC     | Cat.3        | TIODICARBE                                   |
| ANKOR  | I    | L  | 50+100    | 34618  | SYNGENTA   | Cat.4        | LAMBDA CIALOTRINA + CLORANTRANILIPROLE       |
| Restrição para o alvo <i>Aleurocanthus woglumi</i> em citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/05/2021.   |      |    |           |        |            |              |  |
| ANTERA   | H    | L  | 500       | 10018  | RAINBOW    | Cat.5        | ATRAZINA                                     |
| ANTRACOL 700 WP  | F    | Kg | 700       | 000901 | BAYER      | Cat.5        | PROPINEBE                                    |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã, <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão e <i>Phytophthora infestans</i> em tomate.  |      |    |           |        |            |              |  |
| APICE  | H    | L  | 500+28,5  | 18423  | IHARABRAS  | Cat.4        | TERBUTILAZINA+ TOLPIRALATE                   |
| APLIC  | R    | L  | 88,2+22,1 | 9822   | BAYER      | Não Classif. | CLORETO DE MEPIQUATE + CICLANILIDA           |
| APPALUS 200 SC   | I    | L  | 200       | 12309  | ALBAUGH    | Cat.5        | IMIDACLOPRIDO                                |
| Restrição para o alvo <i>Sphenophorus levis</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/09/2022.   |      |    |           |        |            |              |  |
| APRESA   | H    | L  | 42 + 840  | 08522  | ADAMA      | Cat.5        | FLUMIOXAZINA + S-METOLACLORO                 |
| APPLAUD 250  | I    | Kg | 250       | 004097 | NICHINO    | Cat.5        | BUPROFEZINA                                  |
| APPROVE  | F, A | Kg | 375+375   | 11516  | IHARA      | Não clas.    | TIOFANATO-METÍLICO + FLUAZINAM               |
| APROACH POWER  | F    | L  | 40+90     | 13420  | CORTEVA    | Cat.4        | CIPROCONAZOL + PICOXISTROBINA                |
| APROACH PREMIUM  | F, B | L  | 40+420+60 | 18123  | OXIQUÍMICA | Cat.5        | CIPROCONAZOL+OXI CLORETO DE COBRE+           |

# ADAPAR

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

|  |   |   |         |        |                   |              |                                  |
|--|---|---|---------|--------|-------------------|--------------|----------------------------------|
|  |   |   |         |        |                   |              | PICOXIST<br>ROBINA               |
| APROACH PRIMA  | F | L | 200+80  | 009107 | CORTEVA           | Cat.5        | PICOXISTROBINA +<br>CIPROCONAZOL |
| <b>Restrição de uso para <i>Ramularia areola</i> em algodão, <i>Bipolaris oryzae</i> e <i>Pyricularia grisea</i> em arroz e <i>Puccinia kuehnii</i> em cana de açúcar.</b> |   |   |         |        |                   |              |                                  |
| APRON RFC  | F | L | 25+37,5 | 004007 | SYNGENTA          | Cat.5        | FLUDIOXONIL+ME<br>TALAXIL-M      |
| <b>Restrição de uso para <i>Pythium spp.</i></b>   |   |   |         |        |                   |              |                                  |
| APTUR PF   | I | L | 7       | 24618  | AGROBIOLÓGIC<br>A | Não Classif. | <i>Isaria<br/>fumosorosea</i>    |

|  |       |    |              |       |           |              |  |
|--|-------|----|--------------|-------|-----------|--------------|--|
| ARADDO   | H     | L  | 140 + 288    | 20020 | ADAMA     | Cat.5        | CLETODIM + FLUROXIPIR MEPTILICO                      |
| ARBUST   | H     | L  | 667          | 8822  | OURO FINO | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTILICO                                 |
| <b>Restrição para <i>Orbignyia phalerata</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/01/2023.</b>   |       |    |              |       |           |              |  |
| ARADYA   | I     | Kg | 400          | 1720  | GÊNICA    | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIA E ISOLADO IBCB 425             |
| ARCEUS   | I     | L  | 150          | 26223 | TECNOMYL  | Cat.4        | INDOXACARBE  |
| ARENA  | H     | L  | 114+447      | 16407 | GLOBACHEM | Cat.4        | PICLORAM + 2,4-D                                     |
| AREK   | H     | L  | 300+80       | 28320 | HELM      | Cat.5        | SULFENTRAZONA+ IMAZETAPIR                            |
| ARGENFRUT RV   | IF    | L  | 845,75       | 4605  | AMVAC     | Cat.5        | ÓLEO MINERAL   |
| ARIZONA  | H     | Kg | 900          | 26520 | ZHONGSHAN | Cat.5        | ATRAZINA   |
| <b>Restrição de uso para sorgo e alvos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desdemodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/06/2022.</b> |       |    |              |       |           |              |  |
| ARKEIRO NORTOX   | H     | Kg | 100+200+400  | 06723 | NORTOX    | Cat.5        | ETÍLICO+ FLUMIOXAZINA+ IMAZETAPIR                    |
| ARMERO BR  | F     | L  | 500+40       | 22021 | ADAMA     | Cat.4        | MANCOZEBE + PROTIOCONAZOL                            |
| ARMIGEN  | I     | L  | 404          | 7815  | AGBITECH  | Não Classif. | VPN HZSNPV (BACULOVÍRUS)                             |
| ARPO 800 WG  | I,F,C | Kg | 800          | 523   | SOLUS     | Cat.3        | FIPRONIL   |
| ARRAY 200 EC   | F     | L  | 200          | 6708  | ALBAUGH   | Cat.4        | TEBUCONAZOL  |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Bipolaris sorokiana</i>, <i>Drechslera tritici-repentis</i>, <i>Septoria tritici</i> e <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo. A empresa possui até 9/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>  |       |    |              |       |           |              |  |
| ARREIO   | H     | L  | 115+129,42   | 5515  | ADAMA     | Cat.5        | FLUROXIPIR-MEPTÍLICO+ PICLORAM                       |
| ARREIO CANA  | H     | L  | 115+80       | 3815  | ADAMA     | Cat.5        | FLUROXIPIR-MEPTÍLICO + EQUIVALENTE ÁCIDO DE PICLORAM |
| ARREIO PASTO   | H     | L  | 115+129,42   | 5515  | ADAMA     | Cat.5        | FLUROXIPIR MEPTILICO+ PICLORAM                       |
| ARREIMATE  | H     | L  | 115+333,7+80 | 24420 | ADAMA     | Cat.4        | FLUROXIPIR-MEPTILICO+ TRICLOPIR-BUTOTÍLICO+ PICLORAM |
| ARTECH   | F     | L  | 250          | 10521 | OURO FINO | Cat.4        | AZOXISTROBINA  |
| ARTYS  | H     | L  | 76 + 289     | 13408 | UPL       | Cat.5        | PICLORAM + 2,4-D                                     |
| ARVATICO   | F,N   | L  | 150          | 03221 | SYNGENTA  | Cat.5        | BACILLUS VELEZENSIS, ISOLADO CNPSo3602               |
| ASATAF 750 SP  | I,A   | Kg | 750          | 07121 | ALLIER    | Cat.4        | ACEFATO  |



|   |     |   |           |       |                   |       |   |
|---|-----|---|-----------|-------|-------------------|-------|---|
| ASBELTO PRO   | F   | L | 90+500    | 8723  | TRADECORP         | Cat.5 | DIMETOMORFE+<br>CLORIDRATO DE<br>PROPAMOCARBE   |
| ASGARD 500 SC   | F,A | L | 500       | 21921 | CRYSTAL AGRO      | Cat.5 | FLUAZINAM   |
| <b>Restrição para <i>Spongospora subterranea</i> em batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2022.</b> |     |   |           |       |                   |       |   |
| ASLAN SL  | I   | L | 100 + 67  | 23121 | CROPChem          | Cat.4 | ACETAMIPRIDO<br>+<br>BIFENTRINA   |
| ASSARIS   | I   | L | 215       | 31618 | SINON             | Cat.3 | METOMIL   |
| ASSERTIVE   | I   | L | 3,5 + 3,5 | 21020 | AGROBIOLÓGIC<br>A | Cat.5 | BEAUVERIA<br>BASSIANA<br>CEPA IBCB<br>425+<br>METARHIZI<br>UM<br>ANISOPLIAE<br>CEPA IBCB<br>425 |
| ASTRAL  | H   | L | 360       | 4016  | PRENTISS          | Cat.4 | GLIFOSATO   |
| ATABRON 50 EC   | I   | L | 50        | 6894  | ISK               | Cat.5 | CLORFLUAZURON   |
| ATABRON ULTRA   | I   | L | 100       | 25521 | ISK               | Cat.5 | CLORFLUAZURON   |

|   |     |    |             |        |                   |              |   |
|---|-----|----|-------------|--------|-------------------|--------------|---|
| ATAPLAN   | F   | L  | 30+90       | 8121   | FMC               | Cat.5        | BACILLUS<br>SUBTILIS CEPA<br>RTI477<br>+ BACILLUS<br>VELEZENSIS<br>CEPA<br>RTI301 |
| ATECTRA   | H   | L  | 480         | 4916   | BASF              | Não Classif. | DICAMBA   |
| ATEXZO ANT-F  | I,F | Kg | 3           | 11223  | SYNGENTA          | Cat.5        | ISOCICLOSERAM   |
| ATIALY  | N   | L  | 7           | 40619  | AGROBIOLÓGIC<br>A | Não Classif. | PAECILOMYC<br>ES<br>LILACINUS   |
| ATTITUDE GOLD 750 WG  | H   | Kg | 750         | 13121  | ROTAM             | Cat.5        | ISOXAFLUTOL   |
| <b>Restrição para algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/07/2022.</b>  |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATIVUM  | F   | L  | 50 + 50 +81 | 11216  | BASF              | Cat.4        | EPOXICONAZOL<br>+<br>FLUXAPIROXAD<br>E +<br>PIRACLOSTROBI<br>NA                   |
| ATRAER WG   | H   | Kg | 900         | 5017   | RAINBOW           | Cat.5        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i>.</b>   |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRANEX WG  | H   | Kg | 900         | 9207   | ADAMA             | Cat.5        | ATRAZINA  |
| ATRAZINA MAX CHDS   | H   | Kg | 900         | 25021  | CHDS              | Cat.5        | ATRAZINA  |
| ATRAZINA 500 SC ALAMOS  | H   | L  | 500         | 17918  | ALAMOS            | III          | ATRAZINA  |
| ATRAZINA 500 SC RAINBOW   | H   | L  | 500         | 10018  | RAINBOW           | III          | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para os alvos biológicos <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Hyptis lophanta</i> em pós-emergência</b>   |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRAZINA 900 WG ALAMOS  | H   | Kg | 900         | 12920  | ALAMOS            | Cat.5        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição para <i>Avena strigosa</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/01/2022.</b>  |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRAZINA 900 WG CHDS  | H   | Kg | 900         | 26320  | CHDS              | Cat.5        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição para os alvos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho; e para cultura sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio, no prazo de até 30/10/2021.</b>                     |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRAZINA AGRO IMPORT  | H   | Kg | 900         | 9019   | AGRO IMPORT       | III          | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para a cultura do sorgo e para os alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i>, <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/01/2020.</b> |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRAZINA CCAB 500 SC  | H   | L  | 500         | 9519   | CCAB              | Cat.4        | ATRAZINA  |
| ATRAZINA FERSOL 500 SC  | H   | L  | 500         | 10319  | AMERIBRÁS         | Cat.3        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Spermacoce latifolia</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/02/2020.</b>   |     |    |             |        |                   |              |   |
| ATRAZINA NORTOX 500 SC  | H   | L  | 500         | 000596 | NORTOX            | Cat.5        | ATRAZINA  |
| ATRAZINA R 900 WGPERRA  | H   | Kg | 900         | 5117   | RAINBOW           | Cat.5        | ATRAZINA  |

# ADAPAR

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná



Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos *Acanthospermum australe*, *Ageratum conyzoides*, *Alternanthera tenella*, *Amaranthus hybridus*, *Avena strigosa*, *Desmodium tortuosum*, *Emilia sonchifolia*, *Euphorbia heterophylla*, *Glycine max*, *Hyptis lophanta*, *Nicandra physaloides*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Richardia brasiliensis*, *Spermacoce latifolia* e *Triticum aestivum*.

|                    |     |    |     |       |         |       |   |
|--------------------|-----|----|-----|-------|---------|-------|---|
| ATRAZINA SD 500 SC | H   | L  | 500 | 31818 | SHARDA  | III   | ATRAZINA                                      |
| ATREVIDO           | I,A | Kg | 30  | 32217 | KOPPERT | Cat.5 | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A CEPA<br>IBCB 66 |

|  |     |    |           |        |             |              |  |
|--|-----|----|-----------|--------|-------------|--------------|--|
| ATRIVO SL  | H   | L  | 200       | 34621  | YONON       | Cat.3        | DIQUATE                                      |
| ATROVERDE 77   | F   | Kg | 27,7      | 5423   | ANDERMATT   | Não Classif. | <i>Trichoderma atroviridae</i> (estirpe 77B) |
| ATTIC  | F   | L  | 500       | 15408  | FMC         | Cat.5        | IPRODIONA                                    |
| ATTILA   | F   | L  | 500       | 36519  | BAYER       | Cat.5        | FLUOPIRAM                                    |
| ATULAMINA 806 SL   | H   | Kg | 806       | 21216  | ALLIER      | Cat.4        | 2,4 - D                                      |
| AUBA   | N   | L  | 15        | 20923  | NOOA        | Cat.5        | Bacillus amyloliquefaciens, CEPA CN-307      |
| AUDACE   | H   | L  | 200       | 15523  | ALTA        | Cat.4        | GLUFOSINATO                                  |
| <b>Restrição para <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticilata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/07/2024.</b> |     |    |           |        |             |              |  |
| AUDAZ  | F,B | L  | 420 + 50  | 36919  | OXIQUIMICA  | Cat.4        | OXICLORETO DE COBRE + FLUXAPIROXA DE         |
| AUGE   | F   | L  | 537,44    | 12008  | OXIQUIMICA  | Cat.5        | HIDRÓXIDO DE COBRE                           |
| AUGORY   | I,N | L  | 500       | 4021   | SYNGENTA    | Cat.1        | ABAMECTINA                                   |
| AUMENAX  | F,B | L  | 420 + 50  | 7720   | OXIQUIMICA  | Cat.4        | OXICLORETO DE COBRE + FLUXAPIROXA DE         |
| AUIN   | I,A | Kg | 50        | 27716  | AGRIVALLE   | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA                           |
| AUIN CE  | I   | Kg | 100       | 26918  | AGRIVALLE   | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA                           |
| AURA 200   | H   | L  | 200       | 7101   | BASF        | Cat.5        | PROFOXIDIM                                   |
| AURORA 400 EC  | H   | L  | 400       | 004900 | FMC         | Cat.5        | CARFENTRAZO NAETILICA                        |
| AUSTRALIS  | H   | L  | 960       | 15723  | ROTAM       | Cat.5        | S-METACLORO                                  |
| AUTÊNTICOBR  | I   | Kg | 200       | 21717  | OUROFINO    | Cat.4        | ACETAMIPRIDO                                 |
| AUTHORITY  | F   | L  | 125 + 125 | 08212  | FMC         | Cat.5        | AZOXISTROBINA + FLUTRIAFOL                   |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Ceratocystis paradoxa</i> em cana-de-açúcar.</b>  |     |    |           |        |             |              |  |
| AVANT 750 SP   | I   | Kg | 750       | 004193 | COPALLIANCE | Cat.4        | ACEFATO                                      |
| AVATAR   | I   | L  | 150       | 1415   | FMC         | Cat.4        | INDOXACARBE                                  |
| AVATI  | H   | Kg | 900       | 423    | ZHONGSHAN   | Cat.4        | TERBUTILAZINA                                |
| <b>Restrição para milho e sorgo, As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio, no prazo de até 02/11/2023</b>   |     |    |           |        |             |              |  |
| AVEO EZ  | N   | L  | 270       | 12320  | SUMITOMO    | Cat.5        | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS                   |
| AVERT  | F   | L  | 200+80    | 29321  | TECNOMYL    | Cat.4        | AZOXISTROBINA+ CIPROCONAZOL                  |
| <b>Restrição para <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, <i>Puccinia graminis</i> em trigo, <i>Thanatephorus cucumeris</i> e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja, de acordo com restrições do produto referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/07/2022.</b>   |     |    |           |        |             |              |  |
| AVICTA 500 FS  | IN  | L  | 500       | 020107 | SYNGENTA    | Cat.1        | ABAMECTINA                                   |



|  |     |   |           |        |             |       |                                |
|--|-----|---|-----------|--------|-------------|-------|--------------------------------|
| AVICTA 500 FS PRO  | I N | L | 500       | 2219   | SYNGENTA    | I     | ABAMECTINA                     |
| AZACT CE   | IF  | L | 2,4       | 8015   | LUIZ ARTHUR | II    | AZADIRACTINA A/B               |
| ÁVIDOBR  | I   | L | 215       | 27918  | OURO FINO   | Cat.2 | METOMIL                        |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/10/2019.</b>   |     |   |           |        |             |       |                                |
| AXIAL  | H   | L | 50        | 36122  | SYNGENTA    | Cat.4 | PINOXADEN                      |
| AZBANY   | H   | L | 287,9     | 13921  | RAINBOW     | Cat.5 | FLUXIPIR METÍLICO              |
| AZAMAX   | IA  | L | 12        | 014807 | UPL         | Cat.5 | AZADIRACTIN A/B                |
| <b>Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i>, e para cana-de-açúcar.</b>   |     |   |           |        |             |       |                                |
| AZIMUT   | F   | L | 120 + 200 | 13612  | ADAMA       | Cat.4 | AZOXISTROBIN A + TEBUCONAZO    |
| AZIR   | N   | L | 200       | 9018   | ADAMA       | Cat.5 | FLUENSULFONA                   |
| AZOX 250 SC  | F   | L | 250       | 7618   | TRADECORP   | Cat.5 | AZOXISTROBINA                  |
| <b>Restrição para citros, mamão, manga, plantas ornamentais e <i>Elsinoe ampelina</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/05/2024.</b>  |     |   |           |        |             |       |                                |
| AZOXISTROBINA CCAB 250SC   | F   | L | 250       | 30318  | CCAB        | Cat.5 | AZOXISTROBINA                  |
| AZOXISTROBIN NORTOX  | F   | L | 250       | 23720  | NORTOX      | Cat.5 | AZOXISTROBINA                  |
| AZOXISTROBIN 200 CIPROCONAZOLE 80 CCABSC   | F   | L | 200+80    | 12521  | CCAB        | Cat.4 | AZOXISTROBIN A + CIPROCONAZO L |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, <i>Phakopsora pachyrhizi</i>, <i>Thanatephorus cucumeris</i> em soja e <i>Puccinia graminis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/02/2022.</b> |     |   |           |        |             |       |                                |

|  |    |    |            |         |                     |              |  |
|--|----|----|------------|---------|---------------------|--------------|--|
| AZTECA   | H  | L  | 500        | 12323   | ROTAM               | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| B FRESH  | R  | Kg | 33         | 9620    | ACROM               | Cat.5        | METILCICLOPROPENO  |
| BAC-CONTROL WP   | I  | Kg | 32         | 0458791 | VECTORCONTR<br>OL   | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i>  |
| <b>Restrição para <i>Colias lesbia pyrrhothea</i> em alfafa, <i>Helicoverpa spp</i> em algodão, <i>Brassolis sophorae</i> em coco, fumo e tomate</b>                             |    |    |            |         |                     |              |  |
| BACILO X   | F  | L  | 988,7      | 27021   | MITSUMI             | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens cepa D-747</i>   |
| BACULOVIRUS SOJA WP  | I  | Kg | 0,6%       | 06813   | BOSQUIROLI & SANTOS | IV           | <i>Baculovirus anticarsia</i>  |
| BACULOMIP SF   | I  | Kg | 6,3        | 2021    | PROMIP              | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda multiple nucleopolyhedrovirus</i>   |
| BACULONAT SF   | I  | Kg | 6,3        | 7421    | BIONAT              | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda multiple nucleopolyhedrovirus</i>   |
| BACULOSHOCK  | I  | Kg | 6,3        | 2021    | PROMIP              | Não Classif  | <i>Spodoptera frugiperda multiple nucleopolyhedrovirus</i>   |
| BACULOVÍRUS NITRAL   | I  | Kg | 7x10       | 006596  | NITRAL              | IV           | <i>Baculovirus anticarsia</i>  |
| BAGUERA  | H  | L  | 250        | 3020    | TRADECORP           | Cat.5        | HEXAZINONA   |
| BAIHTA   | H  | L  | 667        | 28319   | TECNOMYL            | Cat.4        | TICLOPIR-BUTÓLICO  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Orbignya phalerata</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/06/2023.</b> |    |    |            |         |                     |              |  |
| BAIKAL   | I  | L  | 100        | 18521   | TRADECORP           | Cat.5        | PIRIPROXIFEM   |
| <b>Restrição para <i>Diaphorina citri</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/01/2022.</b>             |    |    |            |         |                     |              |  |
| BALLVÉRIA  | I  | Kg | 300        | 07312   | BALLAGRO            | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i>  |
| BAMAKO 700 WG  | I  | Kg | 700        | 06009   | ROTAM               | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO  |
| BAMYTIS  | N  | Kg | 10+10+1+10 | 37122   | BIOTA               | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolados SVG 00027-B + SVG 00028-B+ <i>Bacillus thuringiensis</i> , isolado SVG 00029-B + <i>Bacillus subtilis</i> , isolado SVG 00030-B |
| BAND   | F  | L  | 125        | 7209    | NUTRIEN             | Cat.5        | FLUTRIAFOL   |
| <b>Restrição para <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão</b>  |    |    |            |         |                     |              |  |
| BAND 500 SC  | F  | L  | 500        | 28719   | NUTRIEN             | Não Classif. | FLUTRIAFOL   |
| BANDOLIM   | F  | L  | 500        | 10220   | PILARQUIM           | Não Classif. | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongopora subterranea</i>, em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/01/2020.</b>  |    |    |            |         |                     |              |  |
| BANTER   | IA | L  | 18         | 9409    | UPL                 | Cat.4        | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em algodão.</b>  |    |    |            |         |                     |              |  |
| BANJO  | F  | L  | 500        | 13118   | ADAMA               | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongopora subterrânea</i> em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 04/06/2019.</b>               |    |    |            |         |                     |              |  |
| BANZAI   | F  | Kg | 500        | 14916   | ADAMA               | Cat.5        | DIMETOMORFE  |

|  |      |    |            |          |         |        |  |
|--|------|----|------------|----------|---------|--------|--|
| BARÃO  | I    | Kg | 800        | 09212    | UPL     | Cat.2  | FIPRONIL   |
| BASAGRAN 480   | H    | L  | 480        | 00308394 | BASF    | Cat.4  | BENTAZONA  |
| BASAGRAN 600   | H    | L  | 600        | 000594   | BASF    | Cat.4  | BENTAZONA  |
| BASAMID  | NFH  | Kg | 980        | 003294   | MITSUI  | III    | DAZOMETE   |
| <b>Restrição de uso para <i>Pythium spp.</i></b>   |      |    |            |          |         |        |  |
| BASSI CONTROL  | I, A | Kg | 100        | 4120     | INNOVA  | Cat. 5 | BEAUVERIA<br>A<br>BASSIANA<br>A  |
| BASTNATE   | H    | L  | 200        | 7520     | RAINBOW | Cat.5  | GLUFOSINATO<br>SLADE<br>AMÔNIO   |
| BASUTY   | N    | Kg | 10+10+1+10 | 37122    | BIOTA   | Cat.5  | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolados SVG 00027-B + SVG 00028-B+ <i>Bacillus thuringiensis</i> , isolado SVG 00029-B + <i>Bacillus subtilis</i> , isolado SVG 00030-B |
| <b>Restrição para algodão geneticamente modificado e alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/03/2022.</b> |      |    |            |          |         |        |  |
| BATENT   | IA   | L  | 18         | 12909    | UPL     | Cat.4  | ABAMECTINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em algodão.</b>  |      |    |            |          |         |        |  |
| BATTUS   | I    | Kg | 200        | 11812    | UPL     | Cat.4  | ACETAMIPRID  |
| BAYTAN FS  | F    | L  | 150        | 888798   | BAYER   | Cat.5  | TRIADIMENOL  |

| Restrição de uso para <i>Drechslera avenaea</i> em aveia e <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo. |       |    |                   |       |             |              |   |
|---|-------|----|-------------------|-------|-------------|--------------|---|
| BAZUKA 216 SL   | I     | L  | 216               | 3010  | ROTAM       | Cat.3        | METOMIL   |
| Restrição de uso para <i>Spodoptera cosmioides</i> e <i>Spodoptera eridanea</i> em soja.        |       |    |                   |       |             |              |   |
| BB-PROTEC   | I     | Kg | 10                | 9723  | ANDERMATT   | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado R444  |
| BEAUMETHA   | I     | Kg | 150+150           | 40119 | BALLAGRO    | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66 + <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425  |
| BEAUTOP   | I,A   | Kg | 300               | 7312  | BALLAGRO    | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB66  |
| BEAUVE PROTECTION   | I     | Kg | 140               | 32220 | BIOMA       | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA  |
| BEAUVECONTROL   | I,A   | Kg | 40                | 3816  | SIMBIOSE    | IV           | BEAUVERIA BASSIANA  |
| BEAUVECONTROL EXTREME   | I     | Kg | 25                | 18319 | SIMBIOSE    | Não Classif. | BEAUVERIA BASSIANA  |
| BEAUVERIA OLIGOS WP   | I     | Kg | 50                | 4716  | OLIGOS      | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA  |
| BEAUVESMART   | I,A   | Kg | 75                | 32121 | TOYOBO      | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA  |
| BEAUVEOURO  | I,A   | Kg | 300               | 30522 | VALEOURO    | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66   |
| BELANTY   | F     | L  | 400               | 17722 | BASF        | Cat.5        | MEFENTRIFLUCONA ZOL   |
| BELLATOR  | F,B,M | Kg | 480+480+400       | 21120 | MASSEN      | Cat.5        | Bacillus amyloliquefaciens cepa CPQBA 040-11DRM 01 + Bacillus amyloliquefaciens cepa CPQBA 040-11DRM 04 + Trichoderma harzianum cepa CPQBA 040-11DRM 09 |
| BELLAVI   | I     | L  | 625               | 18621 | CORTEVA     | Não Classif. | CLORANTRANILIPR OLE   |
| BELLUM 480 SC   | H     | L  | 480               | 21719 | ROTAM       | Não Classif. | MESOTRIONA  |
| BELT  | I     | L  | 480               | 02509 | BAYER       | Não Classif. | FLUBENDIAMIDA   |
| BELURE  | I     | L  | 250               | 1208  | BASF        | Cat.3        | FIPRONIL  |
| BELYAN  | F     | L  | 177,8+88,9+133,30 | 3922  | BASF        | Cat.5        | PIRACLOSTROBINA+ FLUXAPIROXADE+ MEFENTRIFLUCONAZO L   |
| BENEVIA   | I     | L  | 100 g/L           | 13915 | FMC         | Não Classif. | CYANTRANILIPROLE  |
| BENFORCE  | I     | Kg | 800               | 31822 | IHARABRAS   | Cat.3        | FIPRONIL  |
| BEQUEBR   | I     | L  | 250               | 23518 | OUROFINO    | Cat.4        | FIPRONIL  |
| BESTPHOS  | I, A  | L  | 40 + 400          | 25620 | COROMANDEL  | Cat.4        | CIPERMETRINA + PROFENOFÓS   |
| BETK-03   | I     | Kg | 6,03              | 7123  | BIO INSUMOS | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i> , cepa N1, N2 e N3  |
| BETTUS ORG  | I     | L  | 30                | 2821  | NOOA        | Cat.5        | BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI  |
| BIAGRO ATTACK   | I     | kg | 40                | 6418  | SIMBIOSE    | Não Classif. | BEAUVERIA BASSIANA, ISOLADO IBCB 66   |
| BIAGRO CANA   | I     | Kg | 40                | 19222 | BIOMA       | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425  |

|   |   |    |             |         |           |              |  |
|---|---|----|-------------|---------|-----------|--------------|--|
| BIAGRO CRISTALLES   | I | Kg | 70          | 21918   | SIMBIOSE  | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i><br>var. <i>kurstaki</i> , cepa<br>HD-1 (CCT1306)   |
| BIAGRO IMPACTO  | I | L  | 93,98       | 15722   | SIMBIOSE  | Cat.5        | ISARIA<br>FUMOSOROSEA  |
| BIAGRO PASTO  | I | Kg | 40          | 12322   | BIOMA     | Cat.5        | <i>Metarhizium</i><br><i>anisopliae</i> isolado IBCB<br>425  |
| BIAGRO PROTEÇÃO   | F | L  | 491,5       | 25720   | SIMBIOSE  | Cat.5        | <i>BACILLUS</i><br><i>AMYLOLIQUEFACIENS</i>  |
| BIAGRO RAIZ   | N | Kg | 495         | 22623   | BIOMA     | Cat.5        | <i>Bacillus velezensis</i><br>linhagem Bioma B.Bv 10<br>(CCT 7944)   |
| BIAGRO SOLO   | F | L  | 5           | 37819   | SIMBIOSE  | Não Classif. | TRICHODERMA<br>HARZIANUM   |
| BIFENMAX  | I | L  | 400         | 12820   | UPL       | Cat.2        | BIFENTRINA   |
| BIFLEX TREEBAGS   | I | Kg | 1           | 04006   | FMC       | Cat.3        | BIFENTRINA   |
| BIFENTRINA 100 EC<br>NORTOX   | I | L  | 100         | 19020   | NORTOX    | Cat.4        | BIFENTRINA   |
| BIFENTRINA A NORTOX   | I | L  | 100+67      | 16322   | NORTOX    | Cat.4        | ACETAMIPRIDO+<br>BIFENTRINA  |
| BIM MAX   | F | L  | 160+200     | 13320   | CTVA      | Cat.4        | TEBUCONAZOL<br>+TRICICLAZOL  |
| BIM 750 BR  | F | Kg | 750         | 0688604 | CTVA      | Cat.4        | TRICICLAZOL  |
| <b>Restrição de uso para a modalidade de tratamento de sementes em arroz.</b> |   |    |             |         |           |              |  |
| BINGO 250 FS  | I | L  | 250         | 13521   | CHDS      | Cat.3        | FIPRONIL   |
| BINGO 800 WG  | I | Kg | 800         | 36121   | CHDS      | Cat.3        | FIPRONIL   |
| BIO BALANCE   | N | L  | 300         | 34223   | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>Bacillus</i><br><i>amyloliquefaciens</i> ,<br>isolado CCT 7995  |
| BIOASIS POWER   | R | L  | 300+300+300 | 25923   | TOTAL     | Cat.5        | <i>Bacillus aryabhatai</i><br>CBMAI 1120+ <i>Bacillus</i><br><i>haynesii</i><br>CCT7926+ <i>Bacillus</i><br><i>circulans</i> CCT0026 |
| BIO BRADO   | I | Kg | 50          | 14517   | AGRIVALLE | Cat.5        | <i>Metarhizium</i><br><i>anisopliae</i> IBCB425  |

|  |     |    |                |       |              |              |  |
|--|-----|----|----------------|-------|--------------|--------------|--|
| BIOBAC   | F   | Kg | 500            | 26816 | UPL          | IV           | <i>BACILLUS SUBTILIS</i>   |
| BIOBAC T   | I   | L  | 40             | 9121  | VITAL BRASIL | Cat.5        | <i>BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI</i>   |
| BIOBACI  | N   | L  | 7              | 36118 | VITTIA       | Não Classif. | <i>BACILLUS SUBTILIS</i>   |
| BIOBVB   | IA  | Kg | 300            | 39917 | VITAL BRASIL | Cat.5        | <i>BEAUVERIA BASSIANA</i>  |
| BIOCASH  | I   | Kg | 6,3            | 2021  | PROMIP       | Não Classif  | <i>Spodoptera frugiperda</i> multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV)  |
| BIODDAM  | I   | L  | 6+12           | 13022 | TOTAL        | Cat.5        | <i>Pseudomonas fluorescens</i> , isolado CCTB03 + <i>Pseudomonas chlororaphis</i> , isolado CCTB19   |
| BIODOBLE   | F   | L  | 473,5+473,5    | 35419 | MASSEN       | Cat.5        | Bacillus amyloliquefaciens CEPA CPQBA 040-11DRM 01+ Bacillus amyloliquefaciens CEPA CPQBA 040-11DRM 04   |
| Restrição para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> . As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/04/2024. |     |    |                |       |              |              |  |
| BIO BRAZA  | F   | L  | 473,5+473,5    | 25120 | AGRIVALLE    | Cat.5        | Bacillus amyloliquefaciens cepa CPQBA 040-11DRM 01 + Bacillus amyloliquefaciens cepa CPQBA 040-11DRM 04  |
| BIO GREEN  | F   | Kg | 66             | 28422 | SOLUBIO      | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB 19/17  |
| BIOESSENCE DRIVE   | N,F | L  | 550            | 9421  | TOTAL        | Cat.5        | <i>BACILLUS SUBTILIS</i>   |
| BIOEXOS  | I   | L  | 796,888        | 13820 | TOTAL        | Cat.5        | ÓLEO DE NIM  |
| BIOEXOS PLUS   | I   | L  | 3              | 17123 | TOTAL        | Cat.5        | Extrato de <i>Azadirachta indica</i>   |
| BIOFENCE   | F   | Kg | 480+480+400    | 21120 | MASSEN       | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa CPQBA 040-11DRM 01 + <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa CPQBA 040-11DRM 04+ <i>Trichoderma harzianum</i> cepa CPQBA 040-11DRM09 |
| BIOGREAT   | I   | L  | 100            | 24720 | MASSEN       | Cat.5        | <i>BEAUVERIA BASSIANA</i>  |
| BIOGRUN  | I   | Kg | 50             | 35722 | MASSEN       | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> IBCB 425   |
| BIOHARMER  | F,N | L  | 33,3+33,3+33,3 | 11422 | TOTAL        | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> + <i>Bacillus velezensis</i> + <i>Bacillus thuringiensis</i>   |
| BIO-IMUNE  | F   | L  | 42             | 43418 | VITTIA       | Não classif. | <i>Bacillus velezensis</i> BV02  |
| BIOACELERA   | R   | L  | 0,03           | 923   | TOTAL        | Cat.5        | ÁCIDO INDOLACÉTICO   |

|  |     |    |                    |       |              |              |   |
|--|-----|----|--------------------|-------|--------------|--------------|---|
| BIOATENA   | I   | Kg | 300                | 25121 | TOTAL        | Cat.5        | <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i> , isolado IBCB 425  |
| BIOBREV FULL   | I   | L  | 425+425            | 32423 | TOTAL        | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i> , isolados CCTB22 e CCTB25 + <i>Brevibacillus laterosporus</i> , isolado CCT 492                            |
| BIOISA   | I   | L  | 200                | 26720 | VITAL BRASIL | Cat.5        | <i>ISARIA FUMOSOROSEA</i>   |
| BIOISCA  | O   | Kg | 335                | 04712 | COCAPEC      | IV           | <i>Tephrosia candida</i> (PARTE AÉREA)  |
| BIOGRAPHOLITA  | M   | Kg | 0,13               | 8001  | BIO CONTROLE | IV           | ACETATO   |
| BIOKATO  | I   | L  | 6+12               | 13022 | TOTAL        | Cat.5        | <i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i> + <i>PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS</i>  |
| BIOLOGIC AERUM   | F,B | L  | 42                 | 43418 | VITTIA       | Não Classif. | <i>Bacillus velezensis</i> BV02   |
| <b>Restrição para o alvo <i>Colletotrichum falcatum</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/10/2024.</b> |     |    |                    |       |              |              |   |
| BIOLOGIC GUARD   | F,N | L  | 200                | 34018 | VITTIA       | Não Classif. | <i>Trichoderma asperellum</i> BV10  |
| BIOLORD  | AT  | Kg | 300 + 300 + 300    | 32623 | TOTAL        | Cat.5        | <i>Bacillus aryabhatai</i> CBMAI 1120 + <i>Bacillus haynesii</i> CCT7926 + <i>Bacillus circulans</i> CCT0026                              |
| BIOMAGNO   | F,N | L  | 33,3+33,3+33,3     | 11422 | TOTAL        | Cat.5        | <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> + <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> + <i>BACILLUS VELEZENIS</i>   |
| BIOMTZ   | I   | L  | 50                 | 14422 | VITAL BRASIL | Cat.5        | <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i> , ISOLADO IBCB 425  |
| BIONEXUS   | N   | Kg | 200+200            | 17320 | MASSEN       | Cat.5        | <i>Bacillus licheniformis</i> + <i>Paecilomyces lilacinus</i>   |
| BIONOVA SANUS BOVE   | I   | Kg | 300                | 7312  | BALLAGRO     | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66   |
| BIONOVA SANUS META   | I   | Kg | 300                | 4212  | BALLAGRO     | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425  |
| BIONOVA SANUS S-NEMA   | N,F | L  | 42                 | 34518 | VITTIA       | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado BV03  |
| BIONOVA SANUS TRICHO   | F   | Kg | 300                | 4213  | BALLAGRO     | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IBLF 006   |
| BIOSHIELD  | F   | L  | 33,3 + 33,3 + 33,3 | 1922  | TOTAL        | Cat.5        | <i>Bacillus velezensis</i> , isolado CNPSo3602+ <i>Bacillus subtilis</i> , isolado CNPSo2720+ <i>Bacillus pumilus</i> , isolado CNPSo3203 |
| BIO PSEUDOPLUSIA   | M   | Kg | 10,45              | 06311 | BIO CONTROLE | IV           | ACETATO DE Z-7 DODECENILA   |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|                |   |    |             |        |              |       |   |
|----------------|---|----|-------------|--------|--------------|-------|---|
| BIO RELEASE    | F | L  | 300         | 34123  | SOLUBIO      | Cat.5 | <i>Pseudomonas fluorescens</i> , cepa CCT 7997  |
| BIO SERRICO    | M | Kg | 240         | 6799   | BIO CONTROLE | IV    | SERRICORNIM   |
| BIO SPODOPTERA | M | Kg | 0,00197     | 02403  | BIO CONTROLE | IV    | ACETATO DE (Z)-11-HEXADECENILA;<br>ACETATO DE (Z)-7-DODECENILA;<br>ACETATO DE (Z)-9-TETRADECENILA |
| BIOSTAT WP     | N | Kg | 100         | 26921  | MITSUI       | Cat.5 | <i>Purpureocillium lilacinum</i> , cepa PL 11   |
| BIO TRAMO      | N | Kg | 200+200+200 | 17120  | AGRIVALLE    | Cat.5 | BACILLUS SUBTILIS, ,<br>BACILLUS<br>,PAECILOMYCES<br>LILACINUS                                    |
| BIO TRIBAL     | I | L  | 100         | 26918  | AGRIVALLE    | Cat.5 | <i>BEAUVERIA BASSIANA</i>   |
| BION 500 WG    | F | Kg | 500         | 005801 | SYNGENTA     | Cat.5 | ACIBENZOLAR S METILICO  |

**Restrição de uso para *Crinipellis perniciosa* em cacau.**



|   |     |    |                 |        |              |              |   |
|---|-----|----|-----------------|--------|--------------|--------------|---|
| BIOOLIMPO   | I   | Kg | 150 + 150       | 31721  | TOTAL        | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA isolado IBCB 66 + METARHIZIUM ANISOPLIAE (Metsch) isolado IBCB 425 |
| BIOSCAP LIQ   | I   | L  | 50+50           | 19021  | VITAL BRASIL | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA + METARHIZIUM ANISOPLIAE   |
| BIOSPARTA   | I,A | Kg | 300             | 33421  | TOTAL        | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA, isolado IBCB 66   |
| BIOSPEED  | R   | L  | 0,03            | 923    | TOTAL        | Cat.5        | ÁCIDO INDOLACÉTICO  |
| BIOSSELA  | I   | L  | 72,48           | 7721   | ENDEAVOUR    | Cat.5        | Bacillus thuringiensis var. aizawai   |
| BIOTRINSIC N11 FP   | N   | Kg | 6,5             | 3423   | INDIGO       | Cat.5        | Pseudomonas oryzae, cepa SYM23945   |
| BIOTRINSIC NEMAFREE   | N   | L  | 550             | 15220  | TOTAL        | Não Classif. | Bacillus subtilis, isolado CNPSo2657  |
| BIOTURIM  | I   | L  | 850             | 25723  | TOTAL        | Cat.5        | Bacillus thuringiensis, isolados CCTB22, CCTB23 e CCTB25                              |
| BISTAR 100 EC   | I,A | L  | 100             | 005207 | FMC          | Cat.4        | BIFENTRINA  |
| <b>Restrição de uso para Anthonomus grandis e Alabama argillaceae em algodão e para as culturas da cana-de-açúcar e uva.</b>  |     |    |                 |        |              |              |   |
| BIO SERRICO   | M   | kg | 240             | 6799   | BIO CONTROLE | IV           | SERRICORNIM   |
| BIO TUTA  | M   | Kg | 0,041           | 06805  | BIO CONTROLE | IV           | (E,Z,Z)-3,8,11-ACETATO DE TETRADECATRIE NILA  |
| BISTAR 400  | I,A | L  | 400             | 3307   | FMC          | Cat.2        | BIFENTRINA  |
| BITMEX 250 SL   | H   | L  | 306,5           | 13023  | ROTAM        | Cat.5        | IMAZAPIR  |
| <b>Restrição para Brachiaria plantaginea. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/02/2024.</b>           |     |    |                 |        |              |              |   |
| BITRIN 100 EC   | A,I | L  | 100             | 19120  | CROPChem     | Cat.4        | BIFENTRINA  |
| BIO VENCI   | F   | Kg | 480+400         | 33918  | AGRIVALLE    | Cat.5        | Bacillus amyloliquefaciens + TRICHODERMA HARZIANUM                                    |
| BLADE   | I   | Kg | 100             | 38117  | TRADECORP    | Cat.5        | PIRIPROXIFEM  |
| <b>Restrições de uso para Diaphorina citri na cultura de Citros. A empresa possui até 08/12/2018 para incluir a informação na bula comercial do produto.</b>        |     |    |                 |        |              |              |   |
| BLANES 240 SC   | I   | L  | 240             | 01023  | CROPChem     | Cat.5        | METOXIFENOZIDA  |
| <b>Restrição para o alvo Helicoverpa zea em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/11/2023.</b> |     |    |                 |        |              |              |   |
| BLAIVITY  | F   | L  | 280+200         | 10820  | BASF         | Cat.5        | PROTIOCONAZOL + FLUXAPIROXADE   |
| BLERAN  | H   | L  | 200             | 38818  | SYNGENTA     | Cat.3        | DIQUATE   |
| <b>Restrição de uso para batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/07/2020.</b>                       |     |    |                 |        |              |              |   |
| BLINDADO TOV  | F   | L  | 400+33,33+26,66 | 15321  | ADAMA        | Cat.5        | MANCOZEBE+TEBUCONAZOL+PICOXIS   |

|  |     |    |                 |        |           |       |   |
|--|-----|----|-----------------|--------|-----------|-------|---|
|  |     |    |                 |        |           |       | TROBINA   |
| BLITZ  | IO  | Kg | 0,030           | 006796 | BASF      | Cat.5 | FIPRONIL  |
| BLOCK  | H   | L  | 240             | 7904   | ADAMA     | Cat.4 | OXIFLUORFEM   |
| BLOWOUT  | H   | L  | 200             | 19217  | RAINBOW   | Cat.3 | DIQUATE   |
| BOKSIA 300 WG  | I   | Kg | 300             | 30422  | CROPCEM   | Cat.5 | INDOXACARBE   |
| BOLD   | I   | L  | 75 + 112,5      | 8017   | IHARA     | Cat.3 | ACETAMIPRID<br>O +<br>FENPROPATRI<br>NA   |
| BOMBARDEIRO  | F   | L  | 33,3+33,3+ 33,3 | 27321  | TOTAL     | Cat.5 | <i>BACILLUS<br/>SUBTILIS</i><br>+<br><i>BACILLUS<br/>PUMILUS</i> +<br><i>BACILLUS<br/>VELEZENS<br/>IS</i> |
| BOMETIL  | I   | Kg | 150 + 150       | 40119  | BALLAGRO  | Cat.5 | BEAUVERIA<br>BASSIANA +<br>METARHIZI<br>UM<br>ANISOPLIAE  |
| BONEVILLE  | N   | Kg | 50              | 11720  | KOPPERT   | Cat.5 | <i>BACILLUS<br/>AMYLOLIQUEFACI<br/>ENS</i>  |
| BONVERO  | I,A | Kg | 7               | 33822  | CAFÉ      | Cat.5 | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>isolado IBCB66   |
| BORAL 500 SC   | H   | L  | 500             | 007495 | FMC       | Cat.4 | SULFENTRAZONE   |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> em soja</b>   |     |    |                 |        |           |       |   |
| BORAL FULL   | H   | L  | 265 + 310       | 12916  | FMC       | Cat.4 | SULFENTRAZON<br>A +<br>TEBUTIUMOM   |
| BORDALO PRO  | I,A | L  | 50+500          | 10722  | TRADECORP | Cat.4 | LUFENURON+<br>PROFENOFÓS  |
| BORNEO   | A   | L  | 110             | 2107   | SUMITOMO  | Cat.5 | ETOXAZOLE   |
| BOSCALID NOROX 500<br>WG   | F   | Kg | 500             | 35922  | NOROX     | Cat.5 | BOSCALIDA   |
| BOTRAN 750   | F   | kg | 750             | 003799 | GOWAN     | Cat.5 | DICLORANA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego.</b> |     |    |                 |        |           |       |   |
| BOUNDARY EC  | H   | L  | 149,36+628,13   | 28820  | SYNGENTA  | Cat.5 | METRIBUZIM+S-   |

|                        |     |    |     |        |            |              | METACLORO  |
|------------------------|-----|----|-----|--------|------------|--------------|--|
| BOUVERIZ WP BIOCONTROL | I   | Kg | 80  | 7615   | NITRO      | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i><br>CEPA<br>IBCB 66         |
| BOVCOMBAT              | I   | Kg | 75  | 28122  | VIVA       | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>isolado<br>IBCB 66    |
| BOVEMAX EC             | I   | L  | 30  | 13311  | NOVOZYNES  | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVEMIP                | I   | Kg | 80  | 24020  | PROMIP     | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVEN                  | I,A | Kg | 300 | 8621   | BIOTA      | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>isolado<br>IBCB 66    |
| BOVENAT                | I,A | Kg | 100 | 43419  | BIONAT     | IV           | BEAUVARI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVENEXT               | I   | Kg | 300 | 7312   | BALLAGRO   | Cat.5        | <i>Beuveria bassiana</i> ,<br>isolado<br>IBCB 66     |
| BOVERIA TURBO          | I,A | Kg | 50  | 12516  | VITTIA     | Não Classif. | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVERIA TURBO SC       | I,A | L  | 36  | 30920  | VITTIA     | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVÉRIA GUARD          | I   | Kg | 50  | 24620  | VITTIA     | Não Classif. | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVERIL EVO            | I   | Kg | 45  | 17520  | KOPPERT    | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i><br>PL63                    |
| BOVERIL CANA           | I,A | Kg | 30  | 32317  | KOPPERT    | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVERIL WP PL 63       | I   | Kg | 50  | 04902  | KOPPERT    | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVERYD FR 25          | I   | L  | 200 | 27818  | TZ BIOTECH | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVETRIX               | I   | Kg | 75  | 32121  | TOYOBO     | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A,<br>ISOLADO<br>IBCB 66 |
| BOVETTUS ORG           | I,A | Kg | 300 | 8320   | NOOA       | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                        |
| BOVEVALE               | I,A | Kg | 50  | 12.516 | VITTIA     | Não Classif. | <i>Beauveria Bassiana</i>                            |

|  |           |    |           |         |                         |              |  |
|--|-----------|----|-----------|---------|-------------------------|--------------|--|
|  |           |    |           |         |                         |              | isolado<br>IBCB 66                           |
| BRADDOCK SL  | H         | L  | 480       | 6412    | SOLUS                   | Cat.5        | GLIFOSATO                                    |
| <b>Restrição para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Ipomoea quamoclit</i>, <i>Sida cordifolia</i> e <i>Sida glaziovii</i> em algodão, café, cana-de-açúcar, milho, soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/03/2022.</b>   |           |    |           |         |                         |              |  |
| <b>Restrição para canola, e alvos <i>Oryza sativa</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Ipomoea quamoclit</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Paspalum dilatatum</i>, <i>Andropogon bicornis</i>, <i>Paspalum urvillei</i>, <i>Sorghum halepense</i>, <i>Solidago chilensis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Sida glaziovii</i> em área de pousio. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/07/2024.</b> |           |    |           |         |                         |              |  |
| BRADDOCK ULTRA   | H         | L  | 648       | 34121   | SOLUS                   | Cat.5        | GLIFOSATO                                    |
| <b>Restrição para algodão geneticamente modificado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/06/2022.</b>  |           |    |           |         |                         |              |  |
| BRADO  | H         | L  | 240       | 10420   | NUTRIEN                 | Cat.4        | LACTOFEM                                     |
| BRAVENGIS  | F         | L  | 450 + 50  | 1122    | OXON                    | Cat. 4       | CLOROTALONI<br>L +<br>TABUCONOZO<br>LE       |
| BRAVER   | A         | L  | 240       | 09223   | ROTAM                   | Cat.5        | ESPIRODICLOFENO                              |
| <b>Restrição para <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros e para seringueira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/02/2024.</b>   |           |    |           |         |                         |              |  |
| BRAVONIL 500   | F         | L  | 500       | 1188491 | SYNGENTA                | Cat.4        | CLOROTALONIL                                 |
| BRAVONIL 720   | F         | L  | 720       | 006300  | SYNGENTA                | Cat.5        | CLOROTALONIL                                 |
| BRAVONIL ULTREX  | F         | Kg | 825       | 004896  | SYNGENTA                | Cat.3        | CLOROTALONIL                                 |
| BRAVONIL TOP   | F         | L  | 50 + 500  | 1620    | SYNGENTA                | Cat.2        | DIFENOCONAZO<br>L +<br>CLOROTALONI<br>L      |
| BRASÃO   | I         | L  | 50        | 09508   | HELM                    | Cat.5        | LAMBDA<br>CIALOTRINA                         |
| BRIGADE 400  | I,A       | L  | 400       | 3307    | FMC                     | Cat.2        | BIFENTRINA                                   |
| BRIGHT   | I         | Kg | 250+250   | 14617   | UPL                     | Cat.3        | ACETAMIPRIDO+<br>BIFENTRINA                  |
| BRILHANTEBR  | IA        | L  | 215       | 10010   | OURO FINO               | Cat.2        | METOMIL                                      |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> na cultura do trigo.</b>  |           |    |           |         |                         |              |  |
| BRIO   | F         | L  | 125 + 125 | 09009   | BASF                    | Não Classif. | EPOXICONAZOL<br>E +<br>CRESOXIM-<br>METILICO |
| BRISA WG   | F         | Kg | 240 + 600 | 008007  | SIPCAM<br>NICHINO       | Cat.5        | TIOFANATO<br>METÍLICO +<br>CLOROTALO<br>NIL  |
| BRIT   | I         | L  | 250       | 8214    | OURO FINO               | Cat.2        | CIPERMETRINA                                 |
| BRIVA  | I,A       | L  | 480       | 14323   | ALTA                    | Cat.2        | CLORPIRIFÓS                                  |
| <b>Restrição para <i>Diaphorina citri</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/04/2024.</b>   |           |    |           |         |                         |              |  |
| BRIXOR   | I         | Kg | 970       | 7912    | UPL                     | Cat.4        | ACEFATO                                      |
| <b>Restrição para algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/08/2024.</b>   |           |    |           |         |                         |              |  |
| BROKER 750 WG  | H         | Kg | 750       | 010808  | ALBAUGH                 | Cat.4        | HEXAZINONA                                   |
| <b>Restrição de uso para <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Spermacoce latifolia</i>.</b>  |           |    |           |         |                         |              |  |
| BROMETILA  | IFN       | Kg | 980       | 628408  | BROMISA                 | Cat.2        | BROMETO<br>DE<br>METILA                      |
| BROMEX   | OFHI<br>N | Kg | 980       | 588605  | BERNARD<br>O<br>QUÍMICA | Cat.2        | BROMETO<br>DE<br>METILA                      |
| BROWSER  | H         | L  | 240       | 05908   | UPL                     | III          | PICLORAM                                     |
| BRUCIA   | H         | L  | 400       | 19123   | ISK                     | Cat.5        | TOLPIRALATE                                  |
| BRUTUS   | I         | L  | 50        | 4611    | UPL                     | Cat.3        | LAMBDA<br>CIALOTRINA                         |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|               |   |   |       |       |                |       |   |
|---------------|---|---|-------|-------|----------------|-------|---|
| BT GUARD      | I | L | 110   | 6319  | VITTIA         | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> cepa HD-1              |
| BT PROTECTION | I | L | 491,5 | 31421 | BIOMA          | Cat.3 | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> , isolado HD-1 (S1450) |
| BT TOP        | I | L | 64    | 31217 | BALLAGRO       | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i> , cepa CCT 1306                             |
| BT VALE       | I | L | 64    | 39517 | VECTOR CONTROL | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i> , subsp. <i>Kurstaki</i> , cepa CCT 1306    |
| BTCONTROL     | I | L | 70    | 4816  | SIMBIOSE       | Cat.5 | <b>BACILLUS THURINGIENSIS</b>   |

|   |           |    |                |        |           |              |   |
|---|-----------|----|----------------|--------|-----------|--------------|---|
| BTP 010-19A   | F         | Kg | 33,3+33,3+33,3 | 27221  | TOTAL     | Cat.5        | BACILLUS SUBTILIS+BACILLUS PUMILUS+BACILLUS VELEZENSIS                                |
| BTP 037-19  | R         | L  | 0,03           | 00823  | TOTAL     | Cat.5        | ÁCIDO INDOLACÉTICO  |
| BTP 076-20  | I         | Kg | 300            | 33821  | TOTAL     | Cat.5        | METARHIZIUM ANIZOPLIAE (METSCH) ISOLADO IBCB 425                                      |
| BTP 077-21  | I,A       | Kg | 300            | 34421  | TOTAL     | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA, isolado IBCB 66   |
| BTP 078-20  | I         | Kg | 150 + 150      | 31821  | TOTAL     | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA, isolado IBCB 66 + METARHIZIUM ANISOPLIAE (Metsch) isolado IBCB425 |
| BUFFON  | I         | L  | 140 + 120      | 31422  | GLOBACHEM | Cat.4        | LUFENUROM + BIFENTRINA  |
| BT-TURBO MAX  | I         | L  | 165            | 6319   | VITTIA    | Cat.5        | BACILLUS THURIGHIENSIS  |
| BUICK   | I         | L  | 404            | 19920  | KOPPERT   | Não Classif. | VÍRUS SfMNPV  |
| BULLDOCK 125 SC   | I         | L  | 125            | 001192 | BAYER     | Cat.4        | BETACIFLUTRINA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> e <i>Stegasta bosquella</i> em amendoim e <i>Diabrotica speciosa</i> no tomate.</b>   |           |    |                |        |           |              |   |
| BUNEMA 330 CS   | IOFN<br>H | L  | 383            | 4995   | TAMINCO   | Cat.4        | METAM SÓDICO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i> e <i>Bidens pilosa</i>, em batata; <i>Galinsoga parviflora</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> em fumo; <i>Bidens pilosa</i> e <i>Eleusine indica</i> em morango; <i>Bidens pilosa</i>, <i>Eleusine indica</i> e <i>Pythium spp</i> em tomate. Restrição para <i>Phytium sp.</i> em abóbora, abobrinha, berinjela, pepino, pimenta, pimentão; <i>Phytium aphanidermatum</i> em plantas ornamentais; <i>Eleusine indica</i> e <i>Bidens pilosa</i> em abóbora, abobrinha, berinjela, pepino, pimenta, pimentão e <i>Galinsoga parviflora</i> em plantas ornamentais. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/04/2023.</b> |           |    |                |        |           |              |   |
| BUMPER  | F         | L  | 250            | 05209  | ADAMA     | Cat.4        | PROPICONAZOL  |
| BURAN   | F         | L  | 125            | 7409   | YONON     | Cat.5        | FLUTRIAFOL  |
| <b>Restrição para <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/03/2021.</b>   |           |    |                |        |           |              |   |
| BURNER  | H         | L  | 373,5 + 25,0   | 2522   | IHARA     | Cat.2        | DIQUAT + FLUMIOXAZINA   |
| BURNTOP   | H         | Kg | 300            | 02123  | ISK       | Cat.5        | TIAFENACIL  |
| BUSHI   | I         | L  | 250            | 2020   | PILARQUIM | Cat.3        | LAMBDA CIALOTRINA   |
| <b>Restrição para <i>Helicoverpa zea</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/04/2024.</b>   |           |    |                |        |           |              |   |
| BUTIRON   | H         | L  | 500            | 004705 | ADAMA     | Cat.4        | TEBUTIUMOM  |
| CÁBRIO TOP  | F         | Kg | 550 + 50       | 001303 | BASF      | Cat.4        | METIRAM + PIRACLOSTROBINA   |
| <b>Restrição de uso para a cultura de alho.</b>   |           |    |                |        |           |              |   |
| CADILAC   | A,F       | Kg | 800            | 5718   | RAINBOW   | Cat.5        | MANCOZEBE   |
| CALARIS   | H         | L  | 500 + 50       | 9419   | SYNGENTA  | Cat.4        | ATRAZINA + MESOTRIONA   |
| CALIMAX CHDS  | H         | Kg | 760+120        | 28620  | RAINBOW   | Cat.4        | ATRAZINA+ MESOTRIONA  |
| CALIPEN   | H         | L  | 500 + 50       | 11822  | SYNGENTA  | Cat.4        | ATRAZINA + MESOTRIONA   |
| CALIPEN SC  | H         | L  | 500 + 50       | 17019  | SYNGENTA  | Cat.4        | ATRAZINA + MESOTRIONA   |

|   |   |    |         |          |           |              |                  |
|---|---|----|---------|----------|-----------|--------------|------------------|
| CALIZI TOP 500 SC   | F | L  | 500     | 9923     | SINON     | Cat.4        | AZOXISTROBINA    |
| <b>Restrição para café, milho e para o alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/09/2024.</b>   |   |    |         |          |           |              |                  |
| CALLISTO  | H | L  | 480     | 001004   | SYNGENTA  | Não Classif. | MESOTRIONE       |
| CALYPSO   | I | L  | 480     | 001800   | BAYER     | Cat.4        | TIACLOPRIDO      |
| <b>Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i> raça B em algodão, <i>Thrips palmi</i> em plantas ornamentais, <i>Thrips tabaci</i> e <i>Empoasca kraemeri</i> em mamão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em melancia, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em pepino e <i>Bemisia tabaci</i> em tomate.</b>   |   |    |         |          |           |              |                  |
| CAMP-D  | H | L  | 103+406 | 10511    | PRENTISS  | Cat.4        | PICLORAM + 2,4-D |
| CAMPEON   | H | L  | 806     | 016607   | GLOBACHEM | Cat.4        | 2,4-D            |
| CAMPESTRE 240 SL  | H | L  | 240     | 14818    | BRA       | Cat.5        | PICLORAM         |
| CANTUS  | F | Kg | 500     | 07503    | BASF      | Cat.5        | BOSCALIDA        |
| CAPATAZ   | I | L  | 480     | 01512    | OURO FINO | Cat.3        | CLORPIRIFÓS      |
| CAPAZ   | H | L  | 500     | 7495     | FMC       | Cat.4        | SULFENTRAZONA    |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/05/2024.</b>  |   |    |         |          |           |              |                  |
| CAPAZ 500 SC  | H | L  | 500     | 5407     | FMC       | Cat.4        | SULFENTRAZONA    |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/08/22.</b>  |   |    |         |          |           |              |                  |
| CAPTAN FERSOL 500 WP  | F | Kg | 500     | 818805   | AMERIBRÁS | Cat.5        | CAPTANA          |
| <b>Restrição de uso para <i>Neonectria galligena</i> em maçã. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/07/2020.</b>  |   |    |         |          |           |              |                  |
| CAPTAN SC   | F | L  | 480     | 01908305 | ADAMA     | Cat.2        | CAPTANA          |
| <b>Restrição de uso para <i>Aspergillus</i> spp., <i>Fusarium moniliforme</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> no algodão; <i>Alternaria</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>phaseoli</i> e <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>phaseoli</i> no feijão; <i>Acremonium strictum</i>, <i>Penicillium oxalicum</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> no milho; <i>Diaphorte phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>, <i>Colletotrichum dematium</i>, <i>Phomopsis sojae</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> na soja.</b> |   |    |         |          |           |              |                  |

|   |    |    |              |          |                   |              |   |
|---|----|----|--------------|----------|-------------------|--------------|---|
| CAPTERRA  | H  | L  | 388          | 18407    | SUMITOMO          | Cat.5        | PICLORAM  |
| CAPTIVE   | F  | Kg | 800          | 42719    | RAINBOW           | I            | CAPTANA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Phythium</i> spp em milho. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/08/2020.</b>   |    |    |              |          |                   |              |   |
| CAPTOR  | I  | L  | 350          | 10415    | ALTA              | Cat.2        | TIODICARBE  |
| CAPTURE 400 EC  | IA | L  | 400          | 003307   | FMC               | Cat.2        | BIFENTRINA  |
| CARAMBA 90  | F  | L  | 90           | 001601   | BASF              | Cat.5        | METCONAZOLE   |
| <b>Restrição de uso para <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão, <i>Puccinia graminis</i> no trigo, <i>Puccinia horiana</i> e <i>Diplocarpon rosae</i> em plantas ornamentais, e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão vagem</b>                                      |    |    |              |          |                   |              |   |
| CARAVAN   | F  | L  | 150          | 4721     | KOPPERT           | Cat.5        | BACILLUS PUMILUS  |
| CARDEAL   | H  | L  | 250          | 21617    | UPL               | Cat.5        | FOMESAFEM   |
| CARIMBO 500 EC  | H  | L  | 500          | 14520    | TRADECORP         | Cat.5        | CLOMAZONA   |
| CARION  | F  | L  | 75+12,5+37,5 | 31220    | SYNGENTA          | Cat.5        | AZOXISTROBINA<br>+<br>FLUDIOXONIL+ME<br>TALAXIL-M                             |
| <b>Restrição para os alvos <i>Pythium</i> spp em algodão e <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, de acordo com restrições do produto referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/02/2021.</b> |    |    |              |          |                   |              |   |
| CARNADINE   | I  | L  | 200          | 24417    | SUMITOMO          | Cat.4        | ACETAMIPRIDO  |
| CARTAGO   | H  | Kg | 240          | 19018    | ALTA              | Cat.5        | CLETODIM  |
| CARTAP BR 500   | IF | Kg | 500          | 00538696 | SUMITOMO          | Cat.4        | CLORIDRATO<br>DE<br>CARTAPE   |
| <b>Restrição de uso para cultura de algodão.</b>  |    |    |              |          |                   |              |   |
| CARTARYS  | IF | Kg | 500          | 9319     | UPL               | Cat.3        | CLORIDRATO<br>DE<br>CARTAPE   |
| <b>Restrição de uso para a cultura do algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/02/2020.</b>   |    |    |              |          |                   |              |   |
| CARTUCHO VIT  | I  | Kg | 6,3          | 8016     | GRUPO VITAE       | IV           | SPODOPTERA<br>FRUGIPERD<br>A MULTIPLE<br>NUCLEOPOLYHED<br>ROVIRUS<br>(SfMNPV) |
| CARTUGEN  | I  | L  | 404          | 15918    | AGBITECH          | Não Classif. | VIRUS SFMNPV  |
| CEFANOL   | IA | Kg | 750          | 1378704  | SIPCAM<br>NICHINO | Cat.5        | ACEFATO   |
| <b>Restrição de uso para Batata.</b>  |    |    |              |          |                   |              |   |
| CEFANOL GOLD  | IA | Kg | 920          | 24922    | SIPCAM            | Cat.4        | ACEFATO   |
| CEKAT   | I  | L  | 215          | 18520    | UPL               | Cat.2        | METOMIL   |
| <b>Restrição para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/03/2024.</b>   |    |    |              |          |                   |              |   |
| CELTIC  | I  | Kg | 40+30        | 33922    | BALLAGRO          | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i><br>+ <i>Isaria javanica</i>                         |
| CENSOR  | F  | L  | 500          | 002202   | GOWAN             | Cat.5        | FENAMIDONA  |
| CERCOBIN 875 WG   | F  | Kg | 875          | 9315     | IHARABRAS         | Cat.5        | TIOFANATO   |



|   |       |    |             |        |           |              |  |
|---|-------|----|-------------|--------|-----------|--------------|--|
|   |       |    |             |        |           |              | METÁLICO   |
| CERCONIL  | F     | Kg | 140+350     | 31617  | IHARABRAS | Cat. 3       | TIOFANATO METÁLICO + CLOROTALO NIL   |
| CERIMÔNIA   | F     | L  | 250         | 45719  | TRADECORP | Cat.4        | DIFENOCONAZOL  |
| <p><b>Restrição para café, couve-flor e trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/07/2022.</b></p> <p><b>Restrição para abóbora, alamo, ameixa, aveia, cevada, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga, <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/10/2024.</b></p> |       |    |             |        |           |              |  |
| CERNIS  | I     | L  | 625         | 18721  | CORTEVA   | Não classif. | CLORANTRAN ILIPROLE  |
| CERTANO   | H     | L  | 150         | 03121  | SYNGENTA  | Cat.5        | BACILLUS VELEZENSIS, ISOLADO CNPSo3602   |
| CERTERO   | I     | ML | 480         | 004899 | BAYER     | Não Classif. | TRIFLUMURON  |
| CERTEZA N   | F     | L  | 350 + 52,50 | 4810   | IHARABRAS | Cat 5.       | TIOFANATO METÁLICO + FLUAZINAM   |
| <p><b>Restrição de uso para <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>Aspergillus flavus</i> em feijão</b></p>   |       |    |             |        |           |              |  |
| CETRO   | M     | Kg | 100         | 3811   | BASF      | Não Clasif.  | (E)-8-dodecenyl acetate (ACETATO DE(E)-8-DODECENILA); (Z)-8-dodecenyl acetate (ACETATO DE(Z)-8-DODECENILA) |
| CHALLENGER  | I     | L  | 85          | 28617  | KOPPERT   | III          | ISARIA FUMOSOROSEA   |
| CHANCELLA   | I     | L  | 250         | 30017  | ADAMA     | Cat.4        | FIPRONIL   |
| CHAPTER   | H     | L  | 200         | 10620  | TRADECORP | Cat.5        | GLUFOSINATO – SALDE AMÔNIO   |
| <p><b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado, pêssego e para os alvos <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> na cultura do Eucalipto. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/11/2022.</b></p>                                     |       |    |             |        |           |              |  |
| CHARGE  | I     | L  | 100         | 25521  | ISK       | Cat.5        | CLORFLUAZURON  |
| CHARRUA 430 SC  | F     | L  | 430         | 10818  | CROPCEM   | Cat.5        | TEBUCONAZOL  |
| CHASER EW   | I,A,F | L  | 100         | 29420  | IHARABRAS | Cat.2        | TOLFENPIRADE   |
| CHECKILL 800 WG   | I     | Kg | 800         | 22321  | SINOCHEM  | Cat.2        | TIODICARBE   |
| CHESS 500 WG  | I     | Kg | 500         | 03308  | SYNGENTA  | Cat.5        | PIMETROZINA  |
| CHEVAL  | H     | L  | 200 + 600   | 21420  | ADAMA     | Cat.5        | GLUFOSINATO + S-METACLORO  |
| <p><b>Restrição de uso para soja geneticamente modificada. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/01/2022.</b></p> <p><b>Restrição para <i>Amaranthus palmeri</i> em algodão, milho e soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/06/2022.</b></p>  |       |    |             |        |           |              |  |
| CHEVELLE  | N     | Kg | 50          | 11820  | KOPPERT   | Cat.5        | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS   |

|   |    |    |        |        |                |              |                                |
|---|----|----|--------|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| CHIAVE SUP  | I  | L  | 215    | 14816  | SIPCAN NICHINO | Cat.2        | Metomil                        |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo.</b>  |    |    |        |        |                |              |                                |
| CHIVA WP  | F  | Kg | 640+80 | 30517  | CROPChem       | Cat.4        | MANCOZEBE<br>+<br>CIMOANIL     |
| CHOPPER FLORESTAL   | H  | L  | 266,3  | 006404 | BASF           | Cat.5        | IMAZAPIR                       |
| CHRYSOGEN   | I  | L  | 404    | 15418  | AGBITECH       | Não Classif. | VIRUS chinNPV                  |
| CHUTIX  | H  | Kg | 850    | 18022  | GLOBACHEM      | Cat.4        | GLUFOSINATO –<br>SAL DE AMÔNIO |
| CIGARAL   | I  | Kg | 700    | 2710   | ANASAC         | Cat. 4       | IMIDACLOPRIDO                  |
| CIGNUS  | FA | L  | 500    | 9311   | ISK            | Cat.4        | FLUAZINAM                      |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.</b>  |    |    |        |        |                |              |                                |
| CIMITAR   | A  | L  | 240    | 26219  | HELM           | Não Classif. | ESPIRODICLOFEN<br>O            |
| Restrição para <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros e para seringueira. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/02/2023. |    |    |        |        |                |              |                                |

|   |     |    |          |          |           |       |                      |
|---|-----|----|----------|----------|-----------|-------|----------------------|
| CIMOX   | F   | Kg | 80 + 640 | 1010     | HELM      | Cat.5 | CIMOXANIL + MANCOZEB |
| CIPERMETRIN 250 EC CCAB   | I   | L  | 250      | 7612     | CCAB      | Cat.5 | CIPERMETRINA         |
| CIPERMETRINA 250 EC CCAB  | I   | L  | 250      | 4715     | CCAB      | Cat.4 | CIPERMETRINA         |
| <p>Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatilis</i> em soja.<br/>Restrição para feijão, alvos <i>Helicoverpa zea</i> e <i>Diabrotica speciosa</i> em tomate, milho, <i>Piezodorus guildinii</i> e <i>Nezara viridula</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2022.</p> <p>Restrição de uso para o alvo <i>Diabrotica speciosa</i> nas culturas do amendoim, ervilha, feijões, grão-de-bico e lentilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/02/2023.</p> |     |    |          |          |           |       |                      |
| CIPERMETRINA EC PRENTISS  | I   | L  | 250      | 00378987 | PRENTISS  | Cat.5 | CIPERMETRINA         |
| CIPERMETRINA NORTOX 250EC   | I   | L  | 250      | 3101     | NORTOX    | Cat.4 | CIPERMETRINA         |
| <p>Restrição de uso para as culturas de <i>Anthonomus grandis</i> no algodão, <i>Diabrotica speciosa</i> em feijão e <i>Helicoverpa zea</i> em tomate.<br/>Restrições para as culturas do amendoim, ervilha, feijões, grão-de-bico e lentilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/02/2023.</p>  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CIPERTRIN   | I   | L  | 250      | 006195   | PRENTISS  | Cat.2 | CIPERMETRINA         |
| Restrição de uso para as culturas de fumo, tomate e <i>Frankliniella schultzei</i> no algodão.  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CIPRIAN   | R   | L  | 250      | 30520    | ALLIER    | Cat.5 | TRINEXAPAQUE-ETILICO |
| CITOBLOOM 2.4   | REG | L  | 24       | 35522    | BIOGROW   | Cat.5 | 6-BENZILAMINOPURINA  |
| CLAQUE  | F   | L  | 100      | 27920    | TRADECORP | Cat.5 | CIPROCONAZOL         |
| Restrição goiaba, pêssego. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/10/2023.  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLARIVA PN  | N   | Kg | 156      | 16917    | SYNGENTA  | Cat.5 | PASTEURIA NISHIZAWAE |
| CLASSIC   | H   | Kg | 250      | 938801   | CORTEVA   | Cat.5 | CLORIMUROM ETILICO   |
| Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i> .  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLAVENGO  | H   | L  | 200      | 40818    | YONON     | Cat.5 | GLUFOSINATO          |
| Restrição para algodão geneticamente modificado, e alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> , <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/10/2024.   |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLEAN SPRAY   | H   | Kg | 975      | 7818     | RAINBOW   | I     | 2,4 - D              |
| CLEANER XTRA  | F   | Kg | 850      | 36817    | RAINBOW   | I     | CLOROTALONIL         |
| CLENIL XTRA   | F   | Kg | 850      | 42218    | RAINBOW   | I     | CLOROTALONIL         |
| Restrição de uso para <i>Alternaria solani</i> em tomate. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/10/2019.  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLEANOVER   | H   | L  | 200      | 19217    | RAINBOW   | Cat.3 | DIQUATE              |
| CLEARUP   | H   | L  | 480      | 17017    | RAINBOW   | I     | GLIFOSATO            |
| CLETHODIM R 240 EC PERTERRA   | H   | L  | 240      | 20922    | PERTERRA  | Cat.5 | CLETODIM             |
| Restrição para aveia, beterraba, centeio, cevada, ervilha, feijão caupi, grão de bico, lentilha, nabo, rabanete e triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2023.  |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLETODIM CCAB 240 EC  | H   | L  | 240      | 11117    | CCAB      | Cat.5 | CLETODIM             |
| Restrição para modalidade maturação da cana-de-açúcar. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/03/2022.   |     |    |          |          |           |       |                      |
| CLETODIM NORTOX   | H   | L  | 240      | 12217    | NORTOX    | Cat.5 | CLETODIM             |
| CLICK   | H   | L  | 500      | 20920    | OXON      | Cat.4 | TERBUTILAZINA        |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |   |    |     |       |         |       |                    |
|--|---|----|-----|-------|---------|-------|--------------------|
| CLIMUR   | H | Kg | 250 | 13620 | RAINBOW | Cat.5 | CLORIMUROM-ETÍLICO |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2021.</b>  |   |    |     |       |         |       |                    |
| <b>Restrição para <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Ipomoea purpurea</i> em café e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/06/2024.</b>   |   |    |     |       |         |       |                    |
| CLINCHER   | H | L  | 180 | 00402 | CTVA    | Cat.5 | CIALOFOPE BUTÍLICO |
| CLIPPER SINON  | H | Kg | 250 | 04214 | SINON   | Cat.5 | CLORIMUROM         |
| CLOMAMAX   | H | L  | 500 | 12720 | CHDS    | Cat.5 | CLOMAZONA          |
| <b>Restrição para a cultura do fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/01/2023.</b>   |   |    |     |       |         |       |                    |
| CLOMANEX 500 EC  | H | L  | 500 | 10608 | FMC     | Cat.5 | CLOMAZONA          |
| CLOMASTER  | H | L  | 360 | 16223 | RAINBOW | Cat.5 | CLOMAZONA          |
| <b>Restrição para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado e <i>Spermacoce latifolia</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/04/2024.</b> |   |    |     |       |         |       |                    |
| CLOMAZONE CCAB 500 EC II   | H | L  | 500 | 121   | CCAB    | Cat.5 | CLOMAZONA          |
| <b>Restrição para <i>Laersia hexandra</i> em arroz irrigado e para cultura do fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/12/2021.</b>  |   |    |     |       |         |       |                    |

|   |     |    |     |        |           |       |                     |
|---|-----|----|-----|--------|-----------|-------|---------------------|
| CLOMAZONE NORTOX  | H   | L  | 500 | 22921  | NORTOX    | Cat.5 | CLOMAZONA           |
| CLOMOM  | H   | Kg | 250 | 511    | UPL       | Cat.5 | CLORIMURO METÍLICO  |
| CLOPANTO  | I   | L  | 480 | 24320  | RAINBOW   | Cat.4 | CLORPIRIFÓS         |
| <b>Restrição para os alvos <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i> em tomate industrial. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2021.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORFENAPIR NORTOX  | I,A | L  | 240 | 16220  | NORTOX    | Cat.5 | CLORFENAPIR         |
| CLORFENAPIR CCAB 240 SC   | I,A | L  | 240 | 28421  | CCAB      | Cat.5 | CLORFENAPIR         |
| <b>Restrição para os alvos alho, couve, mamão, maracujá, melão, repolho e tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/11/2021.</b>   |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORIM  | H   | Kg | 250 | 8306   | UPL       | Cat.5 | CLORIMURO METÍLICO  |
| CLORIMURON CCAB 250 WG  | H   | Kg | 250 | 1411   | CCAB      | Cat.5 | CLORIMURO METÍLICO  |
| <b>Restrição para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Ipomoea purpurea</i> e <i>Raphanus sativus</i> em café e citros, <i>Raphanus sativus</i> em eucalipto e pinus, <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Tridax procumbens</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/08/2021.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORIMURON MAX NORTOX   | H   | Kg | 750 | 26621  | NORTOX    | Cat.5 | CLORIMURO M-ETÍLICO |
| <b>Restrição para os alvos <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Desdemodium tortuosum</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> em café; <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Desdemodium tortuosum</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> em citros; <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Desdemodium tortuosum</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, em eucalipto e pinus; <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/07/2022.</b> |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORIMURON 250 WGRAINBOW  | H   | Kg | 250 | 13520  | RAINBOW   | Cat.5 | CLORIMURO M-ETILICO |
| <b>Restrição para os alvos <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/11/2021.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| <b>Restrição para <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Ipomoea purpurea</i> em café e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/06/2024.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORIMURON PRENTISS   | H   | Kg | 250 | 07108  | PRENTISS  | Cat.4 | CLORIMURO METILICO  |
| CLOROTALONIL 720 SINO-AGRI  | F   | L  | 720 | 11923  | INOVATIS  | Cat.2 | CLOROTALONIL        |
| CLOROTALONIL C 720 SC PERTERRA  | F   | L  | 720 | 09622  | PERTERRA  | Cat.5 | CLOROTALONIL        |
| CLOROTALONIL NORTOX   | F   | L  | 500 | 621    | NORTOX    | Cat.3 | CLOROTALONIL        |
| CLOROTALONIL R 720 SCPERTERRA   | H   | L  | 720 | 25919  | RAINBOW   | Cat.3 | CLOROTALONIL        |
| CLORPIRI 480 EC   | I   | L  | 480 | 45419  | SHARDA    | Cat.3 | CLORPIRIFÓS         |
| CLORPIRIFÓS 48 EC GHARDA  | I   | L  | 480 | 43219  | GHARDA    | Cat.4 | CLORPIRIFÓS         |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/12/2020.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORPIRIFÓS 480 EC LUBA   | I   | L  | 480 | 36822  | ALLIER    | Cat.2 | CLORPIRIFÓS         |
| <b>Restrição para <i>Contarinia sorghicola</i> em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/11/2023.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORPIRIFÓS FERSOL 480 EC   | I   | L  | 480 | 007097 | AMERIBRÁS | Cat.5 | CLORPIRIFÓS         |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros e <i>Contarinia sorghicola</i> em sorgo.</b>   |     |    |     |        |           |       |                     |
| CLORPIRIFÓS NORTOX EC   | I   | L  | 480 | 12419  | NORTOX    | Cat.4 | CLORPIRIFÓS         |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/11/2019.</b>  |     |    |     |        |           |       |                     |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |    |    |           |          |           |              |  |
|--|----|----|-----------|----------|-----------|--------------|--|
| CLOPPIRIFÓS SABERO<br>480EC  | I  | L  | 480       | 19208    | SABERO    | I            | CLOPPIRIFÓS                                  |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.</b>  |    |    |           |          |           |              |  |
| CLOSER SC  | I  | L  | 240       | 22819    | CTVA      | Não Classif. | SULFOXAFLOR                                  |
| CLOUD  | A  | L  | 240       | 9323     | TRADECORP | Não Classif. | ESPIRODICLOFENO                              |
| <b>Restrição para <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros e para seringueira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/03/2024.</b> |    |    |           |          |           |              |  |
| COBOX DF   | F  | Kg | 870       | 004700   | BASF      | IV           | OXICLORETO<br>DECOBRE                        |
| <b>Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> no citros.</b>  |    |    |           |          |           |              |  |
| COACH  | R  | L  | 1,54+8,75 | 9221     | NUTRIEN   | Não Classif. | CINETINA + ÁCIDO<br>4-INDOL-3-<br>ILBUTÍRICO |
| COACT  | H  | Kg | 840       | 05199    | CTVA      | Cat.5        | DICLOSULAM                                   |
| COBRE ATAR BR  | FB | Kg | 560       | 01788703 | ALBAUGH   | Cat.4        | OXIDO CUPROSO                                |

| Restrição de uso para <i>Diaporthe citri</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> e <i>Corticium salmonicolor</i> em citros.  |     |    |            |        |                |              |   |
|---|-----|----|------------|--------|----------------|--------------|---|
| COESO   | F   | L  | 53+16+650  | 27821  | OURO FINO      | Cat.4        | AZOXISTROBIN<br>A+<br>CIPROCONAZO<br>L+<br>CLOROTALONI<br>L |
| COFENRIN  | IA  | L  | 400        | 6922   | RAINBOW        | Cat.3        | BIFENTRINA  |
| COLLIS  | F   | L  | 200+100    | 001804 | BASF           | Não Classif. | BOSCALIDA+CRE<br>SOXIM-<br>METÍLICO                         |
| COMBAT MBc  | I   | L  | 50         | 8922   | ELO SIMBIÓTICA | Cat.5        | Metarhizium<br>anisopliae                                   |
| COMISSARIO  | I,A | L  | 100+ 500   | 10119  | ADAMA          | I            | BIFENTRINA<br>+<br>DIAFENTIUR<br>ON                         |
| Restrição de uso para a cultura do tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/02/2020.  |     |    |            |        |                |              |   |
| COMBINE 500 SC  | H   | L  | 500        | 7187   | PROVENTIS      | Cat.4        | TEBUTIUM  |
| COMBOIO   | I   | Kg | 800        | 6217   | HELM           | Cat.2        | FIPRONIL  |
| COMET   | F   | L  | 250        | 008801 | BASF           | Cat.4        | PIRACLOSTROBIN<br>A   |
| Restrição de uso para <i>Peronospora destructor</i> em cebola, <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> e <i>Oidium mangiferae</i> em manga.   |     |    |            |        |                |              |   |
| COMPACT   | I   | L  | 50         | 19118  | SUMITOMO       | Cat.5        | LUFENUROM   |
| COMPASS   | H   | L  | 500        | 16419  | ALBAUGH        | Cat.5        | AMETRINA  |
| COMPLETTO   | F   | L  | 100 + 250  | 01709  | IHARABRAS      | Não Classif. | BENTIOVALICARBE<br>ISOPROPÍLICO +<br>FLUAZINAM              |
| COMPOSTEC MCO BETHA   | I,A | L  | 50         | 35322  | COMPOSTEC      | Cat.5        | Beauveria bassiana,<br>isolado IBCB 66                      |
| COMPOSTEC MCO METHA   | I   | L  | 30         | 35222  | COMPOSTEC      | Cat.5        | Metarhizium<br>anisopliae isolado<br>IBCB 425               |
| COMPRENIL MIXX  | F   | Kg | 40+80+600  | 24223  | RAINBOW        | Cat.2        | CIPROCONAZOL+<br>TRIFLOXISTROBINA+<br>CLOROTALONIL          |
| CONCEPT   | H   | Kg | 600        | 7207   | FMC            | Cat.5        | METSULFURO<br>M-<br>METILICO                                |
| CONFIANTEBR   | H   | Kg | 700        | 20623  | ISK            | Cat.5        | TIAFENACIL  |
| CONFIDENCE  | H   | Kg | 468 + 132  | 008607 | OURO FINO      | Não Classif. | DIUROM +<br>HEXAZINO<br>NA                                  |
| CONFIDOR SUPRA  | I   | Kg | 500 + 10   | 16508  | BAYER          | Cat.5        | IMIDACLOPRID<br>O +BETA-<br>CIFLUTRINA                      |
| CONGREGGA   | F   | Kg | 30         | 27220  | GÊNICA         | Não Classif. | TRICHODER<br>MA<br>ASPERELLU<br>M                           |
| CONNECT   | I   | L  | 100 + 12,5 | 004804 | BAYER          | Cat.5        | IMIDACLOPRID<br>O +BETA-<br>CIFLUTRINA                      |
| Restrição de uso somente para <i>Thrips tabaci</i> melão e <i>Maecolaspis calcarisera</i> em soja.  |     |    |            |        |                |              |   |
| CONSCIENCE  | H   | L  | 200        | 3821   | OURO FINO      | Cat.4        | GLUFOSINATO<br>SALDE<br>AMÔNIO                              |
| Restrição para algodão geneticamente modificado, alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> , <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/11/2021. |     |    |            |        |                |              |   |

|   |    |    |          |          |            |              |  |
|---|----|----|----------|----------|------------|--------------|--|
| CONSENTO  | F  | L  | 375 + 75 | 00409    | GOWAN      | Não Classif. | CLORIDRATO DE PROPAMOCARB E + FENAMIDONA |
| CONTAIN   | H  | L  | 266,3    | 00128895 | BASF       | Cat.5        | IMAZAPIR                                 |
| <b>Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i>.</b>   |    |    |          |          |            |              |  |
| CONTRAP   | M  | Kg | 914,5    | 2615     | IOTO       | IV           | SERRICORNIM                              |
| CONTROLLER NT   | F  | Kg | 800      | 01914    | CTVA       | Cat.5        | MANCOZEB                                 |
| CONVENCE FS   | I  | L  | 400+100  | 13019    | IHARA      | Cat.4        | ACETAMIPRIDO+ FIPRONIL                   |
| CONVERGE 400 EC   | H  | L  | 400      | 04900    | FMC        | Cat.5        | CARFENTRA ZONA-ETÍLICA                   |
| CONVICTO  | F  | L  | 100+100  | 13718    | ADAMA      | Cat.5        | AZOXISTROBIN A + EPOXICONAZO L           |
| COOKIE  | H  | L  | 480      | 12218    | TRADECORP  | Cat.5        | METRIBUZIM                               |
| <b>Restrição de uso para <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Spergula arvensis</i> em batata; <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spergula arvensis</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/06/2022.</b> |    |    |          |          |            |              |  |
| <b>Restrição para os alvos <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i>, nestas culturas, e para cultura do café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/09/2023.</b>  |    |    |          |          |            |              |  |
| COPA  | I  | Kg | 250      | 6017     | NUTRIEN    | Cat.5        | DIFLUBENZURO M                           |
| COPSUPER  | FB | L  | 588      | 6310     | OXIQUÍMICA | Cat.4        | OXICLORETO DE                            |



|  |     |         |                              |        |   |              |   |
|--|-----|---------|------------------------------|--------|---|--------------|---|
|  |     |         |                              |        |   |              | COBRE   |
| CORAGEN  | I   | L       | 200                          | 3013   | FMC                                     | Não Classif. | CLORANTRANILIPROLE  |
| <b>Restrição para <i>Neoleucinodes elegantis</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/06/2024.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORAZA   | I   | L       | 25                           | 15022  | TRADECORP                               | Cat.4        | DELTAMETRINA  |
| <b>Restrição para <i>Phthorimaea operculella</i> em berinjela, pimentão e tomate; <i>Etiella zinckenella</i> em feijão-vagem; <i>Anastrepha fraterculus</i> em maçã; <i>Grapholita molesta</i> em pêssego e para gladiolo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/04/2023.</b> |     |         |                              |        |   |              |   |
| <b>Restrição para <i>Grapholita molesta</i> em nêspera e pêra. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/08/2024.</b>   |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORDIAL 100  | I   | L       | 100                          | 5398   | SUMITOMO                                | Cat.5        | PIRIPROXIFEN  |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A informação deverá constar nas embalagens dos produtos até 08/04/2020.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| COREGIS  | I   | L       | 200                          | 3013   | FMC                                     | Não Classif. | CLORANTRANILIPROLE  |
| <b>Restrição para <i>Neoleucinodes elegantis</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/06/2024.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORISCOBR  | H   | L       | 500                          | 320    | OURO FINO                               | Cat.5        | SULFENTRAZONA   |
| <b>Restrição para amendoim e gramados. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/10/2024.</b>   |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORONELBR  | H   | L       | 480                          | 07913  | OURO FINO                               | Cat.4        | METRIBUZIM  |
| <b>Restrição de uso para os alvos biológicos <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> em mandioca, tomate e soja.</b>   |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORSÁRIO 700 WG  | I   | Kg      | 700                          | 13723  | TRADECORP                               | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO   |
| <b>Restrição para <i>Migdolus fryanus</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/07/2024.</b>   |     |         |                              |        |   |              |   |
| CORSICA MAX  | F   | L       | 30+24+580                    | 1923   | GLOBACHEM                               | Cat.5        | DIFENOCONAZOL+<br>TRIFLOXISTROBINA+<br>CLOROTALONIL           |
| CORVAIR  | I,A | Kg      | 30                           | 28217  | KOPPERT                                 | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> cepa<br>IBCB 66                     |
| COSAVET  | F,A | Kg      | 800                          | 16720  | SM                                      | Cat.5        | ENXOFRE   |
| COTESIA-CONTROBIL  | I   | insetos | -                            | 13815  | WILSON<br>BARBOSA                       | Não Classif. | COTESIA FLAVIPES  |
| COTESIA FLAVIPS MCP  | I   | insetos | 500, 750, 1000<br>ou<br>1500 | 7212   | MCP                                     | Não Classif. | COTESIA FLAVIPES  |
| COTESIA TECNOBIL   | I   | insetos | -                            | 13715  | TECNOBIL<br>- WILLIAN<br>DE<br>OLIVEIRA | Não Classif. | COTESIA FLAVIPES  |
| COTTON QUICK   | R   | L       | 273                          | 005204 | SUMITOMO                                | Cat.4        | ETEFOM  |
| COUGAR   | I   | L       | 100                          | 32318  | ALTA                                    | Cat.5        | PIRIPROXIFEM  |
| <b>Restrições de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A empresa possui até 03/06/2019 para inserir a informação na bula comercial doproduto.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| COUNTER 150 G  | IN  | Kg      | 150                          | 01098  | AMVAC                                   | Cat.2        | TERBUFOS  |
| CRATER   | H   | L       | 76 + 289                     | 13108  | UPL                                     | Cat.5        | PICLORAM + 2,4-D  |
| CRATOS   | I   | L       | 250                          | 29518  | ADAMA                                   | Cat.4        | FIPRONIL  |
| CREDIT   | H   | L       | 480                          | 16712  | SUMITOMO                                | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| CRESCENDO  | H   | L       | 680                          | 02009  | UPL                                     | I            | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO                                      |
| <b>Restrição de uso para <i>Acácia farmasiana</i> e <i>Orbignya phalerata</i> em pastagens.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| CRETA  | H   | L       | 115 + 129,5                  | 12618  | SUMITOMO                                | Cat.4        | FLUROXIPIR<br>MEPTILICO +<br>PICLORAN                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/06/2020.</b>  |     |         |                              |        |   |              |   |
| CRICEN   | FI  | L       | 25+20+150+3<br>50            | 12019  | SYNGENTA                                | Cat.5        | FLUDIOXONIL +<br>METALAXIL-M +<br>TIABENDAZOL +<br>TIAMETOXAM |
| <b>Restrição para <i>Cercospora kikuchii</i> em soja. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/07/2020.</b>   |     |         |                              |        |   |              |   |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |     |                        |                 |        |                   |                  |  |
|--|-----|------------------------|-----------------|--------|-------------------|------------------|--|
| CRISO-VIT  | AG  | Insetos vivos/carte la | 1000            | 11823  | JB BIOTECNOLOGI A | Não Classif.     | <i>Chrysoperla externa</i>                     |
| CRISO-VIT II   | AG  | Insetos vivos/carte la | 200             | 30721  | JB BIOTECNOLOGI A | Não classificado | <i>CHRYSOPERLA EXTERNA</i>                     |
| CRONNOS  | F   | L                      | 400+33,33+26,66 | 12918  | ADAMA             | Cat.5            | MANCOZEB+TEBUC ONAZOL+PICOXISTR OBI            |
| CROPPER  | F   | L                      | 22,5+440+31,5   | 01622  | ADAMA             | Cat.5            | FLUXAPIROXADE+M ANCOZEBE+PROTIO CONAZOL        |
| CROPSTAR   | I   | L                      | 150+450         | 002506 | BAYER             | Cat.3            | IMIDACLOPRIDO + TIODICARBE                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Meloidogyne incognita</i> em algodão, <i>Liogenys sp.</i>, <i>Pratylenchus brachiurus</i> em soja e <i>Spodoptera frugiperda</i> em arroz.</b> |     |                        |                 |        |                   |                  |  |
| CROPWINNER ECO NEMAXY  | N,F | L                      | 42              | 34518  | VITTIA            | Cat.5            | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado BV03 |
| CROPWINNER ECO TRICO   | N,F | L                      | 200             | 34018  | VITTIA            | Não Classif.     | <i>Trichoderma asperellum</i> BV10             |
| CROPWINNER ECO VASTAX  | N   | L                      | 7               | 36118  | VITTIA            | Não Classif.     | <i>Bacillus subtilis</i> BV09                  |
| CROSSOVER  | H   | L                      | 300+200         | 4717   | OURO FINO         | Cat.5            | AMETRINA + CLOMAZONA                           |
| <b>Restrição para <i>Alternanthera tenella</i> em cana-de-açúcar.</b>  |     |                        |                 |        |                   |                  |  |
| CRUCIAL  | H   | L                      | 540             | 08912  | SUMITOMO          | Cat.5            | GLIFOSATO                                      |

|  |    |    |                |          |                   |              |  |
|--|----|----|----------------|----------|-------------------|--------------|--|
| CRUISER 350 FS   | I  | L  | 350            | 003105   | SYNGENTA          | Cat.5        | TIAMETOXAM   |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> em arroz</b>  |    |    |                |          |                   |              |  |
| CRUISER 600 FS   | I  | L  | 600            | 8917     | SYNGENTA          | Não Classif. | TIAMETOXAM   |
| CRUISER ADVANCED   | IF | L  | 25+20+150+ 350 | 3314     | SYNGENTA          | Cat.5        | FLUDIOXONIL+ME<br>TALAXIL-<br>M+TIABENDAZOL+<br>TIAMETOXAM             |
| <b>Restrição de uso para <i>Cercospora kikuchii</i> em soja</b>  |    |    |                |          |                   |              |  |
| CRUISER OPTI   | I  | L  | 37,5 + 210     | 09613    | SYNGENTA          | Cat.5        | LAMBDA-<br>CIALOTRINA<br>+<br>TIAMETOXA<br>M                           |
| CRUZARO 480 EC   | H  | L  | 667            | 26820    | GLOBACHEM         | Cat.4        | TRICLOPI<br>R<br>BUTOTÍLIC<br>O  |
| <b>Restrição para <i>Lantana camara</i>, <i>Orbignya phalerata</i>, <i>Solanum paniculatum</i> e <i>Vernonia polyanthes</i> em pastagens, de acordo com restrição do produto referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/09/2023.</b>   |    |    |                |          |                   |              |  |
| CRYSTAL  | I  | L  | 1,5%           | 22216    | LALLEMAND         | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i><br>subs. <i>Tolworthi</i><br>isolado 344 |
| CULTAR 250 SC  | R  | L  | 250            | 07900    | SYNGENTA          | Cat.5        | PACLOBUTRAZOL  |
| CUPRITAL 700   | F  | L  | 1.196,8        | 23418    | TRADECORP         | Cat.5        | OXICLORETO<br>DECOBRE  |
| <b>Restrição para <i>Diaporthe citri</i> em citros, e para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/08/2022.</b>   |    |    |                |          |                   |              |  |
| <b>Restrição para <i>Colletotrichum gossypii cephalosporioides</i> em algodão, <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>avenae</i> em cana-de-açúcar, <i>Puccinia allii</i>, <i>Peronospora destructor</i>, <i>Colletotrichum gloeosporioides cepae</i> em cebola, <i>Phytophthora citrophthora</i> em citros, <i>Entomosporium mespili</i> em maçã, <i>Septoria lycopersici</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 14/02/2024.</b> |    |    |                |          |                   |              |  |
| CUPRODIL WG  | F  | Kg | 420 + 400      | 711      | SIPCAN NICHINO    | Cat.4        | OXICLORETO DE<br>COBRE +<br>CLOROTALONIL                               |
| CUPROGARB 350  | F  | Kg | 588            | 004795   | OXIQUÍMICA        | Cat.5        | OXICLORETO<br>DECOBRE  |
| CUPROGARB 500  | F  | Kg | 840            | 02788792 | OXIQUÍMICA        | Cat.4        | OXICLORETO<br>DECOBRE  |
| CUPRONIL   | F  | Kg | 588            | 05509    | FUNGURAM          | Cat.5        | OXICLORETO<br>DECOBRE  |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Alternaria solani</i> em batata, <i>Alternaria solani</i> e <i>Phytophthora infestans</i> em tomate; para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Diaporthe citri</i> e <i>Corticium salmonicolor</i> em citros; para cebola, feijão e feijão vagem. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/04/2022.</b>   |    |    |                |          |                   |              |  |
| CUPROSATE GOLD 720 WP  | F  | Kg | 640 + 80       | 37617    | PRO<br>REGISTROS  | I            | MANCOZEBE<br>+<br>CIMOANIL   |
| CUPROZEB   | F  | Kg | 300+440        | 02108704 | SIPCAM<br>NICHINO | Cat.5        | OXICLORETO DE<br>COBRE+<br>MANCOZEBE                                   |
| CURACRON   | I  | L  | 960            | 8923     | SYNGENTA          | Cat.4        | PROFENOFÓS   |
| CURADO   | F  | L  | 500            | 19617    | SUMITOMO          | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongospora subterranea</i> em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/03/2021.</b>  |    |    |                |          |                   |              |  |
| CURANZA  | I  | L  | 600            | 04821    | SYNGENTA          | Cat.5        | CIANTRANILIPROL<br>E   |
| CURANZA 600 FS PRO   | I  | L  | 600            | 8720     | SYNGENTA          | Não classif. | CIANTRANILIPROL<br>E   |
| CURANZA PRO  | I  | L  | 600            | 24520    | SYNGENTA          | Não Classif. | CIANTRANILIPROL<br>E   |
| CURATHANE  | F  | Kg | 640+80         | 001902   | CTVA              | Cat.5        | MANCOZEBE+CIM  |

|   |   |    |         |        |             |       | OXANIL                      |
|---|---|----|---------|--------|-------------|-------|-----------------------------|
| CURAVIAL  | R | Kg | 750     | 008198 | CORTEVA     | Cat.5 | SULFOMETURON METILICO       |
| CURBIX 200 SC   | I | L  | 200     | 10806  | BAYER       | Cat.5 | ETIPROLE                    |
| CURBIX 200 SC A   | I | L  | 200     | 27218  | BAYER       | Cat.5 | ETIPROLE                    |
| CURYGEN EC  | F | L  | 250     | 39317  | AVGUST      | Cat.4 | DIFENOCONAZOL               |
| <p><b>Restrição para as culturas do álamo, café e para o alvo Colletotrichum gloeosporioides em manga. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 21/03/2019.</b></p> <p><b>Restrição de uso para abóbora, ameixa, arroz irrigado, aveia, cevada, crisântemo, eucalipto, figo, girassol, goiaba, nectarina, trigo, alvo Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides em algodão; Colletotrichum lindemuthianum em feijão e alvo Phoma costaricensis em café. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/05/2020.</b></p> |   |    |         |        |             |       |                             |
| CURYOM 550 EC   | I | L  | 500+50  | 008100 | SYNGENTA    | Cat.4 | PROFENOFO S + LUFENURON     |
| <p><b>Restrição para algodão, batata, pimentão, berinjela, jiló, pimenta e quiabo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/05/2023.</b></p>  |   |    |         |        |             |       |                             |
| CURZATE   | F | Kg | 80+640  | 019507 | CORTEVA     | Cat.5 | CIMOXANIL + MANCOZE BE      |
| CUSTODIA  | F | L  | 120+200 | 13612  | ADAMA       | Cat.4 | AZOXISTR OBINA+TEB UCONAXOL |
| CYPER COPA 250 EC   | I | L  | 250     | 3915   | COPALLIANCE | Cat.5 | CIPERMETRINA                |

|   |     |    |              |          |            |              |   |
|---|-----|----|--------------|----------|------------|--------------|---|
| CYPRESS 400 EC  | F   | L  | 250+ 150     | 6710     | SYNGENTA   | Cat.5        | DIFENOCONAZO<br>L +<br>CIPROCONAZO<br>L   |
| <b>Restrição para grão de bico. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/01/2023.</b>   |     |    |              |          |            |              |   |
| CYPTRIN 250 CE  | I   | L  | 250          | 006395   | SUMITOMO   | Cat.4        | CIPERMETRINA                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Tuta absoluta</i> em tomate.</b>  |     |    |              |          |            |              |   |
| CYPTRIN PRIME   | I   | L  | 250          | 3715     | TAGROS     | Cat.4        | CIPERMETRINA                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i> em algodão.<br/>Restrição para <i>Neoleucinodes elegantis</i> em tomate. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/10/2021.</b>  |     |    |              |          |            |              |   |
| CYTOLIN   | R   | L  | 18,8+18,8    | 21519    | SUMITOMO   | Não Classif. | ÁCIDO<br>GIBERÉLICO<br>+<br>BENZILADENINA |
| DACONIL WG  | F   | Kg | 825          | 07009    | SYNGENTA   | Cat.3        | CLOROTALONIL                              |
| DACONIL 500   | F   | L  | 500          | 1798591  | SYNGENTA   | Cat.4        | CLOROTALONIL                              |
| DAGA  | H   | L  | 124,7        | 29417    | TECNOMYL   | I            | HALOXIFOPE-<br>P-<br>METÍLICO             |
| DALNEEM EC  | I   | Kg | 4,23         | 9015     | DALNEEM    | II           | AZADIRACTINA<br>A+B                       |
| DANADO  | H   | L  | 388          | 13611    | UPL        | Cat.5        | PICLORAM                                  |
| DANIATO   | I   | Kg | 750          | 22418    | OURO FINO  | Cat.5        | ACEFATO                                   |
| <b>Restrição para <i>Empoasca</i> spp em amendoim.</b>  |     |    |              |          |            |              |   |
| DANIMEN 300 EC  | IA  | L  | 300          | 01678591 | SUMITOMO   | Cat.3        | FENPROPATRIN<br>A                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i>, <i>Heliothis virescens</i> e <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão, para as culturas de mamão, repolho e soja e para a modalidade de aplicação aérea.</b>  |     |    |              |          |            |              |   |
| DART  | F   | L  | 200+120      | 6620     | ADAMA      | Cat.4        | TEBUCONAZO<br>L +<br>PICOXISTROBI<br>NA   |
| DAYTONA   | F,N | L  | 48           | 19318    | KOPPERT    | Cat.5        | TRICHODER<br>MA<br>HARZIANU<br>M          |
| <b>Restrição de uso para <i>Thielaviopsis paradoxa</i>. A empresa possui até 08/05/2019 para inserir a infomação nas embalagens comerciais do produto.</b>  |     |    |              |          |            |              |   |
| DAVOS   | I   | L  | 250          | 9219     | TRADECORP  | Cat.3        | LAMBDA<br>CIALOTRINA                      |
| <b>Restrição para <i>Diabrotica speciosa</i> em batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/03/2023.</b>   |     |    |              |          |            |              |   |
| DECIS 25 EC   | I   | L  | 25           | 00758498 | BAYER      | Cat.4        | DELTAMETRINA                              |
| <b>Restrição de uso para as culturas de abacaxi, cacau, caju e gladiolo, <i>Thyrinteina arnobia</i> no café, <i>Anastrepha fraterculus</i> na maçã, <i>Phthorimaea operculella</i> no tomate, pimentão e berinjela, <i>Etiella zinckenella</i> em feijão vagem, e <i>Grapholita molesta</i> em pêssego.</b> |     |    |              |          |            |              |   |
| DECORUM   | H   | L  | 806          | 115      | RAINBOW    | Cat.4        | 2,4 D                                     |
| DECISION  | I   | L  | 75,0 + 112,5 | 8017     | IHARABRAS  | Cat.3        | ACETAMIPRIDO +<br>FENPROPATRINA           |
| DEFEND WDG  | F,A | Kg | 800          | 4301     | QUIMETAL   | Cat.5        | ENXOFRE                                   |
| DEFENSAR 720  | H   | L  | 720          | 3705     | ANCOM      | Cat.4        | MSMA                                      |
| DEFLEXO   | H   | L  | 960          | 13523    | TRADECORP  | Cat.5        | S-<br>METACLORO                           |
| DELAN   | F   | Kg | 750          | 1818604  | BASF       | Cat.2        | DITIANONA                                 |
| DELROS 25 EC  | I   | KG | 25           | 19323    | TAGROS     | Cat.4        | DELTAMETRINA                              |
| DELEGATE  | I   | Kg | 250          | 14414    | CTVA       | Cat.5        | ESPINETORAM                               |
| DEMOLIDORBR   | H   | Kg | 142 + 488    | 8210     | OURO FINO  | Cat.5        | HEXAZINONA<br>+DIUROM                     |
| DEORO   | R   | L  | 125          | 4911     | LUXEMBOURG | Cat.5        | FLUMETRALINA                              |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |     |    |     |       |           |              |                                   |
|--|-----|----|-----|-------|-----------|--------------|-----------------------------------|
| DERMACOR   | I   | L  | 625 | 9515  | CORTEVA   | Não Classif. | CLORANTRANILIP<br>ROLE            |
| DERMACOR BR  | I   | L  | 625 | 9717  | CORTEVA   | Não Classif. | CLORANTRANILIP<br>ROLE            |
| DERMAVALE  | F   | Kg | 300 | 4213  | BALLAGRO  | Cat.5        | <i>Trichoderma<br/>harzianum</i>  |
| DESSICASH  | D   | L  | 200 | 3515  | SHARDA    | Cat.2        | DIQUATE                           |
| DESSICASH 200 SL   | D   | L  | 200 | 25216 | SHARDA    | Cat.2        | DIQUATE                           |
| DETROIT  | I   | Kg | 40  | 32017 | KOPPERT   | Cat.5        | METARHIZIU<br>M<br>ANISOPLIA<br>E |
| DEZ  | H   | L  | 806 | 05009 | UPL       | Cat.4        | 2,4-D                             |
| DIADOR   | I,A | L  | 500 | 00620 | TRADECORP | Cat.4        | DIAFENTIURON                      |
| <b>Restrição para o alvo <i>Bemisia tabaci</i> raça B em Batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/10/2023.</b> |     |    |     |       |           |              |                                   |
| DIAFENTIURON 500 SC<br>PROVENTIS   | I,A | L  | 500 | 43818 | PROVENTIS | Cat.4        | DIAFENTIURON                      |

|   |     |    |         |         |            |        |                           |
|---|-----|----|---------|---------|------------|--------|---------------------------|
| DIAFENTIURON CCAB 500 SC  | IA  | L  | 500     | 7617    | CCAB       | Cat.4  | DIAFENTIURON              |
| <b>Restrição para o alvo <i>Bemisia tabaci</i> raça B em batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/03/2022.</b>  |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIAFENTIURON NORTOX   | IA  | L  | 500     | 13120   | NORTOX     | Cat.4  | DIAFENTIURON              |
| DIAMANTEBR  | I   | L  | 480     | 05212   | OURO FINO  | Cat.4  | IMIDACLOPRIDO             |
| DICARZOL 500 SP   | IA  | Kg | 582     | 003493  | GOWAN      | Cat.2  | CLORIDRATO DE FORMETANATO |
| DIFCOR 250 EC   | F   | L  | 250     | 15716   | GLOBACHEM  | Cat.3  | DIFENOCONAZOL             |
| <b>Restrição de uso para as culturas do álamo e café.</b>   |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIFENOZONAZOL CCAB 250EC  | F   | L  | 250     | 10221   | CCAB       | Cat.5  | DIFENOCONAZOL             |
| <b>Restrição para álamo, café, alface, algodão, amendoim, cebola, cenoura, manga e alvo <i>Septoria lycopersici</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/03/2022</b>                       |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIFERE  | F   | L  | 588     | 10509   | OXIQUIMICA | Cat.4  | OXICLORETO DE COBRE       |
| DIFLUBEN 240 SC   | I,A | L  | 240     | 221     | SHARDA     | Cat.5  | DIFLUBENZURON             |
| <b>Restrição para os alvos <i>Phyllocnistis citrella</i> e <i>Phyllocoptruta oleivora</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/04/2024.</b>  |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIFLUBENZURON 240 SCCROP  | I   | L  | 240     | 22616   | AVGUST     | Cat.4  | DIFLUBENZURON             |
| <b>Restrição de uso para <i>Phyllocnistis citrella</i> e <i>Phyllocoptruta oleivora</i> em citros. A empresa possui até 9/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>   |     |    |         |         |            |        |                           |
| <b>Restrição de uso para arroz e alvo biológico <i>Diaphorina citri</i> em citros. Estas restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 29/09/2019.</b>   |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIFLUBENZURON CCAB 480SC  | I   | L  | 480     | 7021    | CCAB       | Cat.5  | DIFLUBENZURON             |
| DIFLUCHEM 240 SC  | I   | L  | 240     | 016107  | HELM       | III    | DIFLUBENZURON             |
| DIFLUCROP   | I   | Kg | 250     | 31717   | AGROIMPORT | Cat. 5 | DIFLUBENZURON             |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhammatocerus spp.</i> e <i>Rhammatocerus schistocercoides</i>. A empresa possui até 08/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>   |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIFLUMAX 240 SC HELM  | I   | L  | 240     | 30117   | HELM       | Cat.4  | DIFLUBENZURON             |
| DIFLUMAX  | I   | L  | 240     | 016207  | HELM       | Cat.5  | DIFLUBENZURON             |
| DIFO 250 EC   | F   | L  | 250     | 17119   | SHARDA     | I      | DIFENOCONAZOL             |
| <b>Restrição de uso para <i>Cercospora coffeicola</i> em café e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/04/2020.</b>                                     |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIHEX   | H   | Kg | 480+132 | 0108    | VOLCANO    | I      | DIURON + HEXAZINONA       |
| DIMEXION  | IA  | L  | 400     | 1808701 | FMC        | Cat.4  | DIMETOATO                 |
| DIMILIN   | I   | Kg | 250     | 1848591 | UPL        | I      | DIFLUBENZURON             |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhammatocerus spp.</i> e <i>Rhammatocerus schistocercoides</i></b>  |     |    |         |         |            |        |                           |
| DIMILIN 480 SC  | I   | L  | 480     | 31520   | UPL        | Cat.5  | DIFLUBENZURON             |
| DIMILIN 80 WG   | I   | Kg | 800     | 002607  | UPL        | III    | DIFLUBENZURON             |
| DINAMIC   | H   | Kg | 700     | 010601  | UPL        | II     | AMICARBAZONA              |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> e <i>Emilia sonchifolia</i>. Informamos que o produto teve excluída a cultura do milho, a empresa possui até 27/03/2018 para atualização da bula, ou informação na embalagem comercial sobre a exclusão.</b> |     |    |         |         |            |        |                           |
| DINKY 200 SP  | I   | Kg | 200     | 26718   | STOCKTON   | Cat.4  | ACETAMIPRIDO              |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> em mamão e pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/04/2020.</b>   |     |    |         |         |            |        |                           |
| DINNO   | I   | Kg | 200     | 32719   | IHARABRAS  | Cat.5  | DINOTEFURAN               |
| DIOX  | H   | L  | 500     | 812     | OURO FINO  | Cat.4  | DIURON                    |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|       |   |   |      |        |          |              |                               |
|-------|---|---|------|--------|----------|--------------|-------------------------------|
| DIPEL | I | L | 33,6 | 000291 | SUMITOMO | Não Classif. | BACILLUS<br>THURINGIENS<br>IS |
|-------|---|---|------|--------|----------|--------------|-------------------------------|



| Restrição para coco e dendê  |     |    |                 |          |             |              |  |
|--|-----|----|-----------------|----------|-------------|--------------|--|
| DIPEL ES NT  | I   | L  | 250             | 5917     | SUMITOMO    | Cat.4        | BACILLUS THURINGIENSIS   |
| DIPEL WG   | I   | Kg | 540,0           | 004707   | SUMITOMO    | Não Classif. | BACILLUS THURINGIENSIS   |
| Restrição de uso para <i>Strymon basalides</i> e <i>Helicoverpa armigera</i>   |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIPEL WP   | I   | Kg | 32              | 00858901 | SUMITOMO    | Cat.5        | BACILLUS THURINGIENSIS   |
| Restrição de uso para <i>Opsiphanes invirae</i> .  |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIPLOMATA EVO  | I   | %  | 17,1+17,1       | 7923     | KOPPERT     | Não Classif. | <i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus (HearNPV)+ <i>Chrysodeixis includens</i> multiple nucleopolyhedrovirus (ChinMNPV) |
| DIQUAT 200 AGROIMPORT  | H   | L  | 200             | 34621    | YONON       | Cat.3        | DIQUATE  |
| DIQUAT CCAB 200 SL   | H   | L  | 200             | 13819    | CCAB        | Cat.2        | DIQUATE  |
| DIQUAT NORTOX  | H   | L  | 200             | 26122    | NORTOX      | Cat.2        | DIQUAT   |
| DIQUAT S NORTOX  | H   | L  | 200             | 01768502 | SYNGENTA    | Cat.3        | DIQUATE  |
| DIQUAT VANON 200 SL  | H   | L  | 200             | 26222    | GREEN PLACE | Cat.2        | DIQUATE  |
| DIQUAT YNN 200 SL PERTERRA   | H   | L  | 200             | 34621    | YONON       | Cat.3        | DIQUATE  |
| DIQUATE 200 SL ALAMOS  | H   | L  | 200             | 9523     | ALAMOS      | Cat.2        | DIQUATE  |
| DIRECT   | H   | Kg | 720             | 006199   | MONSANTO    | Cat.5        | GLIFOSATO  |
| DISPARO  | H   | L  | 27 + 437        | 2310     | CTVA        | Cat.4        | PICLORAM + 2,4-D   |
| DISPARO ULTRA S  | H   | L  | 512,05 + 14.62  | 4720     | CTVA        | Cat.4        | 2,4 D + AMINOPIRALIDÉ  |
| DISSEMINATE  | I   | L  | 404             | 24718    | AGBITECH    | Não Classif. | VIRUS AcMNPV   |
| Restrição para <i>Rachiplusia nu</i>   |     |    |                 |          |             |              |  |
| DISTINTO BR  | H   | Kg | 750             | 9021     | OURO FINO   | Cat.5        | ISOXAFLUTOL  |
| Restrição de uso para a cultura do algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2020.  |     |    |                 |          |             |              |  |
| DITHANE NT   | FA  | Kg | 800             | 2438798  | CTVA        | Cat.5        | MANCOZEBE  |
| DIURON 468 HEXAZINONA 132CCAB WG   | H   | Kg | 468+132         | 9721     | CCAB        | Cat.5        | DIUROM + HEXAZINONA  |
| DIURON 500 SC RAINBOW  | H   | L  | 500             | 8319     | RAINBOW     | Cat.5        | DIUROM   |
| Restrição para cacau. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/04/2024.  |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIURON 800 WG RAINBOW  | H   | Kg | 800             | 16820    | RAINBOW     | Cat.5        | DIUROM   |
| Restrição para <i>Digitaria horizontalis</i> em abacaxi, <i>Acanthospermum australe</i> em abacaxi, algodão, café, cana-de-açúcar e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de seis até 24/05/2024. |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIURON CCAB 500 SC   | H   | L  | 500             | 17321    | CCAB        | Cat.5        | DIUROM   |
| Restrição de uso para cacau. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/06/2021.   |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIURON NORTOX 500 SC   | H   | L  | 500             | 008895   | NORTOX      | Cat.4        | DIURON   |
| Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i> .  |     |    |                 |          |             |              |  |
| DIVIDEND SUPREME   | I,F | L  | 36,92+3,08+92,3 | 11917    | SYNGENTA    | Cat.4        | DIFENOCONAZOL + METALAXIL-M+TIAMETOXAM   |
| DIZONE   | H   | Kg | 480+132         | 19707    | UPL         | I            | DIUROM + HEXAZINO  |

|   |   |    |                         |          |                    |              |  |
|---|---|----|-------------------------|----------|--------------------|--------------|--|
|   |   |    |                         |          |                    |              | NA   |
| DK MAX  | H | Kg | 900                     | 9520     | ZHONGSHAN          | Cat.5        | ATRAZINA   |
| Restrição de uso para a cultura do sorgo e para os alvos <i>Acanthospermum australe</i> , <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Alternanthera tenella</i> , <i>Amaranthus hybridus</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Desdemodium tortuosum</i> , <i>Emilia sonchifolia</i> , <i>Euphorbia heterophylla</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Hyptis lophanta</i> , <i>Nicandra phylosoides</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Richardia brasiliensis</i> , <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/04/2021. |   |    |                         |          |                    |              |  |
| DK PLUS   | H | Kg | 800                     | 12620    | ZHONGSHAN          | Cat.5        | AMETRINA   |
| DMA 806 BR  | H | L  | 806                     | 02108604 | CTVA               | Cat.4        | 2,4-D  |
| DOBDEL  | I | L  | 3,5+3,5                 | 28018    | AGROBIOLÓGICO<br>A | Não Classif. | BEAUVERIA<br>BASSIANA +<br>METARHIZI<br>UM<br>ANISOPLIAE |
| DOMARK 100 EC   | F | L  | 100                     | 006099   | GOWAN              | Cat.4        | TETRACONAZOL   |
| Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Venturia inaequalis</i> em maçã, <i>Sphaeratheca fuliginea</i> em melão, <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja e para recomendação de aplicação aérea.   |   |    |                         |          |                    |              |  |
| DOMARK EXCELL   | F | L  | 80+100                  | 07012    | GOWAN              | Cat.4        | TETRACONAZO<br>L +<br>AZOXISTROBIN<br>A                  |
| DOMERON   | I | L  | 350                     | 3105     | SYNGENTA           | Cat.5        | TIAMETOXAM   |
| Restrição para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> em arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/03/2024.  |   |    |                         |          |                    |              |  |
| DOMINUM   | H | L  | 40 + 115,30             | 07206    | CTVA               | Cat.5        | AMINOPIRALIDE +<br>FLUROXIPIR<br>METILICO                |
| Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> .  |   |    |                         |          |                    |              |  |
| DOMINUM XT  | H | L  | 208,62+59,17+115,<br>74 | 11218    | CTVA               | Não Classif. | TRICLOPIR-   |

|  |   |    |                         |          |              |              |  |
|--|---|----|-------------------------|----------|--------------|--------------|--|
|  |   |    |                         |          |              |              | BUTOTÍLICO + SALDE POTÁSSIO DE AMINOPIRALIDE + SAL DE POTÁSSIO DE PICLORAM |
| DOMINUM XT S   | H | L  | 59,17 + 115,74 + 144,09 | 4820     | CTVA         | Não Classif. | AMINOPIRALIDE + PICLORAM + FLUROXIPIR                                      |
| DONTOR   | H | L  | 437 + 27                | 02028702 | CTVA         | Cat.4        | 2,4-D + PICLORAM   |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> em pré emergência.</b>  |   |    |                         |          |              |              |  |
| DONTOR ULTRA   | H | L  | 512,05+14,62            | 4620     | CTVA         | Cat.4        | 2,4 D + AMINOPIRALIDE  |
| DORADO   | H | L  | 480                     | 6415     | ADAMA        | Cat.4        | TRICLOPIR + BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Lantana camara</i>, <i>Vernonia polyantes</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Orbinya phalerata</i> em pastagem</b>                    |   |    |                         |          |              |              |  |
| DORAI  | H | L  | 373,5                   | 36821    | IHARA        | Cat.2        | DIBROMETO DE DIQUAT  |
| DORAI MAX  | H | L  | 373,5+50                | 322      | IHARA        | Cat.2        | DIQUATE+AMICARBAZONA   |
| DORMEX   | R | L  | 520                     | 001095   | BASF         | Cat.3        | CIANAMIDA  |
| DRAXX  | H | L  | 500                     | 45219    | OURO FINO    | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| <b>Restrição para amendoim e gramados. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/10/2024.</b>             |   |    |                         |          |              |              |  |
| DRIBLE   | H | L  | 240                     | 005007   | SUMITOMO     | Cat.5        | LACTOFEM   |
| DROPP ULTRA SC   | H | L  | 120+60                  | 003698   | BAYER        | Cat.5        | TIDIAZUROM+DIUROM  |
| DUAL GOLD  | H | L  | 960                     | 008499   | SYNGENTA     | Cat.4        | S-METOLACLORO  |
| <b>restrição para soja, modalidade pós emergência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/09/2023.</b> |   |    |                         |          |              |              |  |
| <b>restrição para arroz irrigado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/09/2024.</b>                  |   |    |                         |          |              |              |  |
| DUMPER   | H | L  | 500                     | 3521     | TECNOMYL     | Cat.4        | TEBUTIUROM   |
| DUOCONTROL   | I | L  | 0,2%+0,2%               | 5320     | SIMBIOSE     | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA + MATARHIZIUM ANISOPLIAE                                |
| DUOZINA  | H | L  | 250 + 250               | 46419    | AGROIMPORT   | Cat.5        | ATRAZINA + SIMAZINA  |
| DURANCE  | H | Kg | 750                     | 002604   | BASF         | Cat.5        | ISOXAFLOTOL  |
| DURAVEL  | F | Kg | 110                     | 22718    | BASF         | Não Classif. | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS   |
| DURIVO   | I | L  | 200 + 100               | 09713    | SYNGENTA     | Cat.5        | TIAMETOXAM + CLORANTRANILIPROLE  |
| DYNASTY  | F | L  | 75 + 37,5 + 12,5        | 07208    | SYNGENTA     | Cat.5        | AZOXISTROBINA + METALAXIL-M + FLUDIOXONIL                                  |
| <b>Restrição de uso para <i>Puccinia melanocephala</i> em cana de açúcar e <i>Pythium spp</i> em algodão.</b>  |   |    |                         |          |              |              |  |
| DYTRON   | I | L  | 756                     | 015888   | AMERIBRÁS    | IV           | ÓLEO MINERAL   |
| ECHO   | F | L  | 720                     | 12407    | OXON BRASIL  | Cat.4        | CLOROTALONIL   |
| ECOBACIT   | I | L  | 40                      | 19721    | VITAL BRASIL | Cat.5        | BACILLUS THURINGIENSES KURSTAKI  |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|               |    |    |     |       |              |       |   |
|---------------|----|----|-----|-------|--------------|-------|---|
| ECOBALS       | IA | kg | 300 | 19221 | VITAL BRASIL | Cat.5 | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                     |
| ECOBASS ULTRA | IA | Kg | 75  | 32121 | TOYOBO       | Cat.5 | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                     |
| ECOCLAVY      | I  | L  | 50  | 14522 | VITAL BRASIL | Cat.5 | METARHIZIUM<br>ANISOPLIAE,<br>ISOLADO IBCB<br>425 |

|  |     |    |               |       |              |              |  |
|--|-----|----|---------------|-------|--------------|--------------|--|
| ECOCORDY   | I   | L  | 200           | 21521 | VITAL BRASIL | Cat.5        | ISARIA FUMOSOROSEA   |
| ECOFOG-160   | F   | L  | 160           | 17122 | SUMITOMO     | Cat.5        | PIRIMETANIL  |
| ECOMETA POWER  | I   | Kg | 400           | 16916 | TOYOBO       | IV           | METARHIZIUM ANISOPLIAE   |
| ECOTETRAN  | I   | L  | 50+50         | 19821 | VITAL BRASIL | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA+METARHIZIUM ANISOPLIAE                              |
| ECOTRICH WP  | F   | Kg | 300           | 04213 | BALLAGRO     | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM  |
| EDDUS  | H   | L  | 113,85+517,83 | 23321 | SYNGENTA     | Cat.5        | FOMESAFEM + S-METACLORO  |
| EFICAX   | I   | L  | 215           | 13716 | TECNOMYL     | Cat.2        | METOMIL  |
| <b>Restrição para <i>Dalbulus maidis</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/06/2024.</b>                                   |     |    |               |       |              |              |  |
| EFORIA   | I   | L  | 106+141       | 5210  | SYNGENTA     | Cat.4        | LAMBDA CIALOTRINA+TIAMETOXAM   |
| EGAN   | H   | L  | 200           | 19417 | ALBAUGH      | Cat.3        | DIQUATE  |
| <b>Restrição para <i>Cardiospermum halicacabum</i> em batata e feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/01/2022.</b>               |     |    |               |       |              |              |  |
| EJECT  | H   | L  | 500           | 33121 | PROVENTIS    | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Commelina benghalensis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/09/2023.</b>                       |     |    |               |       |              |              |  |
| ELAGESK C.I  | I   | Kg | 10            | 20421 | SIMBIOSE     | Cat.5        | <i>Chrysodeixis includens</i> multiple nucleopolyhedrovirus (ChinMNPV) |
| ELAGESK S.f  | I   | Kg | 6,4           | 10522 | SIMBIOSE     | Não Classif. | Baculovirus <i>Spodoptera frugiperda</i> (SfMNPV), isolado 6           |
| ELATUS   | F   | Kg | 300 + 150     | 02414 | SYNGENTA     | Cat.4        | AZOXISTROBINA + BENZOVIDIFLUPIR  |
| ELECTRO  | H   | L  | 500           | 44318 | OURO FINO    | Cat.5        | CLOMAZONE  |
| ELEGANCE 500 SC  | A,F | L  | 500           | 20622 | SOLUS        | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Spongopora subterranea</i> em batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/07/2024.</b>                    |     |    |               |       |              |              |  |
| ELEVE  | FA  | Kg | 800           | 10909 | OURO FINO    | Cat.5        | MANCOZEBE  |
| ELEVORE  | H   | L  | 71,40         | 26123 | CTVA         | Não Classif. | HALAUXIFENO METÍLICO   |
| ELGLYSATE 480 SL   | H   | L  | 480           | 5123  | AGROALLIANZ  | Cat.5        | GLIFOSATO  |
| ELIACK   | H   | L  | 500           | 26121 | TRADECORP    | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> e <i>Conyza bonariensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/06/2023.</b> |     |    |               |       |              |              |  |
| ELLECT   | F   | Kg | 691           | 2210  | OXIQUIMICA   | Cat.4        | HIDRÓXIDO DE COBRE   |
| ELEITTO  | I   | Kg | 167+300       | 9417  | IHARA        | Cat.4        | ACETAMIPRIDO + ETOFENPROXÍ   |
| ELESTAL 300 SC   | I   | L  | 300           | 22222 | SYNGENTA     | Cat.4        | ESPIROPIDIONA  |
| ELESTAL NEO  | I   | Kg | 300+240       | 00123 | SYNGENTA     | Cat.4        | ESPIROPIDIONA +  |

|  |      |    |         |        |          |       |                                     |
|--|------|----|---------|--------|----------|-------|-------------------------------------|
|  |      |    |         |        |          |       | ACETAMIPRID<br>O                    |
| ELIMINATE  | H    | L  | 200     | 921    | CHDS     | Cat.5 | GLUFOSINATO<br>SALDE<br>AMÔNIO      |
| <b>Restrição para algodão geneticamente modificado, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto, e para batata dessecação. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/10/2021.</b> |      |    |         |        |          |       |                                     |
| ELUNEY   | F,A  | L  | 500     | 5321   | SINOCHEM | Cat.5 | FLUAZINAM                           |
| EMERALD  | F    | L  | 125     | 012907 | GOWAN    | Cat.5 | TETRACONAZOLE                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Microdochium oryzae</i>, <i>Rhizoctonia oryzae</i> em arroz e <i>Phakopsora pachyrhizi</i></b>   |      |    |         |        |          |       |                                     |
| EMINENT 125 EW   | F    | L  | 125     | 003004 | GOWAN    | Cat.5 | TETRACONAZOLE                       |
| EMINENT GOLD   | 1410 | L  | 230     | 1410   | GOWAN    | Cat.5 | TETRACONAZOL                        |
| EMINENT XL   | F    | L  | 80+100  | 3814   | ISAGRO   | III   | TETRACONAZOLE<br>+A<br>ZOXISTROBINA |
| EMPIRIC  | F    | L  | 668,62  | 10921  | CTVA     | Cat.4 | 2,4 D                               |
| EMZEB 800 WP   | F    | Kg | 800     | 5610   | SABERO   | Cat.5 | MANCOZEBE                           |
| <b>Restrição de uso para a cultura do mamão.</b>   |      |    |         |        |          |       |                                     |
| <b>Restrição para cevada, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melão e pepino. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/07/2024.</b>  |      |    |         |        |          |       |                                     |
| EMZEB PLATINA  | F,A  | Kg | 750     | 1921   | SABERO   | Cat.5 | MANCOZEBE                           |
| <b>Restrição para banana e alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/02/2022.</b>  |      |    |         |        |          |       |                                     |
| ENCKE  | H    | L  | 800     | 15020  | SUMITOMO | Cat.5 | DIUROM                              |
| <b>Restrição para cacau. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/05/2022.</b>   |      |    |         |        |          |       |                                     |
| ENGEO  | I    | L  | 220+110 | 2402   | SYNGENTA | Cat.4 | CIPERMETRINA+<br>TIAMETOXAM         |
| ENGEO PLENO S  | I    | L  | 141+106 | 006105 | SYNGENTA | Cat.4 | TIAMETOXAM+LA<br>MBDA<br>CIALOTRINA |
| <b>Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> em amendoim e <i>Dactylopius opuntiae</i> em palma forrageira.</b>   |      |    |         |        |          |       |                                     |

|   |   |    |           |        |                   |              |   |
|---|---|----|-----------|--------|-------------------|--------------|---|
| ENGENIA   | H | L  | 600       | 21522  | BASF              | Cat. 3       | DICAMBA                                   |
| ENLIST COLEX -D   | H | L  | 668,62    | 10719  | CTVA              | Cat.4        | 2,4 D                                     |
| ENLISTDUO COLEX-D   | H | L  | 205+195   | 16617  | CTVA              | Cat.4        | GLIFOSATO + 2,4-D                         |
| ENSIS-TURBO   | F | L  | 120+360   | 9420   | GLOBACHEM         | Cat.5        | AZOXISTROBINA+<br>TEBUCONAZOL             |
| <b>Restrição para banana, citros e feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/02/2024.</b>  |   |    |           |        |                   |              |   |
| ENTIGRIS  | I | Kg | 220 + 140 | 22420  | BASF              | Cat.3        | ALFA<br>CIPERMETRINA<br>+ DINOTEFURAN     |
| ENTOAR  | H | Kg | 800       | 45619  | RAINBOW           | Cat.4        | TEBUTIURON                                |
| ENTONE  | H | Kg | 800       | 6520   | RAINBOW           | Cat.4        | TEBUTIURON                                |
| ENVIDOR   | A | L  | 240       | 000703 | GOWAN             | Cat.5        | ESPIRODICLOFEN<br>O                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira e <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros.</b>  |   |    |           |        |                   |              |   |
| ENVOKE  | H | Kg | 750       | 007001 | SYNGENTA          | III          | TRIFLOXISSULFU<br>ROM<br>SÓDICO           |
| ENVOY   | F | L  | 85+62,5   | 17008  | BASF              | Cat.3        | PIRACLOSTROBIN<br>A+<br>EPOXICONAZOL<br>E |
| EPINGLE 100   | I | L  | 100       | 07698  | SUMITOMO          | Cat.5        | PIRIPROXIFEM                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.</b>   |   |    |           |        |                   |              |   |
| EPINGLE 100 EW  | I | L  | 100       | 6219   | SUMITOMO          | Não Classif. | PIRIPROXIFEM                              |
| <b>Restrição para feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/10/2024.</b>   |   |    |           |        |                   |              |   |
| EQUATION  | F | Kg | 300+225   | 1499   | CORTEVA           | Cat.4        | CIMOXANIL+FAMO<br>XADONE                  |
| ERRADICUR   | F | L  | 200       | 4514   | TECNOMYL          | I            | TEBUCONAZOL                               |
| <b>Restrição de uso para <i>Crinipellis perniciosa</i> em cacau, <i>Uromyces transversalis</i> em gladiolo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Diplocarpon rosae</i> em roseira, <i>Claviceps africana</i> em sorgo, <i>Drechslera teres</i> em cevada, <i>Exserohilum turcicum</i> em milho, <i>Stagonospora nodorum</i>, <i>Septoria tritici</i>, <i>Bipolaris sorokiniana</i> e <i>Drechslera tritici-repentis</i> em trigo, e <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo.</b> |   |    |           |        |                   |              |   |
| ERRADIK   | F | L  | 250       | 36321  | CHDS              | Cat.4        | DIFENOCONAZOL                             |
| <b>Restrição de uso para a cultura do café. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/10/2022.</b>  |   |    |           |        |                   |              |   |
| ESPLANADE   | H | L  | 500       | 4416   | ENVIRONMEN<br>TAL | Cat.5        | INDAZIFLAM                                |
| ESSENCIAL BR  | A | L  | 500       | 42819  | OURO FINO         | Cat.4        | DIAFENTIURON                              |
| <b>Restrição para amendoim. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/10/2024.</b>   |   |    |           |        |                   |              |   |
| ESTEIO  | A | L  | 240       | 1420   | OURO FINO         | Cat.5        | ESPIRODICLOFEN<br>O                       |
| <b>Restrição de uso para seringueira. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/02/2021.</b>  |   |    |           |        |                   |              |   |
| ESTRELA   | I | L  | 48+84     | 33119  | IHARABRA<br>S     | Cat.3        | LAMBDA<br>CIALOTRINA+<br>DINOTEFURAN      |
| ETHREL  | R | L  | 240       | 000993 | BAYER             | Cat.5        | ETEFON                                    |
| ETHREL 720  | R | L  | 720       | 003292 | BAYER             | Cat.4        | ETEFON                                    |
| <b>Restrição de uso para a cultura do arroz.<br/>Restrição para tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/02/2022.</b>   |   |    |           |        |                   |              |   |
| ET-PART   | H | L  | 25        | 8004   | NICHINO           | Cat.5        | PIRAFLUFEN-<br>ETÍLICO                    |
| EVENTRA   | I | Kg | 800       | 13112  | ALTA              | Cat.3        | FIPRONIL                                  |
| EVIDENCE 700 WG   | I | Kg | 700       | 006294 | BAYER             | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                             |

Restrição de uso para *Thrips palmi* em melancia e melão, *Bemisia tabaci* raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, *Bemisia tabaci* em berinjela, pimentão e jiló, *Toxoptera citricida* (modalidade de pulverização), *Orthezia praelonga*, *Selenaspilus articulatus*, *Coccus viridis* e *Diaphorina citri* em citros, *Thrips palmi* (esguicho) em tomate.

|   |     |    |                   |       |            |              |   |
|---|-----|----|-------------------|-------|------------|--------------|---|
| EVOLUTION   | F   | KG | 37,5 + 525 + 37,5 | 22121 | UPL        | Cat.5        | AZOXISTROBINA + MANCOZEBE + PROTIOCONAZOL   |
| EVOS  | F   | L  | 250 + 250         | 5714  | ALTA       | Cat.4        | AZOXISTROBIN A + FLUTRIAFOL   |
| EXALT   | I   | L  | 120               | 14314 | CTVA       | Não Classif. | ESPINETORAM   |
| EXCALIA MAX   | F   | L  | 200+60            | 122   | SUMITOMO   | Cat.5        | TEBUCONAZOL+I MPI RFLUXAM   |
| EXCELLENCE MIG 66   | I,A | Kg | 92,6              | 44218 | EXCELLENCE | IV           | <i>Beauveria bassiana</i> cepa IBCB 66  |
| EXCELLENCE RUGGER   | I   | Kg | 71,4              | 30618 | EXCELLENCE | IV           | <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch) cepa IBCB 425  |
| EXCLUSIV  | N   | Kg | 10+10+1+10        | 37122 | BIOTA      | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado SVG 00027-B+ <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado SVG 00028-B+ <i>Bacillus thuringiensis</i> , isolado SVG 00029-B+ <i>Bacillus subtilis</i> , isolado SVG 00030-B |
| EXEMPLO   | H   | L  | 806               | 9119  | ALBAUGH    | Cat.4        | 2,4D  |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i> em cana-de-açúcar. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/12/2019. |     |    |                   |       |            |              |   |
| EXEMPLO LV  | H   | L  | 300               | 25922 | ALBAUGH    | Cat.4        | 2,4D  |
| EXERT 540 EC  | H   | L  | 540               | 1422  | SUMITOMO   | Cat.4        | HALOXIFOPE-P-METÍLICO   |



|  |     |    |           |        |             |              |   |
|--|-----|----|-----------|--------|-------------|--------------|---|
| EXILIS   | R   | L  | 20        | 5420   | DE SANGOSSE | Cat.5        | BENZILADENINA   |
| ÊXITO 215 SL   | I   | L  | 215       | 4516   | HELM        | Cat.3        | METOMIL   |
| <b>Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> em algodão, <i>Helicoverpa zea</i> em soja, <i>Macrosiphum euphorbiae</i>, <i>Myzus persicae</i> e <i>Neoleucinodes elegantis</i> em tomate, e <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/07/2021.</b>  |     |    |           |        |             |              |   |
| EXPEDITION   | I   | L  | 150 + 100 | 28219  | CTVA        | Cat.2        | LAMBDA<br>CIALOTRINA<br>+ SULFOXAFLO                                |
| EXPOENTE   | I   | Kg | 750       | 4923   | ADAMA       | Cat.4        | ACEFATO   |
| <b>Restrição para <i>Empoasca</i> spp em amendoim. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/07/2024.</b>   |     |    |           |        |             |              |   |
| EXTREME  | I   | L  | 120       | 14314  | CTVA        | Não Classif. | ESPINETORAM   |
| FACERO SC  | H   | L  | 500       | 23016  | IHARA       | Cat.4        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i></b>  |     |    |           |        |             |              |   |
| FACIENS PROTECTION   | N   | Kg | 30        | 22018  | SIMBIOSE    | Não Classif. | BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS                                   |
| FALCON   | H   | L  | 200 + 200 | 15620  | IHARA       | Cat.5        | FLUMIOXAZINA<br>+<br>PIROXASULFO<br>NA                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i> e <i>Commelina benghalensis</i> em café e <i>Bidens pilosa</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/04/2021.</b>   |     |    |           |        |             |              |   |
| FAMOSO   | H   | L  | 103 + 406 | 10213  | UPL         | Cat.5        | PICLORAM + 2,4 - D  |
| <b>Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> e <i>Spermacoce verticillata</i> na cultura do arroz e <i>Conyza bonarienses</i>, <i>Solidago chilenses</i> e <i>Vernonia tweediana</i> em pastagens.</b>  |     |    |           |        |             |              |   |
| FAMOSO BR  | H   | L  | 76 + 289  | 13308  | UPL         | Cat.5        | PICLORAM + 2,4-D  |
| FASCINATE BR   | H   | L  | 200       | 5817   | UPL         | Cat.5        | GLUFOSINATO<br>SALDE<br>AMONIO                                      |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e para os alvos biológicos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens comerciais do produto até 08/10/2019. Restrição de uso para ervilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/01/2021.</b> |     |    |           |        |             |              |   |
| FASON  | H   | L  | 40        | 12712  | SHARDA      | III          | NICOSSULFURON   |
| FASTAC 100   | I   | L  | 100       | 002793 | BASF        | Cat.4        | ALFA-<br>CIPERMETRINA   |
| FASTAC 100 SC  | I   | L  | 100       | 004496 | BASF        | Cat.5        | ALFA-<br>CIPERMETRINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Heliothis virescens</i> no algodão</b>   |     |    |           |        |             |              |   |
| FASTAC DUO   | I   | L  | 100 + 200 | 10913  | BASF        | Cat.5        | ACETAMIPRIDO<br>+ ALFA-<br>CIPERMETRINA                             |
| FAZZER   | R   | L  | 180       | 4494   | UPL         | Não Classif. | HIDRAZIDA<br>MALEICA  |
| FECYDE   | I,A | L  | 480       | 25020  | TECNOMYL    | Cat.5        | DIFLUBENZURON   |
| FEGATEX  | F,B | L  | 100       | 3001   | BR3         | Cat.5        | CLORETOS DE<br>ETILBENZALCÔNIO<br>OSE CLORETOS<br>DE<br>BENZALCÔNIO |
| <b>Restrição de uso para <i>Aspergillus flavus</i>, <i>Aspergillus niger</i>, <i>Fusarium</i> spp., <i>Hemileia vastatrix</i> e <i>Penicillium</i> spp. na cultura do café; <i>Colletotrichum</i> spp., <i>Penicillium</i> spp. e <i>Venturia inaequalis</i> na cultura da maçã; <i>Guignardia citricarpa</i> em citros; <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Glycinea Phakopsora pachyrhizi</i> em soja e <i>Septoria lycopersici</i> em tomate.</b>  |     |    |           |        |             |              |   |
| FEGRAT   | H   | L  | 70+700    | 22020  | SYNGENTA    | Cat.5        | HEXAZINONA +<br>S-<br>METAFLORO                                     |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|            |   |    |          |        |           |              |                            |
|------------|---|----|----------|--------|-----------|--------------|----------------------------|
| FEROCE     | I | Kg | 850+30   | 4822   | UPL       | Cat.4        | ACEFATO+BIFEN TRINA        |
| FERSOIL    | I | L  | 860      | 10798  | AMERIBRÁS | IV           | ÓLEO VEGETAL               |
| FERTOXY    | I | Kg | 560      | 02304  | LANDEVO   | Cat.1        | FOSFETO DE ALUMÍNIO        |
| FEZAN GOLD | F | L  | 50 + 450 | 8215   | OXON      | Cat.4        | TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL |
| FICO       | H | L  | 335      | 27422  | GREENUP   | Cat.4        | OCTANOATO DE IOXINILA      |
| FIDALGO    | I | L  | 250      | 30420  | TRADECORP | Cat.4        | CIPERMETRINA               |
| FIELD      | H | L  | 806      | 5614   | ALTA      | Cat.4        | 2,4 D                      |
| FIERA SC   | I | L  | 250      | 5622   | NICHINO   | Não Classif. | BUPROFEZINA                |
| FINALE     | H | L  | 200      | 000691 | BASF      | Cat.4        | GLUFOSINATO – SAL          |

|   |       |    |                |        |             |              |   |
|---|-------|----|----------------|--------|-------------|--------------|---|
|   |       |    |                |        |             |              | DE AMÔNIO   |
| Restrição de uso para a cultura do algodão Liberty Link e para <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Acacia plumosa</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto. |       |    |                |        |             |              |   |
| FINISH  | R     | L  | 480            | 001198 | BAYER       | Cat.4        | ETEFON  |
| FIPRONIL 80 WG GHARDA   | I,C   | Kg | 800            | 11417  | GHARDA      | Cat.2        | FIPRONIL  |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |                |        |             |              |   |
| FIPRONIL 800 SINO-AGRI  | I,C   | Kg | 800            | 10823  | INOVATIS    | Cat.4        | FIPRONIL  |
| FIPRONIL 800 WG CCAB  | I,C   | Kg | 800            | 11420  | CCAB        | Cat.3        | FIPRONIL  |
| Restrição para <i>Alabama argilacea</i> e <i>Frankliniella schultzei</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/03/2021.  |       |    |                |        |             |              |   |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |                |        |             |              |   |
| FIPRONIL 800 WG YONON   | I,O,C | Kg | 800            | 26322  | YONON       | Cat.3        | FIPRONIL  |
| FIPRONIL ALTA 250 FS  | I     | L  | 250            | 3214   | ALTA        | Cat.4        | FIPRONIL  |
| FIPRONIL CCAB 250 FS  | I     | L  | 250            | 17920  | CCAB        | Cat.4        | FIPRONIL  |
| FIPRONIL CCAB 800 WG  | I,C   | Kg | 800            | 9522   | CCAB        | Cat.3        | FIPRONIL  |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |                |        |             |              |   |
| FIPRONIL NORTOX 800 WG  | I     | Kg | 800            | 10412  | NORTOX      | Cat.3        | FIPRONIL  |
| Restrição de uso para <i>Alabama argilacea</i> e <i>Frankliniella achultzei</i> na cultura do algodão e <i>Diloboderus abderus</i> na cultura do milho.   |       |    |                |        |             |              |   |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |                |        |             |              |   |
| FIPRONIL NORTOX MAX   | I,C   | L  | 500            | 11021  | NORTOX      | Cat.3        | FIPRONIL  |
| Restrição para o alvo <i>Diabrotica speciosa</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/05/2024.  |       |    |                |        |             |              |   |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |                |        |             |              |   |
| FISIOGEN  | R     | L  | 0,05+0,09+0,05 | 6021   | DE SANGOSSE | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO+ CINETINA+ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO |
| Restrição para arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2022.   |       |    |                |        |             |              |   |
| FITONEEM  | F,I   | L  | 850            | 6718   | DALNEEM     | Cat.5        | AZADIRACTINA  |
| FLAXTON   | R     | L  | 250            | 27617  | UPL         | Cat.4        | CLORETO DE MEPIQUA T                                  |
| FLEX  | H     | L  | 250            | 838590 | SYNGENTA    | Cat.2        | FOMESAFEM   |
| FLEXIN  | F     | L  | 125            | 5810   | PRENTISS    | Cat.4        | FLUTRIAFOL  |
| Restrição de uso para <i>Puccinia coronata var. Avenae</i> em aveia e <i>Venturia inaequalis</i> em maçã para aplicação via solo.   |       |    |                |        |             |              |   |
| FLEXSTAR GT   | H     | L  | 67,7+271,1     | 17621  | SYNGENTA    | Cat.5        | FOMESAFE N+ GLIFOSAT O                                |
| FLINT 500 WG  | F     | Kg | 500            | 011301 | BAYER       | Cat.5        | TRIFLOXISTROBINA                                      |
| Restrição para <i>Elsinoe fawcetti</i> em citros.   |       |    |                |        |             |              |   |
| FLUAZINAM 500 SC PROVENTIS  | F.A   | L  | 500            | 17219  | PROVENTIS   | Cat.5        | FLUAZINAM   |
| Restrição para o alvo <i>Spongopora subterranea</i> em batata até 31/09/23,   |       |    |                |        |             |              |   |
| FLUAZINAM 800 WG PERTERRA   | F     | Kg | 800            | 23422  | PERTERRA    | Cat.4        | FLUAZINAM   |

|  |     |    |                 |        |              |              |                                 |
|--|-----|----|-----------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------|
| <b>Restrição para amendoim, ervilha, feijão caupi, feijão fava, feijão guandu, feijão mungo, feijão vagem, grão-de-bico, lentilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/10/2024.</b>   |     |    |                 |        |              |              |                                 |
| FLUAZINAM CCAB 500 SC  | F,A | L  | 500             | 28419  | CCAB         | Não Classif. | FLUAZINAM                       |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Spongospora subterranea</i> em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/01/2020.<br/>Retificado número de registro de 17019, para 28419.<br/>Restrição para <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Rosellinia necatrix</i> em maçã e <i>Tetranychus urticae</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2021.</b> |     |    |                 |        |              |              |                                 |
| FLUAZINAM NORTOX 500 SC  | F,A | L  | 500             | 12219  | NORTOX       | Cat.5        | FLUAZINAM                       |
| <b>Restrição para <i>Spongospora subterranea</i> em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/12/2019.</b>   |     |    |                 |        |              |              |                                 |
| FLUENTE  | H   | L  | 806             | 20916  | OURO FINO    | Cat.4        | 2,4D                            |
| FLUMI 500 AGROGILL   | H   | Kg | 500             | 29821  | BIORISK      | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| <b>Restrição para café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/08/2022.</b>  |     |    |                 |        |              |              |                                 |
| FLUMIOXAZIN 500 SC   | H   | L  | 500             | 18020  | SUMITOMO     | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| <b>Restrição para feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/07/2022.</b>  |     |    |                 |        |              |              |                                 |
| FLUMIOXAZIN CCAB 500 WP  | H   | Kg | 500             | 12922  | CCAB         | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| FLUMYZIN 500   | H   | Kg | 500             | 007095 | SUMITOMO     | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| FLUMYZIN 500 SC  | H   | L  | 500             | 22617  | SUMITOMO     | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| FLUPRO   | R   | L  | 144             | 18608  | ALLIERBRASIL | I            | FLUMETRALINA                    |
| FLUROXIPIR NORTOX  | H   | L  | 287,9           | 33123  | NORTOX       | Cat.5        | FLUROXIPIR                      |
| FLUROXIPIR NORTOX 200 EC   | H   | L  | 287,9           | 323    | NORTOX       | Cat.5        | FLUROXIPIR MEPTILICO            |
| FLUROXIPIR P NORTOX  | H   | L  | 115,30 + 143,40 | 18421  | NORTOX       | Cat.5        | FLUROXIPIR MEPTILICO + PICLORAM |
| <b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i> em pastagem. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/04/2022.</b>  |     |    |                 |        |              |              |                                 |

| Restrição de uso para os alvos <i>Acromyrmex heyeri</i> e <i>Acromyrmex ambiguus</i>  |    |    |             |          |                   |              |  |
|---|----|----|-------------|----------|-------------------|--------------|--|
| FLUTRIAFOL NORTOX   | F  | L  | 500         | 43718    | NORTOX            | Cat.4        | FLUTRIAFOL   |
| Restrição para <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/12/2019.  |    |    |             |          |                   |              |  |
| FLYCONTROL  | I  | L  | 47,5        | 30320    | SIMBIOSE          | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>Simbi<br>BB15           |
| FLYCONTROL WP   | I  | Kg | 200         | 9921     | SIMBIOSE          | Cat.5        | BEAUVERI<br>A<br>BASSIAN<br>A                          |
| FOCKER  | IA | L  | 500         | 7517     | TECNOMYL          | III          | DIAFENTIURON   |
| FOLICUR 200 EC  | F  | L  | 200         | 002895   | BAYER             | Cat.5        | TEBUCONAZOLE   |
| Restrição de uso <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> em amendoim, <i>Crinipellis perniciosa</i> em cacau, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Uromyces transversalis</i> em gladiolo, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Colletotrichum orbiculare</i> em melancia, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em pepino, <i>Diplocarpon rosae</i> em rosa, <i>Claviceps africana</i> em sorgo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Alternaria solani</i> em berinjela, <i>Cercospora melangena</i> em pimentão, <i>Colletotrichum gloeosporioides Phakopsora euvetis</i> em uva. |    |    |             |          |                   |              |  |
| FOLPAN AGRICUR 500 WP   | F  | Kg | 500         | 03848304 | ADAMA             | Cat.5        | FOLPETE  |
| FOMESAFEN CCAB 250 SL   | H  | L  | 250         | 24121    | CCAB              | Cat.5        | FOMESAFEN  |
| FONTICO   | H  | L  | 500         | 36218    | UPL               | Não Classif. | FLUAZINAM  |
| Restrição de uso para <i>Spongospora subterranea</i> na cultura da batata. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/01/2023.  |    |    |             |          |                   |              |  |
| FORASTEIRO  | H  | L  | 92,2+322+64 | 4422     | ADAMA             | Cat.4        | FLUROXIPIR<br>MEPTÍLICO+2,4 D +<br>PICLORAM            |
| FORE NT   | F  | Kg | 800         | 01814    | CTVA              | Cat.5        | MANCOZEB   |
| Restrição de uso mamão.   |    |    |             |          |                   |              |  |
| FORDOR FLEX   | H  | KG | 750         | 40419    | ENVIRONMENTA<br>L | Cat. 5       | ISOXAFLUTOL  |
| FORMICIDA<br>GRANULADO<br>DINAGRO – S   | IO | Kg | 3           | 003096   | DINAGRO           | Não Classif. | SULFLURAMIDA   |
| FORTALEZABR   | H  | L  | 500         | 1011     | OURO FINO         | Cat.4        | TEBUTIURON   |
| FORTENZA 600 FS   | I  | Kg | 600         | 7116     | SYNGENTA          | Cat.5        | CIANTRANILIPROL<br>E                                   |
| FORUM   | F  | Kg | 500         | 001395   | BASF              | Cat.5        | DIMETOMORFE  |
| FORUM PLUS  | F  | L  | 100+500     | 003502   | BASF              | Não Classif. | DIMETOMORFE+C<br>LOROTALONIL                           |
| Restrição de uso para <i>Peronospora sparsa</i> em plantas ornamentais.   |    |    |             |          |                   |              |  |
| FOX   | F  | L  | 150 + 175   | 13509    | BAYER             | Cat.4        | TRIFLOXISTROBIN<br>A<br>+<br>PROTIOCONAZOL             |
| FOX SC  | F  | L  | 233+200     | 02623    | BAYER             | Cat.5        | PROTIOCONAZOL<br>+<br>TRIFLOXISTROBIN<br>A             |
| FOX SUPRA   | F  | L  | 240+120     | 3422     | BAYER             | Cat.4        | PROTIOCONAZO<br>L+<br>IMPIRFLUXAM                      |
| FOX ULTRA   | F  | L  | 175+90+155  | 04223    | BAYER             | Cat.4        | PROTIOCONAZOL+<br>IMPIRFLUXAM+<br>TRIFLOXISTROBI<br>NA |
| FOX XPRO  | F  | L  | 125+175+150 | 24117    | BAYER             | Cat.5        | BIXAFEN+PROTIOC<br>O<br>NAZOL+TRIFLOXIS<br>T ROBINA    |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |   |    |     |       |           |              |                   |
|--|---|----|-----|-------|-----------|--------------|-------------------|
| FRANCO   | I | Kg | 500 | 26220 | OURO FINO | Cat.4        | TIAMETOXAM        |
| <b>Restrição para <i>Aparatermes abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Aphis gossypii</i> em melão, <i>Brevicoryne brassicae</i> em repolho</b> |   |    |     |       |           |              |                   |
| FRESHVUE   | R | Kg | 33  | 9620  | ACROM     | Cat.5        | METILCICLOPROPENO |
| FRESHVUE PODS  | R | KG | 33  | 26823 | SUMITOMO  | Não Classif. | METILCICLOPROPENO |

|   |     |    |                  |        |                   |              |  |
|---|-----|----|------------------|--------|-------------------|--------------|--|
| modalidades gotejo em café e fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/04/2023.  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FRENO 240 EC  | H   | L  | 240              | 13419  | ROTAM             | Cat.5        | CLETODIM   |
| FRONT   | H   | Kg | 603 + 170 + 14,5 | 10110  | CORTEVA           | Cat.5        | DIUROM +<br>HEXAZINONA +<br>SULFOMETUROM<br>METÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> , <i>Croton lobatus</i> e <i>Dactyloctenium aegyptium</i> .  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FRONTIERCONTROL   | F   | L  | 1,12             | 16923  | SIMBIOSE          | Cat.5        | <i>Bacillus velezensis</i><br>(Cepa Labim 40)        |
| FROWNCIDE 500 SC  | FA  | L  | 500              | 007695 | ISK               | Cat4         | FLUAZINAM  |
| Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.   |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FROWNCIDE 750 HT  | FA  | L  | 750              | 26822  | IARABRAS          | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| Restrição para o alvo <i>Spongospora subterrânea</i> em batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/07/2023.  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FUJIMITE 50 SC  | A   | L  | 50               | 4093   | NICHINO           | Cat.4        | FENPIROXIMATO  |
| Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em citros  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FULLGUARD   | H   | L  | 400              | 1223   | RAINBOW           | Cat.4        | CARFENTRAZO<br>NA-ETÍLICA                            |
| FULLMURON   | H   | Kg | 250              | 9820   | AGRO IMPORT       | Cat.5        | CLORIMUROM -<br>ETÍLICO                              |
| Restrição para <i>Ipomoea grandifolia</i> , <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i> . Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/05/2021.  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FULMINANTE AKB  | I,A | L  | 50               | 11622  | ELO<br>SIMBIOTICA | Cat.5        | Beauveria<br>bassiana                                |
| FUMI-CEL  | I   | Kg | 560              | 00796  | BEQUISA           | Cat.1        | FOSFETO DE<br>MAGNÉSIO                               |
| FUMITOXIN   | I   | Kg | 560              | 4307   | BEQUISA           | Cat.1        | FOSFETO DE<br>MAGNÉSIO                               |
| FUNGINIL  | F   | L  | 500              | 5499   | ADAMA             | Cat.4        | CLOROTALONIL   |
| FUNGIURO  | F,B | L  | 42               | 43418  | VITTIA            | Não Classif. | <i>Bacillus velezensis</i><br>BV02                   |
| Restrição para o alvo <i>Colletotrichum falcatum</i> . As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/10/2024.  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FUNGURAN VERDE  | F   | Kg | 840              | 908    | FUNGURAN          | Cat.5        | OXICLORETO DE<br>COBRE                               |
| Restrição para alho, berinjela, caqui, cenoura, feijão vagem, jiló, pêssego, pimenta, pimentão e para os alvos <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>malvacearum</i> em algodão, <i>Corticium salmonicolor</i> , <i>Diaporthe citri</i> em citros, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva, <i>Colletotrichum circinans</i> em cebola, <i>Entomosporium mespili</i> em maçã, <i>Taphrina deformans</i> em nêspera. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2023. |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FURATROP  | N   | L  | 550              | 15220  | TOTAL             | Não Classif. | BACILLUS SUBTILIS                                    |
| FURIOSO   | I   | Kg | 970              | 4623   | RAINBOW           | Cat.4        | ACEFATO  |
| Restrição para algodão e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/03/2024   |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FUSÃO EC  | F   | Kg | 110 + 165        | 9517   | IHARA             | Cat.4        | METOMINOSTROBIN<br>+ TEBUCONAZOL                     |
| FUSILADE  | H   | L  | 250              | 28121  | SYNGENTA          | Cat.5        | FLUASIFOPE-P-<br>BUTÍLICO                            |
| Restrição para brócolis, couve-flor, repolho e eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/07/2022.   |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FUSILADE 250 EW   | H   | L  | 250              | 5796   | SYNGENTA          | Cat.5        | FLUAZIFOPE-P-<br>BUTÍLICO                            |
| Restrição de uso para as culturas do repolho; brócolis e couve-flor.<br>Restrição de uso para eliminação de soqueira de cana-de-açúcar. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/07/2021.  |     |    |                  |        |                   |              |  |
| FUSIFLEX  | H   | L  | 125+125          | 748903 | SYNGENTA          | Cat.4        | FLUAZIFOP-P-<br>BUTIL+FOMESAFE<br>M                  |
| FUSIFLEX 250  | H   | L  | 125+125          | 12622  | SYNGENTA          | Cat.5        | FLUAZIFOP-P-<br>BUTIL+FOMESAFE                       |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|               |   |    |       |       |              |              |  |
|---------------|---|----|-------|-------|--------------|--------------|--|
|               |   |    |       |       |              |              | M  |
| FX PROTECTION | F | L  | 491,5 | 30820 | BIOMA        | Cat.5        | BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACIE<br>NS                                    |
| FYSIUM        | R | Kg | 980   | 7419  | BIORISK      | I            | METILCICLOPROPEN<br>O  |
| GACHON        | M | Kg | 6,25  | 3401  | BIO CONTROLE | Não Classif. | (Z,E)-9,12-<br>tetradecadienyl<br>acetate(ACETATO DE<br>(Z,E)- 9,12- |



|   |     |         |             |         |              |              |                                |
|---|-----|---------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------------------|
|   |     |         |             |         |              |              | TETRADECADIENIL A)             |
| GALAPUS SB  | F   | L       | 720,0       | 29922   | UPL          | Cat.3        | CLOROTAL ONIL                  |
| GALBEN-M  | F   | Kg      | 80 + 650    | 004601  | FMC          | Cat.5        | BENALAXIL + MANCOZE B          |
| GALEÃO  | I   | Kg      | 700         | 1810    | HELM         | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                  |
| GALES   | I   | L       | 50 + 250    | 25823   | ADAMA        | Cat.5        | BIFENTRINA + IMIDACLOPRIDO     |
| GALGOPER  | I   | L       | 384         | 05699   | CHEMOTÉCNICA | I            | PERMETRINA                     |
| GALGOTRIN   | I   | L       | 250         | 30420   | TRADECORP    | Cat.4        | CIPERMETRINA                   |
| GALIGAN 240 EC  | H   | L       | 240         | 008598  | ADAMA        | Cat.4        | OXIFLUORFEM                    |
| <b>Restrição de uso para arroz irrigado. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/04/2020.</b>   |     |         |             |         |              |              |                                |
| <b>Restrição para <i>Melinis minutiflora</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 03/09/2023.</b>   |     |         |             |         |              |              |                                |
| GALIL SC  | I   | L       | 250 + 50    | 10012   | ADAMA        | Cat.4        | IMIDACLOPRID O + BIFENTRIN     |
| GALIXID   | F   | L       | 200+80      | 09712   | SYNGENTA     | Cat.4        | AZOXISTROBIN A + CIPROCONAZO L |
| <b>Restrição de uso para <i>Puccinia melanocephala</i> na cultura de cana-de-açúcar, <i>Thanatephorus cucumeris</i> na soja e <i>Puccinia graminis</i> no Trigo.</b>  |     |         |             |         |              |              |                                |
| GALLOI BUG  | AG  | -       | 50.000      | 2215    | KOPPERT      | Não Classif. | TRICHOGRAM MAGALLOI            |
| GALLOI-VIT  | I   | insetos | 50000       | 46819   | JB           | Não Classif. | TRICHOGRAMA GALLOI             |
| GALOP M   | H   | L       | 103 + 406   | 05914   | ADAMA        | Cat.4        | PICLRAM – 2,4-D                |
| GALOPEIRO   | H   | L       | 402 + 103,6 | 05923   | ALBAUGH      | Cat.5        | 2,4-D + PICLORAM               |
| <b>Restrição para os alvos <i>Senna obtusifolia</i> e <i>Spermacoce verticillata</i> em arroz. <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Vernonia tweediana</i>, <i>Solidago chilensis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i> e <i>Randia armata</i> em pastagem. As restrições deverão constar nas embalagens que estão no comércio no prazo de até 14/01/2024.</b>  |     |         |             |         |              |              |                                |
| GAME  | I A | L       | 50          | 01613   | UPL          | Cat.4        | LUFENUROM                      |
| GAMEOVER  | H   | L       | 500         | 30621   | CHDS         | Não Classif. | SULFENTRAZONA                  |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2022.</b>  |     |         |             |         |              |              |                                |
| GAMIT   | H   | L       | 500         | 1428691 | FMC          | Cat.5        | CLOMAZONE                      |
| GAMIT 360 CS  | H   | L       | 360         | 001798  | FMC          | Cat.5        | CLOMAZONE                      |
| <b>Restrição de uso somente para <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado e <i>Spermacoce latifolia</i> em eucalipto.</b>   |     |         |             |         |              |              |                                |
| GAMIT STAR  | H   | L       | 800         | 08008   | FMC          | Cat.5        | CLOMAZONE                      |
| GAMONIUM  | H   | L       | 200         | 38519   | SINON        | Cat.4        | GLUFOSINATO SALDE AMÔNIO       |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado, e alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum palinacanthum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto; dessecação em cana-de-açúcar e cevada. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/08/2020.</b> |     |         |             |         |              |              |                                |
| <b>Restrição para ervilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/06/2023.</b>  |     |         |             |         |              |              |                                |
| GANIS 400 SC  | H   | L       | 400         | 1521    | CRYSTAL      | Cat.5        | BISPIRIBAQ UE SODICO           |

Restrição para os alvos *Aeschynomene rudis*, *Echinochloa crusgavonis* e *Heteranthera reniformis*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/10/2021.

|               |   |   |     |         |      |        |                                   |
|---------------|---|---|-----|---------|------|--------|-----------------------------------|
| GAPPER        | H | L | 25  | 16221   | CTVA | Cat. 5 | FLORPIRA<br>UXIDENO-<br>BENZÍLICO |
| GARLON 480 BR | H | L | 667 | 0319001 | CTVA | Cat.4  | TRICLOPI<br>R-<br>BUTOTÍLIC<br>O  |

Restrição de uso para *Lantana câmara*, *Vernonia polyantes*, *Solanum paniculatum*, *Orbinea speciosa* em pastagem

|              |   |    |                 |       |            |        |   |
|--------------|---|----|-----------------|-------|------------|--------|---|
| GARRA 450 WP | F | Kg | 691             | 02103 | OXIQUIMICA | Cat.4  | HIDRÓXIDO<br>DE<br>COBRE                      |
| GARROTEBR    | H | L  | 115,30 + 143,40 | 6322  | OURO FINO  | Cat. 5 | FLUROXIPI<br>R-<br>MEPTÍLICO<br>+<br>PICLORAN |

|  |   |    |     |          |                  |              |                             |
|--|---|----|-----|----------|------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>Restrição para o alvo <i>Mansoa difficilis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/11/2022.</b>   |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GASTOXIN B-57  | I | Kg | 570 | 000101   | BEQUISA          | Cat.1        | FOSFETO DE ALUMÍNIO         |
| GAUCHO FS  | I | L  | 600 | 009498   | BAYER            | Cat.3        | IMIDACLOPRIDO               |
| <b>Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> no arroz.</b>   |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GAUSS  | F | L  | 125 | 11015    | SINON            | Cat.5        | EPOXICONAZOL                |
| <b>Restrição de uso para <i>Ramularia areola</i> em Algodão</b>  |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GEMPOX   | H | Kg | 850 | 18022    | GLOBACHEM        | Cat.4        | GLUFOSINATO – SAL DE AMÔNIO |
| GENERALBR  | I | L  | 480 | 28619    | OURO FINO        | Cat.3        | CLORPIRIFÓS                 |
| GESAGARD 500 SC  | H | L  | 500 | 07405    | SYNGENTA         | Cat.5        | PROMETRINA                  |
| GESAPAX 500 CIBA-GEIGY   | H | L  | 500 | 1858903  | SYNGENTA         | Cat.5        | AMETRINA                    |
| GESAPRIM 500 CIBA-GEIGY  | H | L  | 500 | 00378599 | SYNGENTA         | Cat.5        | ATRAZINA                    |
| <b>Informamos que o produto teve alterada sua classificação toxicológica de IV – Pouco Tóxico, para III – Medianamente Tóxico, conforme D.O.U. n° 245 de 21/12/2018. A empresa possui até 21/06/2019, para alteração de bulas ou informação na embalagem comercial do produto.</b>   |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GESAPRIM GRDA  | H | Kg | 880 | 005496   | SYNGENTA         | Cat.5        | ATRAZINA                    |
| <b>Restrição de uso para <i>Raphanus raphanistrum</i>. Informamos que o produto teve alterada sua classificação toxicológica de III – Medianamente Tóxico, para I – Extremamente Tóxico, conforme D.O.U. n° 24 de 02/02/2018. A empresa possui até 02/08/2018, para alteração de bulas ou informação na embalagem comercial do produto.</b>  |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GIFT   | F | L  | 400 | 08523    | OXIQUIMICA       | Cat.5        | MANCOZEB                    |
| GIGANTE 360 CS   | H | L  | 360 | 20620    | OURO FINO        | Cat.5        | CLOMAZONA                   |
| <b>Restrição de uso para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i> e <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/05/2021.</b>  |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GINETE 212 SL  | H | L  | 212 | 37923    | CROPICHEM        | Cat.5        | IMAZETAPIR                  |
| GLADIADOR  | F | Kg | 100 | 31521    | GÊNICA           | Não classif. | TRICHODERMA ASPERELLUM      |
| GLADIUM  | H | Kg | 600 | 6698     | BAYER            | Cat.5        | ETOXISULFUROM               |
| <b>Restrição de uso para <i>Cyperus esculentus</i> e <i>Alternanthera philoxeroides</i></b>  |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GLIDER 720 SC  | F | L  | 720 | 615      | ROTAM            | Cat.3        | CLOROTALONIL                |
| GLIF-ALL   | H | L  | 480 | 04012    | ALAMOS DO BRASIL | Cat.5        | GLIFOSATO                   |
| <b>Restrição de uso para <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Ipomoea quamoclit</i>, <i>Sida cordifolia</i> e <i>Sida glaziovii</i>.<br/>Restrição para <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Chamaecrista nictitans</i>, <i>Cyperus esculentus</i>, <i>Echinochloa colona</i>, <i>Eclipta alba</i>, <i>Hypochoeris radicata</i>, <i>Malvastrum coromandelianum</i>, <i>Plantago tomentosa</i>, <i>Rumex obtusifolius</i>, <i>Senecio brasiliensis</i>, <i>Setaria geniculata</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Tagetes minuta</i>, <i>Taraxacum officinale</i>, <i>Vernonia ferruginea</i>, em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/08/2021.</b> |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GLIFOCOPA 480 SL   | H | L  | 480 | 204      | COPALLIANCE      | Cat.5        | GLIFOSATO                   |
| GLIFOCOPA 720 WG   | H | Kg | 720 | 32418    | COPALLIANCE      | Cat.5        | GLIFOSATO                   |
| <b>Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>. O produto fica também com restrição para <i>Solidago chilensis</i> em todas as culturas exceto eucalipto, e nesta cultura para todos os alvos exceto <i>Solidago chilensis</i> e <i>Richardia brasiliensis</i>. O alvo <i>Brachiaria plantaginea</i> fica com restrição para modalidade em aplicação única. A cultura da soja geneticamente modificada fica com restrição para todos os alvos, exceto <i>Cenchrus echinatus</i> e <i>Digitaria horizontalis</i>. Restrição também para a cultura da maçã. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/05/2020.</b>  |   |    |     |          |                  |              |                             |
| GLIFORTE   | H | Kg | 480 | 8514     | ACROM            | Não Classif. | GLIFOSATO                   |
| GLIFOSAL   | H | L  | 480 | 13719    | XINGFA           | Cat.5        | GLIFOSATO                   |
| GLIFOSATO 72 WG ALAMOS   | H | Kg | 720 | 25119    | ALAMOS           | Não classif. | GLIFOSATO                   |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



Restrição de uso para *Ageratum conyzoides*, *Chenopodium ambrosioides* e *Commelina benghalensis*. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/08/2020.

Restrição de uso para *Saccharum officinarum* em seringueira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/03/2023.

|                           |   |    |     |       |          |       |           |
|---------------------------|---|----|-----|-------|----------|-------|-----------|
| GLIFOSATO 480 SL ALAMOS   | H | Kg | 480 | 39717 | ALAMOS   | I     | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO 480 SL PERTERRA | H | L  | 480 | 11909 | PERTERRA | Cat.5 | GLIFOSATO |

Restrição para *Acanthospermum hispidum*, *Alteranathera tenella*, *Avena sativa*, *Bidens pilosa*, *Brachiaria plantaginea*, *Cenchrus echinatus*, *Conyza bonariensis*, *Cynodoun dactylon*, *Digitaria horizontalis*, *Panicum maximum*, *Setaria geniculara*, As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/05/2023.

|                         |   |    |     |       |        |              |           |
|-------------------------|---|----|-----|-------|--------|--------------|-----------|
| GLIFOSATO 720 WG NORTOX | H | Kg | 720 | 6117  | NORTOX | Cat.5        | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO CCAB 620 SL   | H | L  | 620 | 5823  | CCAB   | Cat.5        | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO CHDS          | H | L  | 480 | 03812 | CHDS   | Não Classif. | GLIFOSATO |

Restrição de uso para os alvos *Galinsoga parviflora*, *Ipomoea quamoclit*, *Paspalum notatum* em algodão, *Acanthospermum australe*, *Ageratum*

|                       |   |    |     |     |      |       |           |
|-----------------------|---|----|-----|-----|------|-------|-----------|
| GLIFOSATO CHDS 720 WG | H | Kg | 792 | 324 | CHDS | Cat.5 | GLIFOSATO |
|-----------------------|---|----|-----|-----|------|-------|-----------|

Restrição para *Brachiaria plantaginea* em soja geneticamente modificada. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/10/2024.

*conyzoides, Alternanthera tenella, Andropogon bicornis, Cynodon dactylon, Cyperus ferax, Cyperus rotundus, Echinochloa crusgalli, Euphorbia heterophylla, Ipomoea quamoclit, Paspalum dilatatum, Paspalum notatum, Paspalum urvillei, Portulaca oleracea, Senecio brasiliensis, Solidago chilensis, Sonchus oleraceus e Trifolium repens* em feijão; e para *Saccharum officinarum* em algodão e feijão. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/01/2021.

Restrição para *Andropogon leucostachyus, Paspalum dilatatum, Plantago major, Rumex crispus, Staria poiretiana* em coco, de acordo com restrições nas referências. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/01/2022.

|                           |   |   |     |       |         |       |           |
|---------------------------|---|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| GLIFOSATO IPA 480 RAINBOW | H | L | 480 | 5417  | RAINBOW | Cat.5 | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO NORTOX SL       | H | L | 480 | 7316  | NORTOX  | Cat.5 | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO NORTOX ULTRA    | H | L | 720 | 12321 | NORTOX  | Cat.5 | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO WYNCA 480 SL    | H | L | 480 | 10323 | WYNCA   | Cat.5 | GLIFOSATO |

Restrição para arroz, arroz irrigado e seringueira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/09/2024.

|              |   |    |       |       |       |       |                     |
|--------------|---|----|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| GLIFOX MAX K | H | L  | 660   | 05523 | FUHUA | Cat.5 | GLIFOSATO POTASSICO |
| GLIFUMAX     | H | Kg | 792,5 | 10023 | FUHUA | Cat.5 | GLIFOSATO           |

Restrição para *Ageratum conyzoides, Chenopodium ambrosioides, Commelina benghalensis* em algodão, ameixa, área de pousio, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, soja, trigo e uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/02/2024.

|               |   |    |     |        |           |       |                       |
|---------------|---|----|-----|--------|-----------|-------|-----------------------|
| GLINT         | H | L  | 125 | 41918  | RAINBOW   | Cat.5 | HALOXIFOPE-P-METÍLICO |
| GLINT FULL    | H | L  | 540 | 31222  | RAINBOW   | Cat.4 | HALOXIFOPE-P-METÍLICO |
| GLI OURO      | H | L  | 480 | 9910   | OURO FINO | Cat.5 | GLIFOSATO             |
| GLISTER       | H | L  | 480 | 000203 | SINON     | Cat.5 | GLIFOSATO             |
| GLI-UP 480 SL | H | L  | 480 | 013507 | CROPCHER  | Cat.5 | GLIFOSATO             |
| GLI UP 720 WG | H | Kg | 720 | 6315   | CROPCHER  | Cat.5 | GLIFOSATO             |

Restrição para *Ageratum conyzoides, Commelina benghalensis e Chenopodium ambrosioides*.

|        |   |   |     |       |         |       |           |
|--------|---|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| GLIALL | H | L | 480 | 46519 | NUTRIEN | Cat.5 | GLIFOSATO |
|--------|---|---|-----|-------|---------|-------|-----------|

Restrição para pastagens, e para os alvos nas culturas liberadas, conforme consta no Sistema Agrotóxicos noParaná ([celepar07web.pr.gov.br/agrotóxicos/pesquisa.asp](http://celepar07web.pr.gov.br/agrotóxicos/pesquisa.asp)). As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/11/2021.

|                 |   |    |     |        |         |              |                          |
|-----------------|---|----|-----|--------|---------|--------------|--------------------------|
| GLIZMAX PRIME   | H | L  | 480 | 3914   | CTVA    | Não Classif. | GLIFOSATO                |
| GLYPHOTAL       | H | L  | 480 | 010406 | UPL     | Cat.5        | GLIFOSATO                |
| GLYPHOTAL TR    | H | L  | 480 | 010912 | UPL     | Cat.5        | GLIFOSATO                |
| GLYPHOTAL WG    | H | Kg | 720 | 10715  | UPL     | III          | GLIFOSATO                |
| GLYSATE 608 PRO | H | L  | 608 | 17923  | WYNCA   | Cat.5        | GLIFOSATO                |
| GLYWEED         | H | L  | 480 | 01812  | SABERO  | I            | GLIFOSATO                |
| GLUCARE         | H | L  | 200 | 120    | RAINBOW | Cat.5        | GLUFOSINATO SALDE AMÔNIO |

Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e alvos *Acacia plumosa, Bauhinia variegata, Lantana camara, Melinis minutiflora, Panicum maximum Pteridium aquilinum, Solanum paniculatum, Spermacoce verticillata e Stachytarpheta cayennensis em eucalipto*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/11/20.

Restrição para *Amaranthus hybridus e Ipomoea purpurea* em milho geneticamente modificado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/01/2023.

|         |   |   |     |      |         |       |                          |
|---------|---|---|-----|------|---------|-------|--------------------------|
| GLUFAIR | H | L | 200 | 8220 | RAINBOW | Cat.5 | GLUFOSINATO SALDE AMÔNIO |
|---------|---|---|-----|------|---------|-------|--------------------------|

**Restrição de uso para algodão geneticamente modificado, alvos *Acacia plumosa*, *Bauhinia variegata*, *Lantana camara*, *Melinis minutiflora*, *Panicum maximum*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum paniculatum*, *Spermacoce verticillata*, *Stachytarpheta cayennensis* em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/12/2021.**

|                   |   |   |     |       |       |       |                           |
|-------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|---------------------------|
| GLUFOS-WYN 200 SL | H | L | 200 | 16922 | WYNCA | Cat.5 | GLUFOSINATO SAL DE AMONIO |
|-------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|---------------------------|

**Restrição para algodão LibertyLink. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/10/2023.**

|                                |   |   |     |       |          |       |                          |
|--------------------------------|---|---|-----|-------|----------|-------|--------------------------|
| GLUFOSINATE-AMMONIUM200 G/L SL | H | L | 200 | 37021 | INOVATIS | Cat.5 | GLUSOSINATO SALDE AMÔNIO |
|--------------------------------|---|---|-----|-------|----------|-------|--------------------------|

**Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e para os alvos *Acacia plumosa*, *Bauhinia variegata*, *Lantana camara*, *Melinis minutiflora*, *Panicum maximum*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum paniculatum*, *Spermacoce verticillata* e *Stachytarpheta cayennensis* em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/02/2022.**

|                            |   |   |     |       |       |       |                           |
|----------------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|---------------------------|
| GLUFOSINATO 200 AGROIMPORT | H | L | 200 | 40818 | YONON | Cat.5 | GLUFOSINATO SAL DE AMÔNIO |
|----------------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|---------------------------|

**Restrição para algodão geneticamente modificado e alvos *Acacia plumosa*, *Bauhinia variegata*, *Lantana camara*, *Melinis minutiflora*, *Panicum maximum*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum paniculatum*, *Spermacoce verticillata* e *Stachytarpheta cayennensis* em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/02/2024.**

|                             |   |   |     |       |          |       |                           |
|-----------------------------|---|---|-----|-------|----------|-------|---------------------------|
| GLUFOSINATO 200 SL PERTERRA | H | L | 200 | 28722 | PERTERRA | Cat.5 | GLUFOSINATO SAL DE AMÔNIO |
|-----------------------------|---|---|-----|-------|----------|-------|---------------------------|

**Restrição para algodão geneticamente modificado e alvos *Acacia plumosa*, *Bauhinia variegata*, *Lantana camara*, *Melinis minutiflora*, *Panicum maximum*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum paniculatum*, *Spermacoce verticillata*, *Stachytarpheta cayennensis* em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/11/2023.**

|                                  |   |   |     |       |       |       |                          |
|----------------------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|--------------------------|
| GLUFOSINATO AMMONIUM200 SL YONON | H | L | 200 | 40818 | YONON | Cat.5 | GLUSOSINATO SALDE AMÔNIO |
|----------------------------------|---|---|-----|-------|-------|-------|--------------------------|

**Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e para os alvos *Acacia plumosa*, *Bauhinia variegata*, *Lantana camara*, *Melinis minutiflora*, *Panicum maximum*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum paniculatum*, *Spermacoce verticillata* e *Stachytarpheta cayennensis* em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/02/2020.**

|                         |   |   |     |       |      |       |                          |
|-------------------------|---|---|-----|-------|------|-------|--------------------------|
| GLUFOSINATO CCAB 200 SL | H | L | 200 | 28720 | CCAB | Cat.5 | GLUFOSINATO SALDE AMÔNIO |
|-------------------------|---|---|-----|-------|------|-------|--------------------------|

|  |     |    |          |          |           |              |  |
|--|-----|----|----------|----------|-----------|--------------|--|
| Restrição para algodão geneticamente modificado e para os alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/12/2021.   |     |    |          |          |           |              |  |
| GLUFOSINATO NORTOX   | H   | L  | 200      | 29120    | NORTOX    | Cat.5        | GLUFOSINATO SALDE AMÔNIO                     |
| Restrição de uso para algodão; alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Acanthospermum hispidum</i> , <i>Amaranthus viridis</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Cenchrus echinatus</i> , <i>Conyza bonariensis</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Digitaria insularis</i> , <i>Eleusina indica</i> , <i>Euphorbia heterophylla</i> , <i>Glycine Max</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rottboellia exaltata</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce latifolia</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> , <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto e <i>Zea mays</i> . As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/08/2021. |     |    |          |          |           |              |  |
| Restrição para acelga, agrião, almeirão, ameixa, amendoim, aveia, brócolis, caju, cana-de-açúcar, caqui, carambola, centeio, cevada, chicória, couve, couve de Bruxelas, couve-chinesa, couve-flor, ervilha, espinafre, estêvia, feijões, figo, goiaba, grão-de-bico, kiwi, lentilha, mangaba, marmelo, mostarda, nêspera, pêra, rúcula, triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/10/2024.  |     |    |          |          |           |              |  |
| GLUFOSINATO YNN 200 SL PERTERRA  | H   | L  | 200      | 40818    | YONON     | Cat. 5       | GLUFOSINATO-SAL-DE AMÔNIO                    |
| Restrição para algodão geneticamente modificado, alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/09/2023.  |     |    |          |          |           |              |  |
| GLUFOSINATO 200 SL ALAMOS  | H   | L  | 200      | 3524     | ALAMOS    | Cat.5        | GLUFOSINATO                                  |
| Restrição para algodão geneticamente modificado e alvos <i>Acacia plumosa</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Lantana camara</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Panicum maximum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Spermacoce verticillata</i> , <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/10/2024.   |     |    |          |          |           |              |  |
| GOAL BR  | H   | L  | 240      | 01838604 | PROVENTIS | Cat.4        | OXIFLUORFEM                                  |
| Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e <i>Melinis minutiflora</i> em algodão.   |     |    |          |          |           |              |  |
| GOEMON   | I   | L  | 50       | 21221    | ISK       | Não Classif. | CICLANILIPROLE                               |
| GOLTIX   | H   | Kg | 700      | 005000   | ADAMA     | Cat.4        | METAMITRONA                                  |
| Restrição de uso para <i>Parthenium hysterophorus</i> e <i>Amaranthus deflexus</i> .   |     |    |          |          |           |              |  |
| GOPAN  | H   | L  | 200      | 38918    | SYNGENTA  | I            | DIQUATE                                      |
| Restrição de uso para batata. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/07/2020.   |     |    |          |          |           |              |  |
| GRANADA  | I A | Kg | 200      | 9815     | LALLEMAND | Não Classif. | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66  |
| GRANARY  | I   | Kg | 700      | 3414     | ALBAUGH   | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                                |
| Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> em café; <i>Migdolus fryanus</i> e <i>Thrips tabaci</i> em cana-de-açúcar; <i>Coccus viridis</i> , <i>Orthezia praelonga</i> , <i>Selenaspidus articulatus</i> e <i>Toxoptera citricida</i> em citros; <i>Bemisa tabaci</i> raça B (gotejamento) e <i>Thrips palmi</i> em melão.  |     |    |          |          |           |              |  |
| GRANDEBR   | H   | L  | 500      | 10716    | OURO FINO | Cat.5        | CLOMAZONA                                    |
| GRADUATE A+  | F   | L  | 239+239  | 10520    | SYNGENTA  | Cat.4        | AZOXISTROBIN A + FLUDIOXONIL                 |
| GRANDUS WG   | H   | Kg | 750 + 16 | 18318    | CROPCHEM  | Cat.4        | ATRAZINA + NICOSSULFUR OM                    |
| GRANT  | H   | L  | 806      | 07508    | NUTRIEN   | Cat.4        | 2,4-D  |
| GRÃO VERDE AG  | I   | Kg | 3        | 11711    | DIPIL     | Cat.5        | SULFLURAMIDA                                 |
| GRAOLIN 500 EC   | I   | L  | 500      | 0515     | SYNGENTA  | Cat.5        | PIRIMIFÓS-METÍLICO                           |
| GRASIDIM   | H   | L  | 240      | 22221    | RAINBOW   | Cat.5        | CLETODIM                                     |
| GRATTO BOVER   | I,A | Kg | 180      | 1723     | UBY       | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> isolado IBCB 66    |
| GRATTO HARZ  | F   | Kg | 150      | 29223    | UBY       | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17 |
| GRATTO META  | I   | Kg | 200      | 15823    | UBY       | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> cepa IBCB      |



|  |    |    |         |        |           |        |   |
|--|----|----|---------|--------|-----------|--------|---|
|  |    |    |         |        |           |        | 425   |
| GRATTO NEMA  | N  | Kg | 100     | 26921  | MITSUI    | Cat.5  | <i>Purpureocillium lilacinum</i> , cepa PL 11     |
| GREEN MUSCARDINE   | I  | Kg | 40      | 5220   | INNOVA    | Cat.5  | METARHIZIUM ANISOPLIAE                            |
| GREEN CONTROL  | F  | Kg | 300     | 21321  | SIMBIOSE  | Cat. 5 | TRICHODERMA HARZIANUM                             |
| GREENER  | H  | L  | 480     | 14618  | ALBAUGH   | Cat.4  | METRIBUZIM  |
| <b>Restrição de uso para batata, soja e café, e para os alvos <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Spergula arvensis</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i> e <i>Amaranthus retroflexus</i> em cana-de-açúcar, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> em mandioca, tomate e trigo. O produto também não fica liberado para aplicação aérea em todas as culturas. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/08/2020.</b> |    |    |         |        |           |        |   |
| GRIFO  | H  | L  | 40      | 15012  | PRENTISS  | Cat.4  | NICOSSULFUROM                                     |
| GRIMECTIN  | AI | L  | 18      | 005503 | ROTAM     | Cat.4  | ABAMECTINA  |
| GR-INN   | IA | Kg | 50      | 14517  | AGRIVALLE | Cat.5  | METARHIZIUM ANISOPLIAE                            |
| GROVER   | H  | L  | 70+700  | 2120   | SYNGENTA  | Cat.5  | HEXAZINONA + S-METOLACLORO                        |
| GUARDANIL 720 SC   | F  | L  | 720     | 26321  | ALLIER    | Cat. 5 | CLORATALONIL                                      |
| GUAPO  | F  | L  | 125+125 | 08509  | ADAMA     | Cat.5  | CRESOXIM-METÍLICO + EPOXICONAZOLE                 |
| <b>Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>  |    |    |         |        |           |        |   |
| GUMI   | H  | L  | 200     | 14021  | YONON     | Cat.5  | GLUFOSINATE – SAL DE AMÔNIO                       |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana câmara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteidium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/07/2023.</b>  |    |    |         |        |           |        |   |
| GUNTER   | H  | L  | 500     | 6921   | TECNOMYL  | Cat.5  | CLOMAZONA   |
| <b>Restrição para <i>Leersia hexandra</i> em arroz irrigado. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/02/2022.</b>  |    |    |         |        |           |        |   |
| GYPSY 800 WG   | I  | Kg | 800     | 28223  | CROPCHEM  | Caat.3 | TIODICARBE  |
| HABITAT  | F  | Kg | 400     | 25422  | BIONAT    | Car.5  | <i>Trichoderma afrohaerzianum</i> isolado CEN 287 |
| HALEB  | F  | L  | 100     | 27820  | TECNOMYL  | Cat.5  | CIPROCONAZOL                                      |
| <b>Restrição de uso para pêssego. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/09/2021.</b>   |    |    |         |        |           |        |   |



|   |   |    |            |           |             |              |   |
|---|---|----|------------|-----------|-------------|--------------|---|
| HANAMI  | F | L  | 400        | 06511     | ISK         | Cat.5        | Cliazofamida                                  |
| HANGAR  | I | L  | 100        | 2720      | Iharabrás   | Cat.5        | Novalurom                                     |
| HALOXIFOPE CCAB 124,7 EC  | H | L  | 124,7      | 29217     | CCAB        | Cat.5        | Haloxifope-P-metílico                         |
| <b>Restrição de uso para modalidade pós emergência das plantas daninhas em dessecação pré semeadura e pré semeadura das culturas do algodão e feijão, Zea mays em algodão e feijão e na modalidade pós emergência na soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/01/2022.</b>  |   |    |            |           |             |              |   |
| HAMPTON 400 EC  | H | L  | 400        | 1223      | RAINBOW     | Cat.4        | Carfentrazone-etílica                         |
| HARPON WG   | F | Kg | 331+331    | 000903    | GOWAN       | Cat.4        | Zoxamida+Cimoxa nil                           |
| HARVISTA 1,3 SC   | R | L  | 17,15      | 46719     | AGROFRESH   | Cat.5        | Metilciclopropen O                            |
| HARZ WP   | F | Kg | 100        | 24323     | BIOTA       | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB169/17 |
| HAYATE  | I | L  | 50         | 24221     | ISK         | Não Classif. | Ciclanilprole                                 |
| HARZIMIP  | F | Kg | 100        | 2523      | PROMIP      | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17  |
| HEAT  | H | Kg | 700        | 01013     | BASF        | Cat.5        | Saflufenacil                                  |
| HELMOQUAT   | H | L  | 200        | 2818      | HELM        | Cat.1        | Diquat  |
| HELMSTAR PLUS   | F | L  | 240 + 120  | 05813     | HELM        | Cat.3        | Tebuconazole + Azoxistrobina                  |
| <b>Restrição de uso para a cultura da banana.</b>   |   |    |            |           |             |              |   |
| HELVA   | H | L  | 100+700    | 4023      | HELM        | Cat.5        | Sulfentrazone+S-metaclo-ro                    |
| HELYMAX EC  | I | L  | 64         | 31217     | BALLAGRO    | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i>                 |
| HERBADOX 400 EC   | H | L  | 400        | 15907     | BASF        | Cat.5        | Pendimetalina                                 |
| HERBIMAX 806 SL   | H | L  | 806        | 821       | AGROALLIANZ | Cat.4        | 2,4 D   |
| <b>Restrição para trigo e alvos <i>Amaranthus viridis</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> em café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/07/2024.</b>  |   |    |            |           |             |              |   |
| HERBITRIN 500 BR  | H | L  | 500        | 002008305 | ADAMA       | Cat.5        | Atrazina                                      |
| HERBURON 500 BR   | H | L  | 500        | 00368705  | ADAMA       | Cat.5        | Diuron  |
| HERBZINA PLUS   | H | Kg | 900        | 5217      | RAINBOW     | III          | Atrazina                                      |
| <b>Restrição de uso para a cultura do sorgo, e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i> <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Alternanthera tenella</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Avena strigosa</i> <i>Desmodium tortuosum</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Glycine max</i> <i>Hyptis lophanta</i> <i>Nicandra physaloides</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Richardia brasiliensis</i> <i>Spermacoce latifolia</i> <i>Triticum aestivum</i></b> |   |    |            |           |             |              |   |
| HERCULES  | H | L  | 128,50+115 | 12518     | SUMITOMO    | Cat.4        | Picloram+Fluoroxipir                          |
| HEREU   | H | L  | 240        | 06323     | TRADECORP   | Cat.5        | Oxifluorfem                                   |
| <b>Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e alvo biológico <i>Melinis minutiflora</i> em algodão, arroz irrigado, café, cana de açúcar, citros, eucalipto e pinus. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/01/2024.</b>   |   |    |            |           |             |              |   |
| HERO  | I | L  | 180 + 200  | 16812     | FMC         | Cat.3        | Bifentrina + Zeta-cipermetrina                |
| HEXANIL 750 WG  | H | Kg | 750        | 09909     | ROTAM       | Cat.4        | Hexazinona                                    |
| HEXAPAX SUPER   | H | Kg | 750        | 8823      | RAINBOW     | Cat.4        | Hexazinona                                    |
| HEXARON WG  | H | Kg | 132+468    | 005202    | ADAMA       | Cat.5        | Hexazinona+Diuron                             |
| HEXAZINONA D NORTOX   | H | Kg | 132 + 468  | 08009     | NORTOX      | Cat.5        | Hexazinona+Diuron                             |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Ipomoea grandifolia</i>.</b>   |   |    |            |           |             |              |   |
| HEXAZINONA NORTOX   | H | L  | 250        | 01509     | NORTOX      | Cat.4        | Hexazinona                                    |

| Restrição de uso para <i>Bidens pilosa</i> .   |   |      |           |       |                            |              |  |
|--|---|------|-----------|-------|----------------------------|--------------|--|
| HEXAZURON  | H | L    | 468 + 132 | 27517 | AGRO IMPORT                | Cat.5        | DIUROM +<br>HEXAZINONA                             |
| HIGON  | H | Kg   | 250       | 23320 | HELM                       | Cat.5        | CLORIMURON<br>ETÍLICO                              |
| Restrição para <i>Tridax procumbens</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/08/2021. |   |      |           |       |                            |              |  |
| HIPERTRINA   | H | Kg   | 800       | 8021  | SOLUS                      | Cat.5        | AMETRINA   |
| HIRSUNYD FR 25   | A | %    | 20        | 8023  | TZ BIOTEC                  | Não Classif. | <i>Hirsutella thompsonii</i> ,<br>isolado CCT 4466 |
| HOPPER   | I | Unid | 200 000   | 6015  | KOPPER<br>T<br>HOLDIN<br>G |              | <i>Trichogramma galloi</i>                         |
| HOROS  | F | L    | 200 + 120 | 08112 | ADAMA                      | Cat.4        | TEBUCONAZOLE +<br>PICOXISTROBINA                   |
| Restrição feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/06/2022.                                |   |      |           |       |                            |              |  |

|   |     |      |        |         |                            |               |  |
|---|-----|------|--------|---------|----------------------------|---------------|--|
| HUCK  | I,A | L    | 100    | 12823   | HEM                        | Cat.4         | BIFENTRINA                             |
| HUMMER  | H   | L    | 106    | 06613   | UPL                        | Cat.4         | IMAZETAPIR                             |
| HUNTER  | I   | Unid | 2400   | 10115   | KOPPER<br>T<br>HOLDIN<br>G |               | <i>Trichogram<br/>ma<br/>pretiosum</i> |
| HUSSAR  | H   | Kg   | 50     | 01404   | BAYER                      | Não Classif.  | IODOSULFUR<br>ON<br>METILICO           |
| ICHIBAN   | F   | L    | 720    | 1612    | PILARQUIN                  | Cat.2         | CLOROTALONIL                           |
| ILEVO   | N   | L    | 600    | 32819   | BASF                       | Cat.4         | FLUOPIRAM                              |
| IMAZAQUIM ULTRA<br>NORTOX   | H   | L    | 161    | 003802  | NORTOX                     | Cat.5         | IMAZAQUIM                              |
| IMAZETAPIR CCAB 106 SL  | H   | L    | 106    | 4713    | CCAB                       | Cat.4         | IMAZETAPIR                             |
| IMAZETAPIR NORTOX   | H   | L    | 212    | 16620   | NORTOX                     | Cat.5         | IMAZETAPIR                             |
| IMAZETAPIR PRENTISS   | H   | L    | 106    | 7308    | PRENTISS                   | Cat.4         | IMAZETAPIR                             |
| IMIDACLOPRID NORTOX   | I   | L    | 480    | 11012   | NORTOX                     | Cat.5         | IMIDACLOPRIDO                          |
| <b>Restrição na cultura da Cana-de-açúcar, modalidade aplicação em sulco de plantio, o alvo – <i>Sphenophorus levis</i>.</b>  |     |      |        |         |                            |               |  |
| IMIDACLOPRID<br>SUMITOMO 700WG  | I   | Kg   | 700    | 13409   | SUMITOMO                   | Cat.4         | IMIDACLOPRIDO                          |
| IMIDAGOLD 700 WG  | I   | Kg   | 700    | 6410    | UPL                        | Cat.4         | IMIDACLOPRIDO                          |
| IMIDAN 500 WP   | I   | Kg   | 500    | 2128503 | GOWAN                      | Cat.3         | FOSMETE                                |
| IMPACT 125 SC   | F   | L    | 125    | 002005  | FMC                        | Cat.5         | FLUTRIAFOL                             |
| <b>Restrição de uso para as culturas de aveia e maçã, <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão</b>   |     |      |        |         |                            |               |  |
| IMPALA  | H   | L    | 115+80 | 23322   | UPL                        | Cat.5         | FLUROXIPIR<br>MEPTILICO +<br>PICLORAM  |
| <b>Restrição para <i>Monsoa difficilis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens que estão no comércio no prazo de até 18/02/2024.</b>  |     |      |        |         |                            |               |  |
| IMPARBR   | I   | L    | 350    | 37019   | OURO FINO                  | Não classifi. | TIAMETOXAM                             |
| <b>Restrição para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> em arroz. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2020.</b>          |     |      |        |         |                            |               |  |
| IMPESSIVE 250 WP  | I   | Kg   | 250    | 01012   | CONSAGRO                   | Cat.5         | DIFLUBENZUROM                          |
| IMPULSE   | R   | L    | 480    | 3202    | SUMITOMO                   | Cat.4         | ETEFOM                                 |
| <b>Restrição de uso para as culturas do arroz, figo e manga. As restrições deveram constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/05/2021.</b>          |     |      |        |         |                            |               |  |
| IMUNIT  | I   | Kg   | 75+75  | 08806   | BASF                       | Cat.4         | ALFA<br>CIPERMETRINA+T<br>EFLUBENZURON |
| <b>Restrição de uso para a cultura do arroz.</b>  |     |      |        |         |                            |               |  |
| INCAR 480 EC  | I   | L    | 480    | 20716   | AGROALLIANZ                | Cat.4         | CLORPIRIFÓS                            |
| <b>Restrição para <i>Diaphorina citri</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/01/2022.</b>                            |     |      |        |         |                            |               |  |
| INDOXACARB 15 SC<br>GHARDA  | I   | L    | 150    | 6920    | GHARDA                     | Cat.4         | INDOXACARBE                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2021.</b>        |     |      |        |         |                            |               |  |
| INDOXACARB 150 SINO<br>AGRI   | I   | L    | 150    | 37121   | CHDS                       | Cat.5         | INDOXACARBE                            |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/01/2023.</b> |     |      |        |         |                            |               |  |
| INDOXACARB CCAB 150<br>SC   | I   | L    | 150    | 7020    | CCAB                       | Cat.4         | INDOXACARBE                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/05/2021.</b>        |     |      |        |         |                            |               |  |
| INDOZEB 750 WG  | F,A | Kg   | 750    | 720     | INDOFIL                    | Cat.5         | MANCOZEBE                              |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



Restrição de uso para banana, cenoura, manga e para os alvos *Peronospora destructor* em cebola, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Diaporthe citri*, *Elsinoe fawcetti*, *Phyllosticta citricarpa* em citros, *Alternaria alternata* em feijão, *Botrytis cinerea* e *Greeneria uvicola* em uva. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/04/2021.

|          |   |    |            |       |           |       |  |
|----------|---|----|------------|-------|-----------|-------|--|
| INÉDITO  | H | L  | 10+200     | 7823  | OURO FINO | Cat.5 | CARFENTRAZONA<br>+ GLUFOSINATO                         |
| INFINITO | F | L  | 625 + 62,5 | 18308 | BAYER     | Cat.5 | CLORIDRATO<br>DE<br>PROPAMOCARB<br>E +<br>FLUOPICOLIDE |
| INFLUX   | I | Kg | 400+50     | 6221  | SYNGENTA  | Cat.4 | LUFENURON+BEN<br>ZOATO DE<br>EMAMECTINA                |

|   |     |    |          |          |                         |              |   |
|---|-----|----|----------|----------|-------------------------|--------------|---|
| INGRAIN   | R   | L  | 100      | 7221     | SUMITOMO                | Não Classif. | ÁCIDO ABCSÍCICO   |
| INLAYON   | N   | Kg | 30       | 8318     | SIMBIOSE                | Cat.5        | BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS   |
| INLAYON ECO   | N   | L  | 983      | 35021    | SIMBIOSE                | Não Classif. | BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS   |
| INSECTO   | I   | Kg | 867      | 002597   | BEQUISA                 | Não Classif. | TERRA<br>DIATOMÁCEA   |
| INSECTO ORG   | I   | Kg | 895      | 29622    | BEQUISA                 | Não Classif. | TERRA<br>DIATOMÁCEA   |
| INSIDE FS   | I   | L  | 600      | 12812    | SUMITOMO                | Cat.4        | CLOTIANIDINA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> em algodão, <i>Frankliniella williamsi</i> e <i>Dichelops furcatus</i> no milho</b>   |     |    |          |          |                         |              |   |
| INSTAL 250 FS   | IFC | L  | 250      | 14321    | SOLUS                   | Cat.3        | FIPRONIL  |
| <b>Restrição de uso para <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Phyllophaga cuyabana</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/04/2022.</b> |     |    |          |          |                         |              |   |
| INSTAL WG   | IFC | Kg | 800      | 29017    | ALLIER                  | I            | FIPRONIL  |
| <b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |     |    |          |          |                         |              |   |
| INSTIVO   | I,A | L  | 18+45    | 13415    | SYNGENTA                | Cat.4        | ABAMECTINA +<br>CLORANTRANILIP<br>ROLE                                      |
| INTERLECT   | H   | L  | 240      | 24921    | RAINBOW                 | Cat.5        | CLETODIM  |
| INTREPID 240 SC   | I   | L  | 240      | 000699   | CTVA                    | Cat.5        | METOXIFENOZIDA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Helicoverpa zea</i> no tomate.</b>  |     |    |          |          |                         |              |   |
| INTREPID EDGE   | I   | L  | 300 + 60 | 9918     | CTVA                    | Cat.5        | METOXIFENOZID<br>A +<br>ESPINETORAM   |
| INVERNADA   | H   | L  | 240 + 64 | 4411     | IHARABRAS               | Cat.4        | 2,4-D + PICLORAM  |
| INVICT  | F   | L  | 100+50   | 27017    | SYNGENTA                | Cat.4        | AZOXISTROBINA<br>+<br>BENZOVINDIFLU<br>PIR                                  |
| INZAK ZEON  | I   | L  | 200+80   | 7323     | SYNGENTA                | Cat.4        | ACETAMIPRIDO+<br>LAMBDA<br>CIALOTRINA                                       |
| IPPON   | F,B | L  | 80+420   | 35323    | OXIQUIMICA              | Cat.4        | CIPROCONAZOL+<br>OXICLORETO DE<br>COBRE                                     |
| IPRODIONE NORTOX  | F   | L  | 500      | 12120    | NORTOX                  | Cat.5        | IPRODIONA   |
| ISACONTROL  | I   | L  | 100      | 15120    | SIMBIOSE                | Cat.5        | ISARIA<br>FUMOSOROSEA   |
| ISATALONIL 500 SC   | F   | L  | 500      | 2088605  | OXON BRASIL             | Cat.4        | CLOROTALONIL  |
| ISATRIX   | I   | L  | 7        | 40719    | AGROBIOLÓGIC<br>A       | Não Classif. | ISARIA<br>FUMOSOROSEA   |
| ISCA FORMICIDA<br>ATTAMEX-S   | IO  | Kg | 3        | 002996   | UNIBRAS                 | Não Classif. | SULFLURAMIDA  |
| ISCALURE ARMIGERA   | M   | g  | 2,85     | 001013 E | ISCA<br>TECNOLOGIA<br>S | I            | (Z)-9-<br>Hexadecenal(Z9-<br>16;Ald);(Z)-11-<br>Hexadecenal(Z11-<br>16;Ald) |
| ISCALURE BONAGOTA   | M   | Kg | 1,40     | 03301    | ISCA<br>TECNOLOGIA<br>S | IV           | ACETATO DE<br>(E,Z)-3,5-<br>DODECADIENIL<br>A E DE (Z)-9-<br>HEXADECENILA   |
| ISCALURE CYDIA  | M   | g  | 1,40     | 06600    | ISCA<br>TECNOLOGIA<br>S | IV           | CODLEMONE   |

|                    |   |    |                    |       |                         |       |  |
|--------------------|---|----|--------------------|-------|-------------------------|-------|--|
| ISCALURE GRAFOLITA | M | g  | 1,32 + 0,07 + 0,01 | 03405 | ISCA<br>TECNOLOGIA<br>S | -     | ACETATO DE (E)-<br>8-<br>DODECENILA+AC<br>ETATODE (Z)-8-<br>DODECENILA+Z-<br>8- DODECENOL              |
| ISCALURE TUTA      | M | Kg | 1,4                | 3201  | ISCA<br>TECNOLOGIA<br>S | IV    | ACETATOS<br>DE(E,Z,Z)-<br>3,8,11-<br>TETRADECATRIE<br>NILA E DE (e,Z)-<br>3,8-<br>TETRADECADIENI<br>LA |
| IZATURBO           | I | L  | 100                | 19823 | VITTIA                  | Cat.5 | <i>Isaria javanica</i> BV14  |
| JACARE             | H | L  | 76 + 289           | 13808 | UPL                     | Cat.5 | PICLORAM + 2,4-D   |

|   |     |    |                |        |           |              |                                 |
|---|-----|----|----------------|--------|-----------|--------------|---------------------------------|
| JAFFA   | H   | L  | 240            | 32219  | ADAMA     | Cat.5        | CLETODIM                        |
| JAGUAR  | H   | L  | 76,9 + 596,9   | 013307 | CTVA      | Cat.4        | AMINOPIRALID E +2,4-D           |
| <b>Restrição de uso para <i>Braccharis trimera</i>.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| JAGUAR ULTRA S  | H   | L  | 481,93 + 60,90 | 5720   | CTVA      | Cat.4        | 2,4 D + AMINOPIRALIDE           |
| JAMBTRIN 120 EC   | I   | L  | 120            | 18317  | ROTAM     | Cat.2        | LAMBDA CIALOTRINA               |
| <b>Restrição de uso para <i>Heliothis virescens</i> em algodão. A empresa possui até 05/12/2018 para incluir a informação de restrição na bula comercial do produto.</b>  |     |    |                |        |           |              |                                 |
| <b>Restrição para o alvo <i>Euschistus heros</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/04/2024.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| JARAN 500 SC  | F   | L  | 500            | 31018  | CROPCHAM  | Cat.5        | FLUTRIAFOL                      |
| <b>Restrições de uso para <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão e cultura da aveia. As restrições deverão constar nas embalagens do produto que estão no comércio até 10/06/2018.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| JAVA 200 SP   | I   | Kg | 200            | 11018  | CROPCHAM  | Cat.5        | ACETAMIPRIDO                    |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i>, no Mamão. A empresa possui até 08/12/2018 para incluir a informação na bula comercial do produto.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| <b>Restrição de uso para milho tratamento de sementes, deverá ser retirada informação da bula até 18/11/2019.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| JOINER  | I,A | L  | 200            | 11523  | SYNGENTA  | Cat.5        | ISOCICLOSERAM                   |
| JOYA  | H   | L  | 480            | 32322  | ROTAM     | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                    |
| JUDOKA  | I   | L  | 50             | 01911  | TECNOMYL  | II           | LAMBDA-CIALOTRINA               |
| JUDOKA SUPER 250 CS   | I   | L  | 250            | 23521  | TECNOMIYL | Cat.5        | LAMBDA-CIALOTRINA               |
| JUMBO BR  | H   | Kg | 360+450        | 8622   | ADAMA     | Cat.4        | SULFENTRAZONA+TEBUTIUROM        |
| JUMP  | H   | Kg | 533 + 67       | 08808  | ADAMA     | Cat.5        | DIUROM + HEXAZINONA             |
| JUNO  | F   | L  | 250            | 000794 | ADAMA     | Cat.5        | PROPICONAZOL                    |
| JUVIX   | H   | L  | 282,5          | 15323  | CORTEVA   | Cat.5        | AMINOCICLOPIRACLORO             |
| KADMA   | I   | L  | 215            | 6814   | UPL       | Cat.3        | METOMIL                         |
| <b>Restrição de uso para as culturas de milho e soja e para o alvo <i>Rhopalosiphum graminum</i> na cultura do trigo.</b>   |     |    |                |        |           |              |                                 |
| KAIRÓS  | H   | Kg | 400+100        | 13516  | OURO FINO | Cat.5        | CLOMAZONA+HEXAZINONA            |
| KAISO 250 CS  | I   | L  | 250            | 13811  | SUMITOMO  | Cat.3        | LAMBDA-CIALOTRINA               |
| <b>Restrição para os alvos <i>Diabrotica speciosa</i> e <i>Enneothrips flavens</i> em amendoim. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/07/2023.</b>                                 |     |    |                |        |           |              |                                 |
| KAISO MAX   | I   | L  | 350+100        | 20423  | SUMITOMO  | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO+LAMBDA CIALOTRINA |
| KAIVANA   | H   | L  | 360            | 11020  | OURO FINO | Cat.5        | CLOMAZONA                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i> e <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/03/2021.</b> |     |    |                |        |           |              |                                 |
| KALIGREEN   | F   | Kg | 800            | 09101  | UPL       | III          | HIDROGENOCARBONATO DE POTÁSSIO  |
| KALIGREEN PRO   | F   | Kg | 820            | 32321  | UPL       | Não Classif. | BICARBONATO DE POTÁSSIO         |
| KANTOR 1000 EC  | I   | L  | 1000           | 2521   | CROPCHAM  | Cat.4        | MALATIONA                       |

Restrição para *Diaphorina citri* em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/11/2023.

|                    |   |   |     |        |          |       |                      |
|--------------------|---|---|-----|--------|----------|-------|----------------------|
| KARATE ZEON 250 CS | I | L | 250 | 008799 | SYNGENTA | Cat.3 | LAMBDA<br>CIALOTRINA |
|--------------------|---|---|-----|--------|----------|-------|----------------------|

Restrição para a cultura do gergelim. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos no comércio até 09/11/2023.

|                   |     |    |     |        |          |       |                      |
|-------------------|-----|----|-----|--------|----------|-------|----------------------|
| KARATE ZEON 50 CS | I   | L  | 50  | 001700 | SYNGENTA | Cat.4 | LAMBDA<br>CIALOTRINA |
| KASAN 800 WP      | F,A | Kg | 800 | 10419  | CROPChem | Cat.5 | MANCOZEBE            |

Restrição de uso para *Drechslera teres* em cevada, *Alternaria alternata* em feijão, *Pseudoperonospora cubensis* em melão e pepino e *Colletotrichum gloeosporioides* em pimentão. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/12/2019.

Restrição para os alvos *Peronospora destructor* no alho, *Phoma arachidicola* e *Sphaceloma arachidis* em amendoim, *Cercospora oryzae* em arroz, *Mycosphaerella fijensis* em banana, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Puccinia pampeana*, *Septoria lycopersici* e *Stemphylium solani* em berinjela, *Cercospora coffeicola* e *Colletotrichum coffeanum* em café, *Cercospora dauci* em cenoura, *Phyllosticta citricarpa* em citros, *Colletotrichum pisi*, *Peronospora pisi* e *Uromyces pisi-sativi* em ervilha, *Phytophthora phaseoli* e *Peronospora manshurica* em feijão, *Phaeoisariopsis griseola* e *Peronospora manshurica* em feijão-vagem, *Colletotrichum gloeosporioides* em figo, *Entomosporium mespilli* e *Monillinia fruticola* em maçã, *Cladosporium cucumerinum* em melancia, *Cladosporium cucumerinum* em melão, *Cladosporium cucumerinum* em pepino, *Traphrina deformans* em pêssego, *Alternaria solani*, *Puccinia pampeana* e *Stemphylium solani* em pimentão, *Corynespora cassiicola* em soja, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Colletotrichum coccodes* e *Stemphylium solani* no tomate, *Puccinia graminis* e *Septoria tritici* no trigo e *Phomopsis viticola* e *Colletotrichum gloeosporioides* na uva, culturas do mamão, pêra. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/07/2023.

|                  |      |    |     |       |          |       |          |
|------------------|------|----|-----|-------|----------|-------|----------|
| KASAN MAX 750 WG | F, A | Kg | 750 | 01319 | CROPChem | Cat.5 | MANCOZEB |
|------------------|------|----|-----|-------|----------|-------|----------|

Restrição de uso para *Mycosphaerella fijensis* em banana e *Phyllosticta citricarpa* em citros, todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 15.08.2019

|         |    |   |    |        |     |     |              |
|---------|----|---|----|--------|-----|-----|--------------|
| KASUMIN | BF | L | 20 | 016487 | UPL | III | CASUGAMICINA |
|---------|----|---|----|--------|-----|-----|--------------|



| Restrição de uso para as culturas do maracujá, beterraba, melão e melancia.  |     |    |           |           |                     |              |                                   |
|--|-----|----|-----------|-----------|---------------------|--------------|-----------------------------------|
| KEEPDRY  | I   | Kg | 860       | 000600    | IRRIGAÇÃO DIAS CRUZ | IV           | TERRA DE DIATOMÁCEA               |
| KEEPDRY ORG  | I   | Kg | 900       | 07921     | IRRIGAÇÃO DIAS CRUZ | Não Classif. | TERRA DE DIATOMÁCEA               |
| KENNOX   | H   | L  | 240+123,6 | 24518     | UPL                 | I            | CLETODIM + HALOXIFOPE-P-METILICO  |
| Restrição de uso para girassol. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/01/2021.   |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KENTAN 40 WG   | B,F | kg | 656       | 07309     | GOWAN               | Cat.4        | HIDRÓXIDO DE COBRE                |
| KEYRA  | F   | L  | 400+150   | 29523     | BASF                | Cat.4        | FENPROPIMORFE +MEFENTRIFLUCONAZOL |
| KICK OFF 480 SL  | H   | L  | 480       | 15717     | ALLIER              | I            | GLIFOSATO                         |
| KICKER   | H   | L  | 500       | 11217     | SIPCAMNICHINO       | Cat.5        | SULFENTRAZONA                     |
| Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> em soja  |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KIFIX  | H   | Kg | 525 + 175 | 007907    | BASF                | Cat.5        | IMAZAPIR + IMAZAPIQUE             |
| KINGSTAR XTRA  | F   | Kg | 600+240   | 06421     | RAINBOW             | Cat.4        | AZOXISTROBINA+ CIPROCONAZOL       |
| KITTER   | F   | L  | 430       | 30121     | SINON               | Cat.4        | TEBUCONAZOL                       |
| Restrição para amendoim, alvos <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Colletotrichum orbiculare</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em melancia e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/07/2022.   |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KLORPAN 480 EC   | I   | L  | 480       | 007899    | SUMITOMO            | Cat.3        | CLORPIRIFÓS                       |
| K-OBIOL 2P   | I   | Kg | 2         | 002298794 | ENVIRONMENTAL       | Não Classif. | DELTAMETRINA                      |
| Restrição de uso para as culturas de feijão e arroz.   |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| K-OBIOL 25 EC  | I   | L  | 25        | 01148394  | ENVIRONMENTAL       | Cat.4        | DELTAMETRINA                      |
| Restrição de uso as culturas de cevada, feijão e café, <i>Corcyra cephalonica</i> e <i>Sitophilus granarius</i> em milho, <i>Tribolium castaneum</i> em arroz. <i>Sitophilus granarius</i> e <i>Sitophilus zeamais</i> em arroz. A empresa possui até 03/06/2019 para inserir as restrições na bula comercial do produto.<br>Restrição para sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/07/2022. |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| K-OTHRINE 2 P  | I   | Kg | 2         | 001497    | ENVIRONMENTAL       | Não Classif. | DELTAMETRINA                      |
| K-ZON  | H   | L  | 400       | 36123     | OURO FINO           | Cat.5        | CARFENTRAZONA-ETÍLICA             |
| Restrição para eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/10/2024.  |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KOCIDE WDG BIOACTIVE   | FB  | Kg | 538       | 002400    | MITSUI              | Cat.4        | HIDRÓXIDO DE COBRE                |
| KOYAM  | I   | Kg | 500       | 26220     | OURO FINO           | Cat.4        | TIAMETOXAM                        |
| Restrição para <i>Aparatermes abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Aphis gossypii</i> em melão, <i>Brevicoryne brassicae</i> em repolho e para modalidades gotejo em café e fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/04/2023.  |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KRAKEN 240 EC  | H   | L  | 240       | 7518      | CROPCHAM            | Cat.5        | CLETODIM                          |
| Restrição para goiaba e para maturação na cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/07/2023.  |     |    |           |           |                     |              |                                   |
| KRATON 100 EC  | I   | L  | 100       | 17618     | CROPCHAM            | Cat.5        | LUFENUROM                         |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|   |     |    |           |           |          |       |                                 |
|---|-----|----|-----------|-----------|----------|-------|---------------------------------|
| KROLL   | H   | L  | 240 + 120 | 12718     | UPL      | I     | CLETODIM + QUIZALOFOP-E ETÍLICO |
| KROMO 250 WG  | H   | Kg | 250       | 04208     | SUMITOMO | Cat.5 | CLORIMUROM ETIL                 |
| KROST 806 SL  | H   | L  | 806       | 30417     | CROPChem | Cat.4 | 2,4 - D                         |
| KROST 970 WG  | H   | Kg | 970       | 2318      | CROPChem | Cat.4 | 2,4 - D                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Emilia sonchifolia</i> em arroz e <i>Commelina beghalensis</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/07/2019.</b> |     |    |           |           |          |       |                                 |
| KRUGAR 250 SL   | H   | L  | 250       | 6220      | ROTAM    | Cat.5 | FOMESAFEM                       |
| KRYPTO  | I,A | L  | 25+200    | 20821     | ROTAM    | Cat.3 | BIFENTRINA+MET OMIL             |
| KUMULUS DF  | FA  | Kg | 800       | 024185-92 | BASF     | Cat.5 | ENXOFRE                         |

| Restrição de uso para pinhão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/01/2021.   |    |    |                |          |           |              |  |
|---|----|----|----------------|----------|-----------|--------------|--|
| KYOJIN  | H  | L  | 200 + 300      | 15420    | IHARA     | Cat.5        | FLUMIOXAZINA + PIROXASULFONA   |
| Restrição de uso para <i>Brachiaria decumbens</i> , <i>Commelina benghalensis</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> e <i>Euphorbia heterophylla</i> em milho; <i>Amaranthus viridis</i> , <i>Cenchrus echinatus</i> , <i>Eleusine indica</i> e <i>Lolium multiflorum</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/04/2021. |    |    |                |          |           |              |  |
| KYRON 40 SC   | H  | L  | 40             | 10013    | CROPChem  | Cat.5        | NICOSSULFUROM  |
| KYRON 750 WG  | H  | Kg | 750            | 19517    | CROPChem  | Cat.5        | NICOSSULFUROM  |
| LAGARE  | I  | L  | 106+141        | 5110     | SYNGENTA  | Cat.4        | LAMBDA CIALOTRINA+ TIAMETOXAM  |
| LAIJIN  | I  | L  | 222            | 26120    | NICHINO   | Cat.5        | FLUBENDIAMIDA  |
| LALGUARD JAVA WP  | I  | Kg | 150            | 21622    | LALLEMAND | Cat.5        | CORDYCEPS JAVANICA ISOLADO BRM 27666   |
| LALNIX RESIST   | N  | Kg | 100            | 20518    | LALLEMAND | Não Classif. | TRICHODERMA ENDOPHYTICUM   |
| LALSTOP I32 SC  | F  | L  | 15             | 30918    | LALLEMAND | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado IBSBF 3236                               |
| LALSTOP ORGANIC DS  | F  | Kg | 130            | 10322    | LALLEMAND | Não Classif. | <i>Trichoderma asperellum</i> isolado URM 5911                                     |
| LAMBDA CIALOTRIN CCAB 250 CS  | I  | L  | 250            | 1323     | CCAB      | Cat.5        | LAMBDA CIALOTRINA  |
| LAMPER 480 SC   | H  | L  | 480            | 33618    | CROPChem  | Cat.5        | MESOTRIONA   |
| LANCEIRO  | I  | Kg | 20+20          | 1523     | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425 + <i>Beauveria bassiana</i> IBCB 66 |
| LANCET  | H  | L  | 200            | 9423     | ADAMA     | Cat.2        | DIQUATE  |
| LANDRIN   | I  | Kg | 0,02+0,24      | 27622    | LANDRIN   | Cat.5        | FIPRONIL+INDOXACARE  |
| LANEX 800 WG  | IC | Kg | 800            | 10421    | TECNOMYL  | Cat.2        | FIPRONIL   |
| Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar  |    |    |                |          |           |              |  |
| LANFOR  | F  | L  | 250            | 10821    | ALBAUGH   | Cat.4        | AZOXISTROBINA  |
| LANFOR PRO  | F  | L  | 400 + 160      | 19022    | ALBAUGH   | Cat.4        | AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOL   |
| Restrição para os alvos <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, <i>Thanatephorus cucumeris</i> e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja, e <i>Puccinia graminis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/07/2023.  |    |    |                |          |           |              |  |
| LANNATE BR  | I  | L  | 215            | 01238603 | CORTEVA   | Cat.3        | METOMIL  |
| Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo.   |    |    |                |          |           |              |  |
| LAPHY PROTECTION  | I  | Kg | 18             | 2323     | BIOMA     | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda</i> multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV)                |
| LARVIN 800 WG   | I  | Kg | 800            | 004099   | BAYER     | Cat.3        | TIODICARBE   |
| LASTRO  | F  | L  | 33,3+33,3+33,3 | 27321    | TOTAL     | Cat.5        | TOTAL  |
| LAVA 800  | H  | Kg | 800            | 012807   | UPL       | III          | TEBUTIURON   |
| LATRIA  | I  | Kg | 160            | 9020     | GÊNICA    | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA   |
| LEALE SC  | H  | L  | 480+40         | 1714     | SUMITOMO  | Cat.5        | AMETRINA + FLUMIOXAZINA  |
| LEGACY  | FA | L  | 500            | 5911     | ISK       | Cat.4        | FLUAZINAM  |
| Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.   |    |    |                |          |           |              |  |
| LEGADO  | N  | L  | 480            | 8518     | ADAMA     | Cat.5        | FLUENSUFONA  |
| LEGION  | I  | L  | 40+800         | 4521     | SUMITOMO  | Cat.3        | ESFENVALERATO+F ENITROTIONA  |

|   |   |    |                     |       |           |              |   |
|---|---|----|---------------------|-------|-----------|--------------|---|
| LEME 960 EC   | H | L  | 960                 | 29723 | CROPCHEM  | Cat.4        | S-METACLORO   |
| LEOPARD   | H | L  | 240                 | 05808 | UPL       | III          | PICLORAM  |
| LEPROTECT S.F.  | I | Kg | 18                  | 19422 | BIOMA     | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda</i> multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV)                 |
| LEPTHURE  | I | L  | 4                   | 25722 | BIONAT    | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i> S 234   |
| LIBERTY   | H | L  | 200                 | 5409  | BASF      | Cat.4        | GLUFOSINATO-SALDE AMÔNIO  |
| LIFELINE SYNC   | H | L  | 128 + 300           | 12520 | UPL       | Cat.4        | GLUFOSINATO-SALDE AMÔNIO + S-METACLORO  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Euphorbia heterophylla</i> em milho e soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/05/2021.</b>             |   |    |                     |       |           |              |   |
| LIMPA   | H | Kg | 900                 | 2820  | NUTRIEN   | Cat.5        | ATRAZINA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Avena strigosa</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/11/2021.</b> |   |    |                     |       |           |              |   |
| LINEAR  | H | L  | 208,62+59,17+115,74 | 11318 | CTVA      | Não Classif. | TRICLOPIR BUTOTILICO + SAL DE POTÁSSIO DE AMINOPIRALIDE+SAL DE POTÁSSIO DE PICLORAM |
| LISTAR  | H | Kg | 800                 | 7920  | NUTRIEN   | Cat.5        | AMETRINA  |
| LITTOVIR  | I | L  | 3,48                | 32722 | ANDERMATT | Não Calssif. | <i>Spodoptera littoralis</i> nucleopolyhedrovirus (SpliNPV)                         |

|  |   |    |             |        |           |              |   |
|--|---|----|-------------|--------|-----------|--------------|---|
| LIVENKO 500 SC   | F | L  | 500         | 00321  | CROPCHM   | Cat.5        | TIOFANATO-METÍLICO                                    |
| <b>Restrição para o alvo <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha e, <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/10/2023.</b>   |   |    |             |        |           |              |   |
| LOGIN  | I | Kg | 250         | 911    | UPL       | Cat.5        | DIFLUBENZUROM   |
| LONGAR   | H | L  | 667         | 32030  | SUMITOMO  | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO                                  |
| <b>Restrição para <i>Lantana camara</i>, <i>Orbigynya phalerata</i>, <i>Solanum paniculatum</i> e <i>Vernonia polyanthes</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/09/2022.</b>   |   |    |             |        |           |              |   |
| LONGAR 480 EC  | H | L  | 667,32      | 13322  | SUMITOMO  | Cat. 4       | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO                                  |
| LOOPER PROTECTION  | I | Kg | 40          | 19921  | BIOMA     | Não Classif. | CHRYSODEIXIS INCLUDENS MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS  |
| LOOPOVIR   | I | L  | 1           | 13021  | ANDERMATT | Não Classif. | CHRYSODEIXIS INCLUDENS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (ChinNPV) |
| LORD   | H | L  | 240         | 6610   | UPL       | I            | CLETODIM  |
| LOST   | F | L  | 200         | 40217  | PRENTISS  | Cat.3        | TEBUCONAZOL   |
| <b>Restrição para amendoim, cacau, gladiolo, rosa, sorgo e alvos <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana; <i>Bipolaris sorokiana</i>, <i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>hordei</i> em cevada; <i>Alternaria alternata</i> em feijão; <i>Oidium mangiferae</i> em manga; <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá; <i>Colletotrichum orbiculare</i>, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em melancia; <i>Cercospora zea-maydis</i>, <i>Exserohilum turcicum</i> em milho; <i>Bipolaris sorokiniana</i>, <i>Drechslera tritici-repentis</i>, <i>Septoria tritici</i>, <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 04/07/2022.</b> |   |    |             |        |           |              |   |
| LOYANT   | H | L  | 25          | 25219  | CTVA      | Não Classif. | FLORPYRAUXIFEN-BENZIL                                 |
| LOYALTY BIO  | N | L  | 10          | 43019  | PROHYTO   | Não Classif. | BACILLUS AMYLOLOQUEFACIENS                            |
| LOYER SL   | H | L  | 200         | 40818  | YONON     | Cat.5        | GLUFOSINATO   |
| <b>Restrição para algodão geneticamente modificado, alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/09/2023.</b>  |   |    |             |        |           |              |   |
| LUBAQUAT 200 SL  | H | L  | 200         | 15422  | ALLIER    | Cat.4        | DIQUATE   |
| LUFENURON NORTOX 100 EC  | I | Kg | 100         | 23818  | NORTOX    | Cat.5        | LUFENUROM   |
| LUGER  | I | Kg | 350         | 15318  | ALBAUGH   | Cat.2        | TIODICARBE  |
| LUMIALZA   | N | L  | 270         | 12420  | SUMITOMO  | Cat.5        | BACILLUS AMYLOLOQUEFACIENS                            |
| LUMICA   | H | L  | 480         | 012512 | SYNGENTA  | Não Classif. | MESOTRIONA  |
| LUXOR  | H | L  | 433,44+26,7 | 4522   | ADAMA     | Cat.4        | 2,4D+PICLORAM   |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de 31/11/2023</b>  |   |    |             |        |           |              |   |
| LYRA   | I | L  | 150         | 6920   | GHARDA    | Cat.4        | INDOXACARBENE   |
| <b>Restrição para <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão.</b>   |   |    |             |        |           |              |   |
| MACROMIP MAX   | A | -  | -           | 16112  | PROMIP    | -            | PHYTOSEIULUS MACROPILIS                               |
| MACROQUAT 200 SL   | H | L  | 200         | 25321  | CHDS      | Cat.4        | DIQUATE   |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus hybridus</i> e <i>Amaranthus viridis</i> em café, citros e feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/06/2022.</b>   |   |    |             |        |           |              |   |
| MADEMATO   | H | L  | 480         | 011006 | DIPIL     | Cat.4        | GLFOSATO  |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |   |    |           |          |           |              |                                       |
|--|---|----|-----------|----------|-----------|--------------|---------------------------------------|
| MAESTRO FS   | I | L  | 250       | 10816    | SUMITOMO  | Cat.4        | FIPRONIL                              |
| MAGIC  | F | L  | 500       | 218      | TRADECORP | Cat. 4       | IPRODIONA                             |
| MAGNATE 500 EC   | F | L  | 500       | 03498    | ADAMA     | Cat.4        | IMAZALIL                              |
| MAGNETO SC   | H | L  | 500       | 21319    | IHARABRÁS | Cat.4        | AMICARBAZONA                          |
| MAGNUM   | I | Kg | 970       | 34318    | ADAMA     | Cat.4        | ACEFATO                               |
| <b>Restrição de uso para citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos no comércio até 21/07/2019.</b>  |   |    |           |          |           |              |                                       |
| MAGNUSBR   | H | Kg | 800       | 3610     | OURO FINO | Cat.5        | HEXAZINONA                            |
| MAINSRING FLORA  | I | Kg | 100 + 300 | 34021    | SYNGENTA  | Não Classif. | CIANTRANILIPROL<br>E<br>+ PIMETROZINA |
| MAJOR  | I | Kg | 800       | 44019    | ALBAUGH   | Cat.3        | FIPRONIL                              |
| MALATHION 1000 EC FMC  | I | L  | 1000      | 00418705 | FMC       | Cat.4        | MALATIONA                             |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.</b>  |   |    |           |          |           |              |                                       |
| MALATHION CCAB 1000 EC   | I | L  | 1000      | 16020    | CCAB      | Cat.4        | MALATIONA                             |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/06/2021.</b> |   |    |           |          |           |              |                                       |
| MALATHION CCAB 1170 UL   | I | L  | 1170      | 220      | CCAB      | Cat.5        | MALATIONA                             |

|   |       |    |      |        |                |        |   |
|---|-------|----|------|--------|----------------|--------|---|
| MALATHION UL  | I     | L  | 1170 | 6207   | FMC            | Cat.5  | MALATIONA                                   |
| MANAGE 150  | F     | Kg | 150  | 7299   | UPL            | II     | IMIBENCONAZOLE                              |
| Restrição para <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo, <i>Erysiphe pisi</i> e <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha, <i>Venturia inaequalis</i> em maçã, <i>Colletotrichum orbiculare</i> em melancia, <i>Sphaerotheca fulvineae</i> em melão, <i>Mycosphaerella fragariae</i> em morango, <i>Sphaerotheca fulginea</i> em pepino e <i>Erysiphe cichoracearum</i> em quiabo.   |       |    |      |        |                |        |   |
| MANCOZEB NORTOX   | F,A   | Kg | 750  | 21219  | NORTOX         | Cat. 5 | MANCOZEBE                                   |
| Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana e <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/01/2020 .  |       |    |      |        |                |        |   |
| MANCOZEB 800 SINO - AGRI  | F     | Kg | 800  | 12319  | INOVATIS       | Cat. 5 | MANCOZEBE                                   |
| Restrições de uso para cevada, pimentão, e para os alvos <i>Alternaria alternata</i> no feijão e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> no melão e pepino. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/08/2023.   |       |    |      |        |                |        |   |
| Restrição para mamão, pera e alvos <i>Peronospora destructor</i> em alho, <i>Phoma arachidicola</i> , <i>Sphaceloma arachidis</i> em amendoim, <i>Cercospora oryzae</i> em arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Puccinia pampeana</i> , <i>Septoria lycopersici</i> , <i>Stemphylium solani</i> em berinjela, <i>Cercospora coffeicola</i> , <i>Colletotrichum coffeanum</i> em café, <i>Cercospora dauci</i> em cenoura, <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros, <i>Colletotrichum pisi</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Uromyces pisi-sativi</i> em ervilha, <i>Peronospora manshurica</i> , <i>Phytophthora phaseoli</i> em feijão, <i>Peronospora manshurica</i> , <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão-vagem, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em figo, <i>Cladosporium cucumerinum</i> em melancia, <i>Cladosporium cucumerinum</i> em melão, <i>Cladosporium cucumerinum</i> em pepino, <i>Taphrina deformans</i> em pêssego, <i>Corynespora cassiicola</i> em soja, <i>Colletotrichum coccodes</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Stemphylium solani</i> em tomate, <i>Puccinia graminis</i> , <i>Septoria tritici</i> em trigo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/07/2024.  |       |    |      |        |                |        |   |
| MANCOZEB 800 WP AGCN  | A,F   | Kg | 800  | 11819  | AGRICONNECTION | Cat.5  | MANCOZEBE                                   |
| Restrição para cevada, cravo, crisântemo, gladiolo, mamão, pimentão, rosa. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/07/2024.  |       |    |      |        |                |        |   |
| MANFIL 800 WP   | F, A  | Kg | 800  | 06313  | INDOFIL        | Cat.5  | MANCOZEBE                                   |
| Restrição para abacate, <i>Peronospora destructor</i> em alho, <i>Phoma arachidicola</i> , <i>Shaceloma arachidis</i> em amendoim, <i>Cercospora oryzae</i> em arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Puccinia pampeana</i> , <i>Septoria lycopersici</i> , <i>Stemphylium solani</i> em berinjela, <i>Cercospora coffeicola</i> , <i>Colletotrichum coffeanum</i> em café, <i>Cercospora carotae</i> em cenoura, <i>Puccinia graminis</i> , <i>Septoria tritici</i> em centeio, cevada, <i>Colletotrichum pisi</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Uromyces pisi-sativi</i> em ervilha, <i>Peronospora maschurica</i> em feijão vagem, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em figo, mamão, <i>Cladosporium cucumerinum</i> em melancia e melão, <i>Pseudocercospora cubensis</i> em melão, <i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria dianthi</i> , <i>Cercospora rosicola</i> , <i>Mycosphaerella rosicola</i> , <i>Peronospora sparsa</i> , <i>Septoria chysanthemella</i> , <i>Septoria dianthi</i> , <i>Sphaceloma rosarum</i> , <i>Uromyces dianthi</i> em plantas ornamentais, <i>Cladosporium cucumerinum</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em pepino, pêra, <i>Taphina deformans</i> em pêssego, <i>Alternaria solani</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Puccinia pampeana</i> , <i>Stemphylium solani</i> em pimentão, <i>Puccinia graminis</i> , <i>Septoria tritici</i> em trigo, de acordo com restrições das referências. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/08/2024. |       |    |      |        |                |        |   |
| MARKAB 350 FS   | I     | L  | 350  | 22717  | SHARDA         | I      | TIODICARBE                                  |
| MANTIS 400 WG   | A,I,N | Kg | 400  | 22117  | CROPCHEM       | Cat.2  | ABAMECTINA                                  |
| MANZATE 800   | FA    | Kg | 800  | 638508 | UPL            | Cat.5  | MANCOZEBE                                   |
| Restrição de uso para as culturas de cevada, pimentão, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melão e pepino.  |       |    |      |        |                |        |   |
| MANZATE WG  | FA    | Kg | 750  | 109009 | UPL            | Cat.5  | MANCOZEB                                    |
| Restrição de uso para as culturas: manga, cenoura, citros, <i>Phytophthora infestans</i> em batata, <i>Peronosporadestructor</i> em cebola, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Greeneria uvicola</i> , <i>Botrytis cinerea</i> em uva,<br>Restrição para abacate, mamão, maracujá, e para os alvos <i>Alternaria tenuis</i> em beterraba e <i>Phomopsis citri</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/10/2023.   |       |    |      |        |                |        |   |
| MARAGATO 500 EC   | F     | L  | 500  | 32421  | CROPCHEM       | Cat.4  | PROPICONAZOL                                |
| Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Puccinia sorghi</i> em milho, <i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>tritici</i> , <i>Drechslera tritici-repentis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/09/2022.  |       |    |      |        |                |        |   |
| Restrição para arroz, soja e alvos <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Physopella zaeae</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/05/2024.  |       |    |      |        |                |        |   |
| MARATHON 800 WG   | I     | Kg | 800  | 27717  | ALLIER         | I      | FIPRONIL                                    |
| Restrições de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> , <i>Alabama argilacea</i> e <i>Anthonomus grandis</i> em Algodão, <i>Cornitermis bequaerti</i> e <i>Syntermes molestus</i> em Eucalipto e <i>Sternechus subsignatus</i> para cultura da Soja. A empresa possui até a data de 13/12/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.<br><b>Informamos que de acordo com o Comunicado Ibama nº 17895409 de 21/12/2023, o produto fica com restrição de uso para aplicação foliar</b>   |       |    |      |        |                |        |   |
| MARECHAL  | F     | Kg | 66   | 28422  | SOLUBIO        | Cat.5  | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB9/17 |
| MARGAREN  | F     | L  | 720  | 27120  | SYNGENTA       | Cat.5  | CLOROTALONIL                                |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |    |    |         |       |         |       |                            |
|--|----|----|---------|-------|---------|-------|----------------------------|
| MARLOX FS  | I  | L  | 250     | 31221 | ALBAUGH | Cat.4 | FIPRONIL                   |
| MARSHAL  | IA | L  | 400     | 3408  | FMC     | Cat.2 | CARBOSULFAN                |
| <b>Informamos que o produto teve excluída a recomendação de uso para arroz-irrigado. A empresa tem até 21/09/2018 para inserir a informação nabula comercial ou embalagem do produto.</b>  |    |    |         |       |         |       |                            |
| MARSHAL STAR   | IA | L  | 700     | 11808 | FMC     | Cat.2 | CARBOSULFAN                |
| <b>Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas da batata e manga, conforme D.O.U. n° 215 de 09/11/2017. A empresa possui o prazo até 09/05/2018 para informação das alterações na bula do comércio.</b> |    |    |         |       |         |       |                            |
| MARTE WG   | H  | Kg | 468+132 | 21017 | NUTRIEN | Cat.5 | DIUROM +<br>HEXAZINO<br>NA |
| MASTEROLE  | I  | L  | 240     | 1320  | RAINBOW | Cat.5 | METOXIFENOZIDA             |
| <b>Restrição de uso para <i>Helicoverpa</i> spp. em algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/04/2021.</b>  |    |    |         |       |         |       |                            |



|   |   |    |                |        |             |              |  |
|---|---|----|----------------|--------|-------------|--------------|--|
| MASUMO  | I | L  | 50+100         | 34718  | SYNGENTA    | Cat.4        | LAMBDA<br>CIALOTRINA<br>+<br>CLORANTRANILIP<br>RO<br>LE            |
| <b>Restrição para o alvo <i>Aleurocanthus woglumi</i> em citros; e para <i>Ecdytoplopha aurantiana</i> em citros; <i>Hedylepta indicata</i>, <i>Pseudoplusia includens</i> em soja; culturas do feijão, milho, tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/05/2021.</b>  |   |    |                |        |             |              |  |
| MATCH EC  | I | L  | 50             | 009195 | SYNGENTA    | Cat.5        | LUFENURON  |
| MATRINE   | A | L  | 190,5 + 2,0    | 08613  | DINAGRO     | Cat.5        | EXT. ETANÓLICO<br>DESOPHORA<br>FLAVESCENS +<br>OXIMATRINE          |
| MATTOR  | H | L  | 115,2 + 143,4  | 22319  | TECNOMYL    | I            | FLUROXIPI<br>R<br>METILICO<br>+<br>PICLORA<br>M                    |
| <b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>. A empresa possui até 13/07/2020 para inserir a informação de restrição no produto no comércio</b>  |   |    |                |        |             |              |  |
| MAUSER 500 SC   | H | L  | 500            | 9521   | TECNOMYL    | Cat.5        | SULFENTRAZONA  |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/01/22.</b>   |   |    |                |        |             |              |  |
| MAXAPAC 250 EC  | R | L  | 250            | 30520  | ALLIER      | Cat.5        | TRINEXAPAQUE-<br>ETÍLICO   |
| MAXCEL  | R | L  | 20             | 003506 | SUMITOMO    | Não classif. | BENZILADENINA  |
| MAXCLOM 500 EC  | H | L  | 500            | 2321   | AGROALLIANZ | Cat.5        | CLOMAZONA  |
| MAXIM   | F | L  | 25             | 005397 | SYNGENTA    | Cat.5        | FLUDIOXONIL  |
| MAXIM ADVANCED  | F | L  | 20+150+25      | 9111   | SYNGENTA    | Cat.5        | METALAXIL-<br>M+TIABENDAZOL+<br>FLUDIOXONIL                        |
| MAXIM ADVANCED<br>PROFESSIONAL  | F | L  | 25+20+150      | 31120  | SYNGENTA    | Não Classif. | FLUDIOXONIL<br>+<br>METALAXIL<br>-<br>M+TIABENDAZOL                |
| MAXIM QUATTRO   | F | L  | 15+37,5+30+300 | 7319   | SYNGENTA    | Cat.5        | AZOXISTROBIN<br>A +<br>FLUDIOXONIL+<br>METALAXIL-M+<br>TIABENDAZOL |
| MAXIM<br>QUATTRO<br>PROFESSIONA<br>L  | F | L  | 15+37,5+30+300 | 18720  | SYNGENTA    | Cat.4        | AZOXISTROBINA+<br>FL<br>UDIOXONIL+META<br>LA XIL-<br>M+TIABENDAZOL |
| MAXIM XL  | F | L  | 10+25          | 009499 | SYNGENTA    | Cat.5        | METALAXYL-<br>M +<br>FLUDIOXONI<br>L                               |
| <b>Restrição de uso para <i>Penicillium</i> spp., <i>Rhizopus</i> spp. no amendoim; <i>Aspergillus</i> spp., <i>Bipolaris oryzae</i>, <i>Fusarium oxysporum</i>, <i>Penicillium</i> spp., <i>Pyricularia grisea</i>, e <i>Rhizoctonia solani</i> no arroz; <i>Alternaria</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp. e <i>Rhizopus</i> spp. em pastagens; <i>Aspergillus</i> spp. e <i>Penicillium</i> spp. no sorgo.</b> |   |    |                |        |             |              |  |
| MAXIM XL PROFESSIONAL   | F | Kg | 25+10          | 002807 | SYNGENTA    | Cat.5        | FLUDIOXONIL<br>+<br>METALAXIL-<br>M                                |
| <b>Restrições de uso para <i>Bipolaris oryzae</i>, <i>Fusarium oxysporum</i> e <i>Aspergillus</i> spp em arroz, <i>Rhizopus</i> spp em pastagem e <i>Fusarium moniliforme</i> e <i>Pythium aphanidermathum</i> em sorgo.</b>  |   |    |                |        |             |              |  |
| MAXPORT   | R | L  | 0,05+0,09+0,05 | 5520   | DE SANGOSSE | Não Classif. | ÁCIDO<br>GIBERÉLICO<br>+ CINETINA +<br>ÁCIDO4-INDOL-3-             |

|  |     |    |                         |       |            |       |  |
|--|-----|----|-------------------------|-------|------------|-------|--|
|  |     |    |                         |       |            |       | ILBUTÍRICO   |
| <b>Restrição de uso para arroz. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/03/2021.</b>   |     |    |                         |       |            |       |  |
| MAXSAN   | I   | L  | 25+100                  | 35619 | IHARABRAS  | Cat.5 | PIRIPROXIFE<br>M +<br>DINOTEFURA<br>N  |
| MAXIZATO   | H   | Kg | 720                     | 36518 | AGROIMPORT | Cat.5 | GLIFOSATO  |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/01/2020.</b> |     |    |                         |       |            |       |  |
| MBYO BV  | I,A | L  | 50                      | 35122 | MB ENZYMAS | Cat.5 | <i>Beauveria bassina</i> ,<br>isolado IBCB 66  |
| MBYO META  | I   | L  | 50                      | 35022 | MB ENZYMAS | Cat.5 | <i>Metarhizium<br/>anisopliae</i> , isolado<br>IBCB 425  |
| MBYO TRIC  | F   | L  | 12,5+12,5+12,5+<br>12,5 | 34522 | MB ENZYMAS | Cat.5 | <i>Trichoderma<br/>hazianum</i> isolado<br>IBLF 1278 + isolado<br>IBLF 1282 +<br><i>Trichoderma viridae</i><br>isolado IBLF 1275+<br>isolado IBLF 1276 |
| MEDEIRO WG   | F   | Kg | 800                     | 32822 | TRADECORP  | Cat.5 | FOSETIL  |
| <b>Restrição para <i>Pythium aphanidermatum</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/05/2024.</b>   |     |    |                         |       |            |       |  |
| MEGABR   | H   | L  | 500                     | 7714  | OUROFINO   | Cat.4 | AMETRINA   |
| <b>Restrição para gramados. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/09/2023.</b>  |     |    |                         |       |            |       |  |
| MEGATOP 800 WG   | I   | Kg | 800                     | 27621 | CHDS       | Cat.2 | TIODICARBE   |
| MEGATRAZ   | H   | L  | 500                     | 21720 | AGRO IMPOR | Cat.4 | ATRAZINA   |

|   |   |    |                |          |                 |              |   |
|---|---|----|----------------|----------|-----------------|--------------|---|
| MELYRA  | F | L  | 200 + 200      | 27222    | BASF            | Cat.4        | MEFENTRIFLUCONAZOL + PIRACLOSTROBINA                                |
| MERISTO   | H | L  | 480            | 013012   | SYNGENTA        | Não Classif. | MESOTRIONA  |
| MERTIN 400  | F | L  | 400            | 03788200 | SYNGENTA        | Cat.4        | HIDROXIDO DE FENTINA  |
| <b>Restrição de uso para a <i>Alternaria spp</i> e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão.</b> |   |    |                |          |                 |              |   |
| MESIC   | F | L  | 150+175        | 5721     | BAYER           | Cat.4        | TRIFLOXISTROBINA+ PROTIOCONAZOL                                     |
| MESON 480 SC  | H | L  | 480            | 38917    | CROPCHEM        | Cat.5        | MESOTRIONA  |
| MESOPEC   | H | L  | 480            | 820      | TRADECORP       | Não Classif. | MESOTRIONA  |
| MESOPEL MIX   | I | L  | 0,0013+ 0,0034 | 10720    | DILLON          | Cat.5        | <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> + <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i>           |
| MESOTRIONA CANA NORTOX  | H | L  | 480            | 28919    | NORTOX          | Cat.5        | MESOTRIONA  |
| MESOTRIONA CCAB 480 SC  | H | L  | 480            | 23917    | CCAB            | Não Classif. | MESOTRIONA  |
| MESOTRIONA NORTOX   | H | L  | 480            | 17517    | NORTOX          | Cat.5        | MESOTRIONA  |
| MESOTRINE 480 SC PROVENTIS  | H | L  | 480            | 26017    | PROVENTIS       | Cat.5        | MESOTRIONA  |
| MESOZINE XTRA   | H | Kg | 760+120        | 28620    | RAINBOW         | Cat.4        | ATRAZINA + MESOTRIONA   |
| MESSENGER   | N | Kg | 200+200+200    | 17220    | MASSEN          | Cat.5        | PAECILOMYCES LILACINUS + BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS |
| METACOMBAT  | I | Kg | 400            | 28222    | VIVA            | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch) cepa IBCB 425                |
| METAGAN   | H | L  | 960            | 32118    | SYNGENTA        | Cat.4        | S-METACLORO   |
| METALEAF  | I | Kg | 50             | 35722    | MASSEN          | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> IBCB 425                              |
| METANEXT  | I | Kg | 300            | 4212     | BALLAGRO        | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> IBCB 425                              |
| METARHIZIUM OLIGOS WP   | I | Kg | 320            | 20319    | OLIGOS          | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METARHIZONAT  | I | Kg | 900            | 40019    | BIONAT          | IV           | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METARHYD FR 25  | I | L  | 200            | 8519     | TZ BIOTECH      | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METARRIL WP E9  | I | Kg | 50             | 6605     | KOPPERT HOLDING | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METARRIZ PLUS WPBIOCONTROL  | I | Kg | 400            | 13515    | NITRO           | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch) isolado IBCB 425             |
| METASMART   | I | Kg | 400            | 16916    | TOYOBO          | IV           | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METATEC   | I | Kg | 40             | 31917    | KOPPERT HOLDING | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| METATRIX  | I | Kg | 400            | 16916    | TOYOBO          | IV           | <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch) cepa IBCB 425                |
| METEORO   | I | Kg | 900            | 31522    | RAINBOW         | Cat.2        | METHOMYL  |
| METHA PROTECTION  | I | Kg | 40             | 3421     | BIOMA           | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE  |
| META TURBO SC   | I | L  | 22             | 8413     | VITTIA          | Cat.5        | <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i> IBCB 425                              |
| META-GUARD  | I | L  | 22             | 8413     | VITTIA          | Cat.5        | <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i> IBCB 425                              |

|  |   |    |     |          |                |       |  |
|--|---|----|-----|----------|----------------|-------|--|
| METHACONTROL   | I | Kg | 3%  | 3716     | SIMBIOSE       | IV    | METARHIZIUM ANISOPLIAE                         |
| METHACONTROL EVOLUTION   | I | L  | 95  | 16420    | SIMBIOSE       | Cat.5 | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425 |
| METHAOURO  | I | Kg | 300 | 30622    | VALEOURO       | Cat.5 | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425 |
| METHAWIN   | I | Kg | 300 | 4212     | BALLAGRO       | Cat.5 | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425 |
| METHOMEX 215 SL  | I | L  | 215 | 007895   | ADAMA          | Cat.3 | METOMIL  |
| <p><b>Restrição de uso para <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em batata e tomate.</b><br/> <b>Restrição para palma forrageira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2022.</b></p>   |   |    |     |          |                |       |  |
| METILTIOFAN  | F | Kg | 700 | 01228309 | SIPCAM NICHINO | Cat.4 | TIOFANATO METILICO                             |
| <p><b>Restrição para abacaxi, cebola, mamão, e permanecendo com restrições para as culturas da berinjela, café, ervilha, maçã, tomate, e alvos <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Microsphaera diffusa</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/01/2022.</b></p> |   |    |     |          |                |       |  |
| METIÊ  | I | Kg | 300 | 04212    | BALLAGRO       | Cat.5 | <i>Metarhizium anisopliae</i>                  |

|  |     |    |           |          |             |              |   |
|--|-----|----|-----------|----------|-------------|--------------|---|
|  |     |    |           |          |             |              | IBCB 425                                    |
| METOLOX 96 EC  | H   | L  | 960       | 06122    | UPL         | Cat.4        | S-METOLACLORO                               |
| METOMY   | I   | Kg | 900       | 31522    | RAINBOW     | Cat.2        | METHOMYL                                    |
| METOMIL 215 SL NORTOX  | I   | L  | 215       | 23920    | NORTOX      | Cat.2        | METOMIL                                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/07/2021.</b>  |     |    |           |          |             |              |   |
| <b>Restrição para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em aveia, centeio, cevada e triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/08/2024.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| METOMIL CHDS   | I   | L  | 215       | 27620    | CHDS        | Cat.3        | METOMIL                                     |
| <b>Restrição para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/12/2021.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| METRARO  | H   | L  | 960,0     | 34122    | RAINBOW     | Cat. 4       | S - METOLACLORO                             |
| METRIBUZIM 480 SCAGROIMPORT  | H   | L  | 480       | 4114     | AGROIMPORT  | Cat.4        | Metribuzim                                  |
| <b>Restrições de uso para <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Brachiaria plantaginea</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Digitaria horizontalis</i>, <i>Eleusine indica</i> e <i>Panicum maximum</i> em cana-de-açúcar. <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> em cana-de-açúcar, batata, soja e tomate.</b>                                      |     |    |           |          |             |              |   |
| METRIBUZIN NORTOX  | H   | L  | 480       | 30923    | NORTOX      | Cat.4        | METRIBUZIM                                  |
| <b>Restrição para café e alvos <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Spergula arvensis</i> em batata, mandioca, soja, tomate, trigo, cana-de-açúcar, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Panicum maximum</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/09/2024.</b> |     |    |           |          |             |              |   |
| METRIBUZIN TIDE 480 SC   | H   | L  | 480       | 9415     | TIDE        | Cat.3        | MATRIBUZIM                                  |
| <b>Restrição de uso para a cultura do café, alvos biológicos <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i> na cultura da cana-de-açúcar e <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Spergula arvensis</i> nas culturas da batata, cana-de-açúcar, mandioca, trigo, tomate e soja.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| METRIMEX 500 SC  | H   | L  | 500       | 01558106 | OXON BRASIL | Cat.4        | AMETRINA                                    |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea nil</i>, <i>Sida cordifolia</i> e <i>Bidens pilosa</i>.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| METSULFURON NORTOX   | H   | Kg | 600       | 04523    | NORTOX      | Cat.5        | METSULFURON-METÍLICO                        |
| <b>Restrição para <i>Acanthospermum hispidum</i> em arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/01/2024.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| METSURAM 600 WG  | H   | Kg | 600       | 14711    | ROTAM       | Cat.4        | METSULFUROM-METÍLICO                        |
| METTAPLUS  | I   | Kg | 7         | 33622    | CAFÉ        | Cat.5        | <i>Metarhizium anisopliae</i> cepa IBCB 425 |
| METTUS ORG   | I   | Kg | 300       | 14120    | NOOA        | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE                      |
| MIBELYA  | F   | L  | 200 + 200 | 20223    | BASF        | Cat. 5       | FLUXAPIROXADE + MEFENTRIFLUCONA ZOL         |
| MICROTHIOL DISPERSS WG   | A   | Kg | 800       | 03404    | UPL         | Cat.5        | ENXOFRE                                     |
| MIDAS BR   | F   | Kg | 62,5+625  | 002800   | CORTEVA     | Não Classif. | FAMOXADONE + MANCOZEBE                      |
| <b>Restrição de uso para a cultura da uva.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| MIGDO  | M   | Kg | 34        | 08098    | BIOCONTROLE | IV           | N-2'S-METILBUTIL-2-METILBUTILAMIDA          |
| MILARUM  | F   | L  | 3,07      | 20323    | TRADECORP   | Não Classif. | <i>Bacillus subtilis</i> cepa IAB/BS03      |
| MILBEKNOCK   | I,A | L  | 50        | 604      | IHARABRAS   | Cat.5        | MILBECTINA                                  |
| <b>Restrição para mamão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/06/2024.</b>   |     |    |           |          |             |              |   |
| MILCOZEB 800 WP  | F,A | Kg | 800       | 16519    | INDOFIL     | Cat.5        | MANCOZEBE                                   |
| <b>Restrição para cevada, pimentão, cravo, crisântemo, gladiolo, mamão e rosa, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em pepino e melão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 25/07/2021.</b>  |     |    |           |          |             |              |   |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|   |     |    |       |        |           |              |                                      |
|---|-----|----|-------|--------|-----------|--------------|--------------------------------------|
| MIMIC 240 SC  | I   | L  | 240   | 007796 | IHARABRAS | Não Classif. | TEBUFENOZIDA                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Bonagota cranaodes</i> em maçã, e para o alvo <i>Ecdytolopha aurantiana</i> em citros.</b>  |     |    |       |        |           |              |                                      |
| MINECTO PRO   | I,A | L  | 18+60 | 1020   | SYNGENTA  | Cat.3        | ABAMECTINA +<br>CIANTRANILIPROL<br>E |
| <b>Restrição de uso para uva, citros e pimentão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/11/2020.</b>  |     |    |       |        |           |              |                                      |
| MINOS CAPS 360 CS   | H   | L  | 360   | 15423  | CROPChem  | Ca.5         | CLOMAZONA                            |
| <b>Restrição para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i> e <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado e <i>Spermacoce latifolia</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2024.</b>   |     |    |       |        |           |              |                                      |
| MIRA 900 WG   | H   | KG | 900   | 27421  | SOLUS     | Cat.5        | ATRAZINA                             |
| <b>Restrições para os alvos, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Digitaria horizontalis</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Lepidium virginicum</i>, <i>Sida cordifolia</i> na cultura da cana-de-açúcar; <i>Glycine max</i>, <i>Triticum aestivum</i> e <i>Avena strigosa</i> para a cultura do milho; <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Digitaria horizontalis</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hypytis lophanta</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i> em sorgo; e para a cultura do milho geneticamente modificado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/08/2022.</b> |     |    |       |        |           |              |                                      |
| MIRANT  | H   | L  | 806   | 6908   | IHARABRAS | Cat.4        | 2,4-D                                |
| MIRATO  | H   | L  | 806   | 1819   | SYNGENTA  | Cat.4        | 2,4-D                                |
| <b>Restrição para <i>Senna obtusifolia</i> em pastagens. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio</b>   |     |    |       |        |           |              |                                      |

| no prazo de até 03/01/2021.   |     |    |             |        |                 |              |   |
|---|-----|----|-------------|--------|-----------------|--------------|---|
| MIREX-S2  | IO  | Kg | 2           | 2797   | ATTA KILL       | Cat.5        | SULFLURAMIDA                                  |
| MIRZA 480 SC  | I   | L  | 480         | 7810   | ROTAM           | Cat.5        | TRIFLUMURON                                   |
| MISSIL  | H   | L  | 540         | 2718   | CTVA            | Cat.4        | HALOXIFOPE-P-METÍLICO                         |
| MITEKILL  | A   | L  | 4           | 24920  | AGROBIOLÓGICO A | Não Classif. | HIRSUTELL A THOMPSON II                       |
| MITRION   | F   | L  | 150+75      | 7621   | SYNGENTA        | Cat.5        | PROTIOCONAZOL + BENZOINDIFLUPUR               |
| MIRAVIS   | F   | L  | 200         | 15622  | SYNGENTA        | Cat.5        | PIDIFLUMETOFEM                                |
| Restrição para milho e sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/08/2024.   |     |    |             |        |                 |              |   |
| MIRAVIS DUO   | F   | L  | 75+125      | 14222  | SYNGENTA        | Cat.4        | PIDIFLUMETOFE M+ DIFENOCONAZOLE               |
| MIRAVIS PRO   | F   | L  | 75+62,5     | 13623  | SYNGENTA        | Cat.5        | PROTIOCONAZOL+PIDIFLUMETOFEM                  |
| MODDUS  | R   | L  | 250         | 000296 | SYNGENTA        | Cat.5        | TRINEXAPAQUE ETÍLICO                          |
| MODDUS NEO  | R   | L  | 250         | 622    | SYNGENTA        | Cat.5        | TRINEXAPAQUE ETÍLICO                          |
| MOFOTIL   | F   | L  | 500         | 12109  | HELM            | Não Classif. | TIOFANAT O-METILICO                           |
| Restrição de uso para <i>Elsinoe australis</i> e <i>Phyllosticta citricarpa</i> nos citros, <i>Diplocarpon earlianum</i> e <i>Mycosphaerella fragariae</i> no morango, <i>Septoria lycopersici</i> em tomate.                               |     |    |             |        |                 |              |   |
| Restrição para melão, melancia, e alvos <i>Ascochyta pinodes</i> , <i>Ascochyta pisi</i> , <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/08/2024. |     |    |             |        |                 |              |   |
| MOJJAVE   | H   | L  | 540         | 43618  | OURO FINO       | Cat.5        | GLIFOSATO                                     |
| MOLUSTAREX BIO  | M   | Kg | 30          | 2620   | W. NEUDORFF     | Não Classif. | FOSFATO FÉRRICO                               |
| MONARIS   | F   | L  | 200+80      | 5814   | SYNGENTA        | Cat.4        | AZOXISTROBIN A + CIPROCONAZOL                 |
| Restrição de uso para <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, <i>Thanatephorus cucumeris</i> em soja <i>Puccinia graminis</i> em trigo.  |     |    |             |        |                 |              |   |
| MONCEREN 250 SC   | F   | L  | 250         | 00404  | GOWAN           | Não Classif. | PENCICUROM                                    |
| MONCUT  | F   | L  | 400         | 03413  | IHARABRAS       | Cat.5        | FLUTOLANIL                                    |
| MONTANA DQ  | H   | L  | 200         | 34621  | YONON           | Cat.3        | DIQUATE                                       |
| MOSPILAN WG   | I   | Kg | 725         | 11517  | IHARA           | Cat.3        | ACETAMIPRIDO                                  |
| MOURÃOBR  | H   | L  | 540         | 36418  | OUROFINO        | Cat.5        | GLIFOSATO                                     |
| MOXYFEN   | I   | L  | 240         | 36421  | WILLOWOOD       | Cat.5        | METOXIFENOZIDA                                |
| Restrição para <i>Helicoverpa zea</i> em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/05/2023.  |     |    |             |        |                 |              |   |
| MOXIMATE WP   | F,A | Kg | 80+640      | 36119  | INDOFIL         | I            | CIMOXANIL + MANCOZEBE                         |
| MUCH 600 FS   | I   | L  | 600         | 13011  | ALBAUGH         | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                                 |
| MULTI GUARD   | F,B | L  | 42          | 43418  | VITTIA          | Não Classif. | <i>Bacillus velezensis</i> BV 02              |
| Restrição para o alvo <i>Colletotrichum falcatum</i> . As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/10/2024.  |     |    |             |        |                 |              |   |
| MUNEO   | I,F | L  | 150+225+125 | 35118  | BASF            | Cat.4        | ALFACIPERMETRINA + FIPRONIL + PIRACLOSTROBINA |

|   |   |    |          |         |             |              |   |
|---|---|----|----------|---------|-------------|--------------|---|
| MUSTANG 350 EC  | I | L  | 350      | 006107  | FMC         | Cat.3        | ZETA<br>CIPERMETRINA  |
| MYRIM   | R | L  | 250      | 12022   | TRADECORP   | Cat. 5       | TRINEXAPAGUE-<br>ETÍLICO  |
| MYTHOS  | F | L  | 300      | 009398  | BAYER       | Não Classif. | PIRIMETANIL   |
| <b>Restrição de uso para <i>Mycosphaerella musicola</i> em banana e <i>Didymella bryoniae</i> em melão e melancia.</b>  |   |    |          |         |             |              |   |
| NACILLUS MAX  | F | Kg | 12+12+12 | 22123   | BIO INSUMOS | Cat.5        | <i>Bacillus subtilis</i><br>cepa N5 + <i>Bacillus</i><br><i>licheniformis</i> cepa<br>Cophue +<br><i>Brevibacillus</i><br><i>parabrevis</i> cepa N4 |
| NAJA  | H | L  | 240      | 002001  | ADAMA       | Cat.4        | LACTOFEM  |
| NATIVO  | F | L  | 100+200  | 000205  | BAYER       | Cat.4        | TRIFLOXISTROBIN<br>A+<br>TEBUCONAZOL<br>E   |
| <b>Restrição de uso para <i>Phakopsora gossypii</i> e <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão.</b>                  |   |    |          |         |             |              |   |
| NATO  | I | Kg | 250      | 2418    | NUTRIEN     | Cat.5        | DIFLUBENZUROM   |
| <b>Restrição para <i>Rhammatocerus</i> spp e <i>Rhammatocerus schistocercoides</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/11/2019.</b> |   |    |          |         |             |              |   |
| NATUCONTROL   | F | %  | 1,15     | 6619    | MEXFER      | III          | TRICHODER<br>MA<br>HARZIANU<br>M  |
| NATUR'L ÓLEO  | I | L  | 930      | 2048304 | STOLLER     | Cat.5        | ÓLEO VEGETAL  |
| NAVAJO  | H | Kg | 970      | 001903  | SUMITOMO    | Cat.4        | 2,4 – D   |
| NAVIGATOR   | H | L  | 240      | 06008   | UPL         | III          | PICLORAM  |
| NAVIUS  | H | Kg | 126+395  | 3923    | CORTEVA     | Cat.5        | METSULFUROM-<br>METÍLICO+<br>AMINOCICLOPIRA<br>CLORO  |
| NEMA-GUARD  | N | L  | 42       | 34518   | VITTIA      | Cat.5        | <i>Bacillus</i><br><i>amyloliquefaciens</i><br>isolado BV03   |



|  |      |    |             |        |                     |               |  |
|--|------|----|-------------|--------|---------------------|---------------|--|
| NEMACONTROL  | N    | L  | 30          | 12016  | SIMBIOSE            | Cat.5         | <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFA CIENSSIMBI BS 10 (CCT7600)</i>                  |
| NEMACONTROL SUPER  | N    | L  | 983         | 40519  | SIMBIOSE            | Não Classif.  | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado SIMBI BS 10 (CCT7600)          |
| NEMAKILL   | N    | L  | 7           | 25818  | AGROBIOLÓGIC A      | Não Classif.  | <i>PAECILOMYCES LILACINUS</i>  |
| NEMAOFF  | N    | Kg | 200+200+200 | 17320  | MASSEN              | Cat. 5        | <i>BACILLUS SUBTILIS +BACILLUS LICHENIFORMIS+ PAECILOMYCES LILACINUS</i> |
| NEMAOURO   | N    | Kg | 300         | 05713  | BALLAGRO            | Não Classif.  | <i>PAECILOMYCES LILACINUS, ISOLADO UEL PAE 10</i>                        |
| NEMA PROTECTION  | N    | Kg | 485         | 30222  | BIOMA               | Não Classif.  | <i>Bacillus amyloliquefaciens,</i> isolado CBMAI 2356                    |
| NEMASTER   | N, F | L  | 550         | 16920  | TOTAL               | Não Classif.  | <i>BACILLUS SUBTILIS</i>   |
| NEMAT  | N    | Kg | 300         | 05713  | BALLAGRO            | Cat.5         | <i>PAECILOMYCES LILACINUS</i>  |
| NEMATEC  | I    | L  | 1 MILHÃO    | 22118  | EMBRAP A FLORESTA S | NÃO SE APLICA | DELADENUS SIRICIDICOLA   |
| NEMATROP   | N,F  | L  | 550         | 15220  | TOTAL               | Não Classif.  | <i>BACILLUS SUBTILIS,</i> ISOLADO CNPSO 2657                             |
| NEMBAC 42  | N    | L  | 430         | 35622  | ANDERMATT           | Cat.5         | <i>BACILLUS VELEZENSIS ESTIRPE FZB42</i>                                 |
| NEORAM 37,5 WG   | F    | Kg | 652         | 13907  | ISAGRO              | Cat.4         | OXICLORETO DE COBRE  |
| <b>Restrição para pepino. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/08/2023.</b>  |      |    |             |        |                     |               |  |
| NEPAXIR  | I    | L  | 100+200     | 25721  | BASF                | Cat.5         | ACETAMIPRIDO + ALFACIPERMETRINA  |
| NEXIDE   | I    | L  | 150         | 005504 | FMC                 | Cat.4         | GAMA CIALOTRINA  |
| NICO   | H    | L  | 40          | 12612  | NUTRIEN             | Não Classif.  | NICOSSULFUROM  |
| NICO 750 WG  | H    | Kg | 750         | 25319  | NUTRIEN             | Não Classif.  | NICOSSULFUROM  |
| NICOPEC  | H    | L  | 40          | 15012  | PRENTISS            | Cat. 4        | NICOSSULFUROM  |
| NICOSSULFUROM ASCENZA  | H    | L  | 40          | 15316  | TRADECORP           | Cat.5         | NICOSSULFUROM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bidens pilosa</i>, <i>Brachiaria decumbens</i> e <i>Echinochloa crusgalli</i>, de acordo com as restrições do produto indicado como referência. A empresa possui até 15/12/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b> |      |    |             |        |                     |               |  |
| NICOSULFUROM NORTOX 750WG  | H    | Kg | 750         | 28519  | NORTOX              | Cat.5         | NICOSSULFUROM  |
| NICOSSULFUROM 40 SINO-AGRI   | H    | L  | 40          | 10113  | INOVATIS            | Cat.5         | NICOSSULFUROM  |
| NILLUS   | F    | L  | 500         | 25417  | OURO FINO           | Cat.4         | CLOROTALONIL   |
| <b>Restrição de uso para citros, pimentão.</b>   |      |    |             |        |                     |               |  |

|  |   |    |          |        |            |              |  |
|--|---|----|----------|--------|------------|--------------|--|
| NIMAXXA  | N | Kg | 33+33+33 | 24222  | CHR. HASEN | Não Classif. | BACILLUS<br>PARALICHENIFOR<br>MIS CH2970 +<br>BACILLUS<br>PARALICHENIFOR<br>MIS CH0273 +<br>BACILLUS<br>SUBTILLIS CH4000 |
| NIMITZ EC  | N | L  | 480      | 8218   | ADAMA      | Cat.5        | FLUENSULFONA   |
| NINJA  | H | L  | 500      | 22417  | SUMITOMO   | Cat.5        | FLUMIOXAZINA   |
| NIPPON 40  | H | L  | 40       | 004803 | SUMITOMO   | Cat.4        | NICOSULFUROM   |
| NIRVANA  | I | Kg | 250      | 10098  | SYNGENTA   | Cat.5        | TIAMETOXAM   |
| <b>Restrição para <i>Aparatermis abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Aphis gossypii</i> em melão; modalidade gotejo em abobrinha, berinjela, café, feijão vagem, fumo, melancia, pepino, pimentão, repolho, tomate, trigo e uva; via pivot em feijão; foliar melancia, melão; canteiro em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/09/2023.</b> |   |    |          |        |            |              |  |
| NISSHIN  | H | Kg | 750      | 8097   | ISK        | IV           | NICOSSULFUROM  |
| NOMINEE 400 SC   | H | L  | 400      | 6197   | IHARABRAS  | Cat.5        | BISPIRIBAQUE-<br>SÓDICO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Echinichloa cruzpavonis</i>, <i>Aeschynomene rudis</i> e <i>Heteranthera reniformis</i>.</b>   |   |    |          |        |            |              |  |
| NOMOLT 150   | I | L  | 150      | 001393 | BASF       | Não Classif. | TEFLUBENZUROM  |
| NOMU-PROTEC  | I | Kg | 10       | 8123   | ANDERMATT  | Não Classif. | <i>Metarhizium rileyi</i><br>(PHP1705)   |

|   |    |    |             |        |           |              |  |
|---|----|----|-------------|--------|-----------|--------------|--|
| NO NEMA   | N  | L  | 42          | 34518  | VITTIA    | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado BV03 |
| NONGRASS  | H  | L  | 500         | 36318  | ALBAUGH   | Cat.4        | TEBUTIURON                                     |
| NORTON  | H  | L  | 402 + 103,5 | 11409  | NORTOX    | Cat.5        | 2,4 – D + PICLORAM                             |
| NOTÁVELBR   | F  | L  | 125         | 0618   | OURO FINO | Cat.5        | FLUTRIAFOL                                     |
| NOTÓRIO   | I  | L  | 250         | 8513   | UPL       | Cat.2        | LAMBDA CIALOTRINA                              |
| NUEVO   | H  | L  | 115+129,5   | 10918  | SUMITOMO  | Cat.4        | FLUROXIPIR-MEPTILICO+ PICLORAM                 |
| NUFOSATE  | H  | L  | 480         | 11013  | SUMITOMO  | Cat.5        | GLIFOSATO                                      |
| NUFOSATE BR   | H  | L  | 480         | 01103  | SUMITOMO  | Cat.5        | GLIFOSATO                                      |
| NUFURON   | H  | Kg | 600         | 015107 | SUMITOMO  | Cat.5        | METSULFUR OMMETIL                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Cleome affinis</i>, <i>Hypochoeris brasiliensis</i>, <i>Sida cordifolia</i>.</b>  |    |    |             |        |           |              |  |
| NUPRID 700 WG   | I  | Kg | 700         | 02909  | SUMITOMO  | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                                  |
| OBERON  | IA | L  | 240         | 001706 | BAYER     | Não Classif. | ESPIROMESIFENO                                 |
| <b>Restrição de uso para as culturas do coco, açaí, dendê e pupunha.</b>  |    |    |             |        |           |              |  |
| OBNY  | A  | L  | 200         | 02214  | UPL       | III          | CYFLUMETOFEN                                   |
| OCTANE  | I  | L  | 85          | 30917  | KOPPERT   | Não Classif. | <i>Isaria fumororosea</i><br>Cepa Esalq 1296   |
| ODIN 430 SC   | F  | L  | 430         | 17408  | ROTAM     | Cat.5        | TEBUCONAZOL                                    |
| OFEK-TURBO  | F  | L  | 120+360     | 9420   | GLOBACEHM | Cat.5        | AZOXISTROBIN A+<br>TEBUCONAZO L                |
| OFF ROAD  | H  | L  | 200         | 4220   | OURO FINO | Cat.4        | GLUFOSINATO – SALDE AMÔNIO                     |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e para os alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/02/2021.</b> |    |    |             |        |           |              |  |
| OFFER 200 SL  | H  | L  | 200         | 25520  | YONON     | Cat.3        | DIQUATE  |
| OHKAMI 10 EW  | I  | L  | 100         | 29320  | NICHINO   | Cat.2        | TOLFENPIRADE                                   |
| OKAY  | A  | L  | 200         | 01214  | IHARA     | Cat.5        | CYFLUMETOFEN                                   |
| OLASOJA 500 SC  | H  | L  | 500         | 9823   | ALLIER    | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                                   |
| OLASUL 500 SC   | H  | L  | 500         | 24823  | ALLIER    | Cat.5        | SULFENTRAZONA                                  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/07/2024.</b>   |    |    |             |        |           |              |  |
| OMITE 720 EC  | A  | L  | 720         | 186830 | UPL       | I            | PROPARGITO                                     |
| Restrição de uso para algodão, maçã, morango, rosa, tomate, <i>Phyllocoptruta oleivora</i> e <i>Eutetranychus banksi</i> em citros, para a cultura do café e soja. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/12/2019.  |    |    |             |        |           |              |  |
| Restrição para acerola, amora, framboesa, mirtilo e pitanga. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/09/2023.  |    |    |             |        |           |              |  |
| ONIPAX  | I  | L  | 600         | 7116   | SYNGENTA  | Cat.5        | CIANTRANILIPROLE                               |
| ONIX OG   | N  | Kg | 1,5%        | 15216  | LALLEMAND | Não Classif. | BACILLUS METHYLOTHOPHICUS                      |
| ONLY  | H  | L  | 75 + 25     | 05203  | BASF      | Não Classif. | IMAZETAPIR +<br>IMAZAPIQU                      |

|  |   |    |         |        |           |       |   |
|--|---|----|---------|--------|-----------|-------|---|
|  |   |    |         |        |           |       | E   |
| ONSUVA   | F | L  | 300+240 | 22923  | FMC       | Cat.4 | DIFENOCO<br>NAZOL+FL<br>UINDAPIR            |
| OPALA WP   | I | Kg | 150     | 28420  | LALLEMAND | Cat.5 | METARHIZIUM<br>ANISOPLIA<br>E               |
| OPENEEM BRUTUS   | N | L  | 815     | 19723  | OPENEEM   | Cat.5 | Extrato de<br><i>Azadirachta<br/>indica</i> |
| OPENEEM VALENTE  | I | L  | 815     | 16523  | OPENEEM   | Cat.5 | Extrato de<br><i>Azadirachta<br/>indica</i> |
| OPERA  | F | L  | 133+50  | 008601 | BASF      | Cat.4 | PIRACLOSTROBIN<br>A+<br>EPOXICONAZOL<br>E   |
| <b>Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> no trigo</b>  |   |    |         |        |           |       |   |
| OPERA ULTRA  | F | L  | 130+80  | 9310   | BASF      | Cat.3 | PIRACLOSTROBIN<br>A+<br>METCONAZOL          |
| <b>Restrição de uso para <i>Myrothecium roridum</i> em algodão, <i>Corynespora cassicola</i> em soja, <i>Puccinia graminis f. sp. tritici</i> em trigo.</b>      |   |    |         |        |           |       |   |
| OPTA   | I | Kg | 200     | 27817  | ALLIER    | Cat.4 | ACETAMIPRIDO                                |
| <b>Restrições de uso para <i>Empoasca spp</i> em mamão. A empresa possui até 19/12/2018 para incluir a informação de restrição na bula comercial do produto.</b> |   |    |         |        |           |       |   |
| ORANIS   | F | L  | 250     | 002006 | CORTEVA   | Cat.5 | PICOXISTROBINA                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Septoria glycines</i> na soja e <i>Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides</i> em algodão.</b>   |   |    |         |        |           |       |   |

|  |     |    |            |          |            |              |  |
|--|-----|----|------------|----------|------------|--------------|--|
| ORBIS  | F   | L  | 200        | 2618     | SOMAX      | Cat.4        | TEBUCONAZOL  |
| <b>Restrição para amendoim, cacau, citros, gladiolo, mamão, rosa, sorgo e alvos <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Colletotrichum orbiculare</i>, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em melancia, <i>Exserohilum turcicum</i> em milho, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em pepino, <i>Bipolaris sorokiniana</i>, <i>Drechslera tritici-repentis</i>, <i>Septoria tritici</i>, <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/05/2024.</b> |     |    |            |          |            |              |  |
| ORIENTO  | R   | L  | 1,54+8,75  | 9321     | AGRICHEM   | Não Classif. | CINETINA+ ÁCIDO 4-INDOL-3ILBUTÍRICO                                |
| ORIGAN 500 SC  | F,A | L  | 500        | 25918    | ROTAM      | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Spongospora subterranea</i> em batata. A empresa possui até 27/05/2019 para inserir a informação nas embalagens comerciais do produto.</b>   |     |    |            |          |            |              |  |
| ORKESTRA SC  | F   | L  | 167+333    | 08813    | BASF       | Cat.4        | FLUXAPIROXADE+PI RACLOSTROBINA                                     |
| ORONDIS FLEXI  | F   | L  | 155+15     | 31622    | SYNGENTA   | Cat.5        | AZOXISTROBINA+ OXATIPIPROLINA                                      |
| ORONDIS ULTRA  | F   | L  | 250+30     | 3622     | SYNGENTA   | Não Classif. | MANDIPROPAMIDA +OXATIPIPROLINA                                     |
| ORFEU  | I   | Kg | 200        | 11412    | IHARABRAS  | Cat.4        | ACETAMIPRIDO   |
| ORGANIC WP   | F   | L  | 360        | 12616    | LALLEMAND  | Não Classif. | TRICHODERMA ASPERELLUM   |
| ORIS   | H   | Kg | 350+250    | 4515     | UPL        | I            | AMICARBAZONE+TE BUTHIURON  |
| ORIX   | I   | L  | 800        | 02448792 | OXIQUÍMICA | Cat.5        | ÓLEO MINERAL   |
| ORSA   | I   | L  | 400        | 06922    | RAINBOW    | Cat.3        | BIFENTRINA   |
| ORTHENE 750 BR   | IA  | Kg | 750        | 2788394  | UPL        | Cat.5        | ACEFATO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> no amendoim.</b>  |     |    |            |          |            |              |  |
| ORTHOCIDE 500  | F   | Kg | 500        | 00198608 | UPL        | I            | CAPTANA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Phythium spp</i> em milho.</b>   |     |    |            |          |            |              |  |
| ORTUS 50 SC  | A   | L  | 50         | 003893   | NICHINO    | Cat.4        | FENPIROXIMATO  |
| OSBAR 500 WP   | H   | Kg | 500        | 23221    | CROPCHEM   | Cat.5        | FLUMIOXAZINA   |
| <b>Restrição de uso para café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/06/2022.</b>   |     |    |            |          |            |              |  |
| OSBAR DUO  | H   | L  | 100+212    | 13222    | CROPCHEM   | Cat.5        | FLUMIOXAZINA+ IMAZETAPIR   |
| OUROTRICX  | F,M | Kg | 2+50+50    | 00420    | BALLAGRO   | Cat.5        | B. amyloliquefaciens+ Trichoderma harzianum+Trichoderma asperellum |
| OUTLINER   | H   | L  | 115,3+33,8 | 5116     | CTVA       | Cat.4        | FLUROXIPIR- MEPTILICO+TICLOPI R-BUTOTÍLICO                         |
| OWNER  | I   | L  | 175        | 16217    | KOPPERT    | III          | BACULOVIRUS HaNPV  |
| OXI 0111 BF (D2)   | F,B | L  | 40+420+60  | 18123    | OXIQUÍMICA | Cat.5        | CIPROCONAZOL+ OXICLORETO DE COBRE+ PICOXISTROBINA                  |
| OXI 0104 BF  | B,F | L  | 420+90+75  | 12923    | OXIQUÍMICA | Cat.5        | OXICLORETO DE COBRE + TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBINA               |
| <b>Restrição para <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/02/2024.</b>   |     |    |            |          |            |              |  |
| OXI 104 BF (D1)  | B,F | L  | 420+90+75  | 12923    | OXIQUÍMICA | Cat.5        | OXICLORETO DE COBRE + TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBINA               |
| <b>Restrição para feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/05/2024.</b>  |     |    |            |          |            |              |  |
| OXI 104 BF (D2)  | B,F | L  | 420+90+75  | 12923    | OXIQUÍMICA | Cat.5        | OXICLORETO DE COBRE +  |

|   |      |    |                |        |           |              |                                  |
|---|------|----|----------------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|
|   |      |    |                |        |           |              | TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBINA   |
| <b>Restrição para feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/05/2024.</b>   |      |    |                |        |           |              |                                  |
| OZEAN   | F    | L  | 200+125        | 04123  | HELM      | Cat.5        | AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOL    |
| <b>Restrição para o alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/11/2023.</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PACTO   | H    | Kg | 840            | 007398 | CTVA      | Cat.5        | CLORANSULAM METILICO             |
| <b>Restrição de uso para <i>Xanthium strumarium</i>.</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PADRON  | H    | L  | 388            | 002997 | CTVA      | Cat.5        | PICLORAM                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>.</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PALACE ULTRA S  | H    | L  | 481,93 + 60,90 | 5820   | CTVA      | Cat.4        | 2,4D + AMINOPIRALIDE             |
| PALADYO   | N, F | L  | 550            | 17020  | TOTAL     | Não Classif. | BACILLUS SUBTILIS                |
| PALMERO   | H    | Kg | 750            | 23921  | ADAMA     | Cat.5        | ISOXAFLUTOL                      |
| PAMPA   | H    | L  | 103 + 406      | 02512  | BRA       | Cat.4        | PICLORAM + 2,4 - D               |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Waltheria indica</i> em pastagens.</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PALANQUE  | H    | L  | 430            | 05822  | IHARABRAS | Cat.5        | PICLORAN                         |
| <b>Restrição de uso para o alvo <i>Calotropis procera</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/07/2023.</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PANGA 900 WG  | H    | Kg | 900            | 33217  | CROPCEM   | Cat.4        | ATRAZINA                         |
| <b>Restrição para <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Indigofera hirsuta</i> em cana-de-açúcar, <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Triticum aestivum</i> em milho, <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Triticum aestivum</i> em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/06/2024.</b> |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PANORAMIC   | H    | L  | 114 + 447,22   | 8014   | CTVA      | Cat.4        | PICLORAM + 2,4-D                 |
| PANORAMIC ULTRA S   | H    | L  | 481,93+60,90   | 5720   | CTVA      | Cat.4        | 2,4D + AMINOPIRALIDE             |
| PANTHER 120 EC  | H    | L  | 120            | 002499 | UPL       | I            | QUIZALOFOPÉ-P-TEFURILICO         |
| PANZER 250 WDG  | H    | Kg | 250            | 005304 | CROPCEM   | Cat.5        | CLORIMUROM ETÍLICO               |
| <b>Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i> em soja e <i>Alteranthera tenella</i> e <i>Ipomoea purpurea</i> em café e citros.</b>   |      |    |                |        |           |              |                                  |
| PANZER DUO WG   | H    | Kg | 103+300        | 10123  | CROPCEM   | Cat.5        | CLORIMUROM-ETÍLICO+ FLUMIOXAZINA |
| PANZER MAX 750 WG   | H    | Kg | 750            | 8721   | CROPCEM   | Cat.5        | CLORIMUROM-ETÍLICO               |
| <b>Restrição para <i>Ipomoea purpurea</i> em citros, <i>Acanthospermum hispidum</i> e <i>Spermacoce latifolia</i> em soja. As restrições deverão</b>  |      |    |                |        |           |              |                                  |

| constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/12/2021.   |     |    |              |        |            |              |  |
|---|-----|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| PAPILLON  | I,A | Kg | 160          | 2822   | GÊNICA     | Cat.5        | BEAUVERIA BASSIANA CEPA IBCB66   |
| PARACHUTE   | F   | L  | 30+24+580    | 1923   | GLOBACHEM  | Cat.5        | DIFENOCONAZO L+ TRIFLOXISTROBI NA+CLOROTALO NIL  |
| PARAGRAN  | I   | Kg | 48,1         | 09715  | GÊNICA     | Cat.5        | METARHIZIUM ANISOPLIAE, ISOLADO IBCB 425   |
| PARDELLA  | F   | Kg | 2+50+50      | 520    | BALLAGRO   | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado CCT 7901+ <i>Trichoderma harazianum</i> , isolado URM 8119+ <i>Trichoderma asperellum</i> , isolado URM 8120 |
| PARRUDO BR  | F   | L  | 500          | 26417  | OURO FINO  | Cat.5        | PROCIMIDONA  |
| <b>Restrição de uso para feijão e tomate industrial. A empresa possui até 16/09/2018 para adequar a informação na bula comercial do produto.</b>  |     |    |              |        |            |              |  |
| PASSERELLE  | F   | L  | 250          | 15716  | GLOBACHEM  | Cat.3        | DIFENOCONAZOL  |
| <b>Restrição para café e álamo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/03/2024.</b>   |     |    |              |        |            |              |  |
| PASTEJO   | H   | L  | 115 + 129,42 | 13017  | ADAMA      | I            | FLUROXIPI R MEPTILICO + PICLORAM   |
| PASTOR  | H   | L  | 406+103,6    | 40918  | TECNOMYL   | Cat.5        | 2,4D + PICLORAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Croton glandulosos</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Waltheria indica</i>, <i>Bauhunia variegata</i>, <i>Bauhunia divaricata</i> e <i>Randia armata</i>. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/10/19.</b> |     |    |              |        |            |              |  |
| PATROL SL   | H   | L  | 200          | 19016  | ADAMA      | Cat.4        | GLUFOSINATO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto e em Algodão e Milho Geneticamente Modificados.</b>             |     |    |              |        |            |              |  |
| PATRONO   | H   | L  | 115+80       | 23322  | UPL        | Cat.5        | FLUROXIPIR- MEPTILICO+ PICLORAM  |
| <b>Restrição para <i>Monsoa difficilis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens que estão no comércio no prazo de até 18/02/2024.</b>  |     |    |              |        |            |              |  |
| PAXEO   | H   | Kg | 580 + 115    | 28021  | CTVA       | Não Classif. | DICLOSULAM + HALAUXIFENO METÍLICO  |
| PENDULUM AQUA   | H   | L  | 455          | 11520  | BASF       | Cat.4        | PENDIMETALINA  |
| PENNCOZEB WG  | FA  | Kg | 750          | 002004 | UPL        | Cat.5        | MANCOZEBE  |
| PEREGRINO   | N   | L  | 20+20        | 424    | BIONAT     | Não classif. | <i>Bacillus subtilis</i> ESALQ-EpD2-5+ <i>Bacillus velezensis</i> ESALQ-RZ1MS9   |
| PERENION  | F,B | L  | 420+50       | 7720   | OXIQUIMICA | Cat.4        | OXICLORETO DE COBRE + FLUXAPIROXADE  |
| PERITO 970 SG   | I   | Kg | 970          | 07912  | UPL        | Cat.4        | ACEFATO  |

**Restrição de uso para algodão. A empresa possui até 19/08/2018 para informação na bula ou embalagem comercial sobre as restrições.**

|                          |   |    |          |        |             |              |                                  |
|--------------------------|---|----|----------|--------|-------------|--------------|----------------------------------|
| PERLAN                   | R | L  | 19+19    | 7820   | DE SANGOSSE | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO + BENZILADENINA |
| PERGADO MZ               | F | Kg | 600 + 50 | 26920  | SYNGENTA    | Cat.5        | MANCOZEBE + MANDIPROPAMIDA       |
| PERMETRINA CCAB 384 EC   | I | L  | 384      | 30217  | CCAB        | I            | PERMETRINA                       |
| PERMETRINA FERSOL 384 EC | I | L  | 384      | 004697 | AMERIBRÁS   | Cat.4        | PERMETRINA                       |

**Restrição de uso para *Rhizopertha dominica* e *Sitophilus zeamais* em arroz e trigo e *Rhizopertha dominica* em milho.**

|               |   |   |     |       |        |       |            |
|---------------|---|---|-----|-------|--------|-------|------------|
| PERTAG 384 EC | I | L | 384 | 29317 | TAGROS | Cat.4 | PERMETRINA |
|---------------|---|---|-----|-------|--------|-------|------------|

**Restrição para *Rhizopertha dominica* em arroz, milho e trigo, *Sitophilus zeamais* em arroz, *Sitophilus zeamais* em trigo (grãos armazenados). As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/02/2024.**

|                         |   |    |           |        |                   |              |                             |
|-------------------------|---|----|-----------|--------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| PHEROGEN DISPENSERSPOFR | F | L  | 693+103,7 | 34521  | PROVIVI           | Não Classif. | FEROMÔNIO                   |
| PHEROGEN SPRAY FAW      | F | L  | 250+37,4  | 16520  | PROVIVI           | Não Classif. | ACETATO                     |
| PHOSTEK                 | I | Kg | 570       | 000797 | BERNARD O QUÍMICA | Cat.1        | FOSFETO DE ALUMÍNIO         |
| PHOSTOXIN               | I | Kg | 560       | 008898 | BEQUISA           | Cat.1        | FOSFETO DE ALUMÍNIO         |
| PHYSCION                | F | L  | 201,70    | 30922  | DINAGRO           | Cat.4        | EXTRATO DE RHEUM PALMATU ML |
| PICLORAM NORTOX C       | H | L  | 388       | 20023  | NORTOX            | Cat.5        | PICLORAM                    |
| PICLORAM NORTOX 240 SL  | H | L  | 388       | 11618  | NORTOX            | Cat.5        | PICLORAM                    |
| PICUS                   | I | L  | 600       | 3310   | FMC               | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO               |

**Restrição de uso para a cultura do algodão, *Proconitermes triacifer* e *Syntermes molestus* em arroz, *Dalbulus maidis*, *Frankliniella williamsi*, *Proconitermes triacifer* e *Syntermes molestus* em milho.**

|          |   |   |     |     |           |       |              |
|----------|---|---|-----|-----|-----------|-------|--------------|
| PILARICH | F | L | 720 | 612 | PILARQUIM | Cat.2 | CLOROTALONIL |
|----------|---|---|-----|-----|-----------|-------|--------------|



|   |     |    |                     |        |           |              |   |
|---|-----|----|---------------------|--------|-----------|--------------|---|
| <b>Restrição para maçã e milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/03/2022.</b>   |     |    |                     |        |           |              |   |
| PILARICO  | H   | Kg | 750                 | 21916  | PILARQUIM | Cat. 5       | NICOSSULFUROM                               |
| PILARSATO   | H   | L  | 480                 | 002500 | PILARQUIM | Cat.4        | GLIFOSATO                                   |
| PILARTIME   | F   | L  | 500                 | 10217  | PILARQUIM | IV           | TIOFANAT O-METÍLICO                         |
| <b>Restrição de uso para <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã, <i>Diplocarponearlianum</i> e <i>Mycosphaerella fragariae</i> em morango e <i>Septoria lycopersici</i> em tomate. Essa informação deverá constar na bula dos produtos no comércio até a data de 25/07/2018.</b> |     |    |                     |        |           |              |   |
| PILARTROBIN   | F   | L  | 250                 | 20823  | PILARQUIM | Cat.5        | AZOXISTROBINA                               |
| <b>Restrição para <i>Phakopsora pachyrhizi</i>, em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/06/2024.</b>  |     |    |                     |        |           |              |   |
| PINGBR  | I   | L  | 384                 | 4415   | OUROFINO  | Cat.5        | PERMETRINA                                  |
| PIQUE 240 SL  | H   | L  | 388                 | 018607 | SUMITOMO  | Cat.5        | PICLORAM                                    |
| PIRACLOSTROBIN NORTOX   | F   | L  | 250                 | 30823  | NORTOX    | Cat.4        | PIRACLOSTOBINA                              |
| <b>Restrição para manga, uva e alvos <i>Pernospora destructor</i> em cebola e <i>Elsinoe australis</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/10/2024.</b>   |     |    |                     |        |           |              |   |
| PIRATE  | IA  | L  | 240                 | 005898 | BASF      | Cat.4        | CLORFENAPIR                                 |
| PIREO   | I,A | L  | 50                  | 20719  | OXON      | Cat.5        | LUFENUROM                                   |
| PIREPHOS EC   | I   | L  | 40+800              | 010598 | SUMITOMO  | Cat.3        | ESFENVARELATO+ FE NITROTIONA                |
| PIRIPROXIFEM CCAB 100 EC  | I   | L  | 100                 | 36419  | CCAB      | Cat.5        | PIRIPROXIFEM                                |
| <b>Restrição de uso para culturas do algodão, berinjela, melancia, melão, pepino, repolho, tomate e uva, e para <i>Diaphorina citri</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/04/2021.</b>  |     |    |                     |        |           |              |   |
| PIRIPROXIFEN NORTOX   | I   | L  | 200                 | 6419   | NORTOX    | Cat.5        | PIRIPROXIFEN                                |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/11/2019.</b>  |     |    |                     |        |           |              |   |
| PISTOL  | H   | L  | 106                 | 35018  | SUMITOMO  | Não Classif. | IMAZETAPIR                                  |
| PISTOL 106 SL   | H   | Kg | 106                 | 16708  | SUMITOMO  | Cat.5        | IMAZETAPIR                                  |
| PIX HC  | R   | L  | 250                 | 06400  | BASF      | III          | CLORETO DE MEPIQUATE                        |
| PIZIN XTRA  | I   | Kg | 500                 | 19923  | RAINBOW   | Cat.5        | PIMETROZINA                                 |
| <b>Restrição para alstroemeria, begônia, brócolis, celosia, couve de bruxelas, couve chinesa, couve flor, crisântemo, gérbera, hibisco, melancia, orquídea, poinsetia, repolho, rosa. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/05/2024.</b>   |     |    |                     |        |           |              |   |
| PLADIUS   | F   | L  | 120+120+60          | 22522  | SUMITOMO  | Cat.5        | DIFENOCONA ZOL+ PICOXISTROBINA+ IMPIRFLUXAM |
| PLANADOR  | H   | L  | 115,3+143,4         | 08012  | CTVA      | Cat.5        | FLUROXIPIR MEPTÍLICO+PICLORAM               |
| <b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i></b>   |     |    |                     |        |           |              |   |
| PLANADOR XT S   | H   | L  | 59,17+115,74+144,09 | 5020   | CTVA      | Não classif. | AMINOPIRALID E + PICLORAM + FLUROXIPIR      |
| PLATEAU   | H   | Kg | 700                 | 002298 | BASF      | Não Classif. | IMAZAPIQUE                                  |
| <b>Restrição de uso para <i>Indigofera hirsuta</i> e <i>Emilia sonchifolia</i>.</b>   |     |    |                     |        |           |              |   |
| PLATFORM 400 EC   | H   | L  | 400                 | 04900  | FMC       | Cat.5        | CARFENTRA ZONA-ETÍLICA                      |
| PLATINUM NEO  | I   | L  | 106+141             | 5110   | SYNGENTA  | Cat.4        | LAMBDA CIALOTRI NA+                         |

|  |   |   |           |       |          |       |                              |
|--|---|---|-----------|-------|----------|-------|------------------------------|
|  |   |   |           |       |          |       | TIAMETOXAM                   |
| PLATON   | H | L | 667       | 10615 | ADAMA    | Cat.4 | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO         |
| <b>Restrição para os alvos <i>Lantana camara</i>, <i>Orbignya phalerata</i>, <i>Solanum paniculatum</i> e <i>Vernonia polyanthes</i>, devido a restrições do produto indicado como referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/12/2020.</b> |   |   |           |       |          |       |                              |
| PLEDGE SC  | H | L | 500       | 22217 | SUMITOMO | Cat.5 | FLUMIOXAZINA                 |
| PLETHORA BR  | I | L | 240+80    | 8920  | ADAMA    | Cat.5 | INDOXACARBE+N OVALUROM       |
| <b>Restrição para as culturas da couve-flor, batata-doce, beterraba, brócolis, cenoura e rabanete. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/07/2023.</b>   |   |   |           |       |          |       |                              |
| PLUST  | F | L | 52,50+350 | 7023  | SIPCAM   | Cat.5 | FLUAZINAM+TIOFANATO-METÍLICO |
| <b>Restrição para <i>Aspergillus flavus</i> e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> em feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 13/06/2024.</b>  |   |   |           |       |          |       |                              |
| POCCO 480 SL   | H | L | 480       | 12912 | PRENTISS | Cat.4 | GLIFOSATO                    |
| <b>Restrição para alvos em arroz irrigado e para a cultura soja geneticamente modificada. Todas as restrições deverão constar nas</b>  |   |   |           |       |          |       |                              |

| embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/12/2020.  |     |      |           |        |               |              |   |
|--|-----|------|-----------|--------|---------------|--------------|---|
| PODERUS  | F   | L    | 200 + 80  | 35721  | OURO FINO     | Cat.5        | AZOXISTROBIN<br>A +<br>CIPROCONAZO<br>L                 |
| <b>Restrição para <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar; <i>Thanatephorus cucumeris</i>, <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja e <i>Puccinia graminis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/08/2022.</b> |     |      |           |        |               |              |   |
| PODIUM EW  | H   | L    | 110       | 338996 | BAYER         | Cat.5        | FENOXAPROPE<br>-P-ETÍLICO                               |
| PODISI-VIT   | I   | ovos | 205       | 4921   | JB            | Não Classif. | TELENOMUS<br>PODISI                                     |
| PODISIBUG  | I   | IND  | 1000      | 43919  | KOPPERT       | NÃO CLASSIF  | TELENOMUS<br>PODISI                                     |
| POLO 500 SC  | IA  | L    | 500       | 008204 | SYNGENTA      | Cat.2        | DIAFENTIUMOM  |
| <b>Restrição de uso para a cultura da Batata alva <i>Bemisia tabaci</i> raça B.</b>  |     |      |           |        |               |              |   |
| POLYRAM DF   | F   | Kg   | 700       | 001603 | BASF          | Não Classif. | METIRAM   |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternaria porri</i> em alho, <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã, <i>Alternaria solani</i> em tomate, <i>Alternaria dauci</i> em cenoura e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> no melão e na melancia.</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| POLYTRIN   | IA  | L    | 400+40    | 009507 | SYNGENTA      | Cat.4        | PROFENOFÓ<br>S +<br>CIPERMETRI<br>NA                    |
| <b>Restrição para chalota, couve e maxixe. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/10/2023.</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| <b>Restrição para <i>Spodoptera frugiperda</i> e <i>Aphelenchoides besseyi</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2024.</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| <b>Restrição para fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/10/2024.</b>  |     |      |           |        |               |              |   |
| PONCHO   | I   | L    | 600       | 07003  | BASF          | Cat.4        | CLOTIANIDINA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> em algodão, <i>Frankliniella williamsi</i>, <i>Dichelops furcatus</i> e <i>Phyllophaga cuyabana</i> em milho</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| PONTEIROBR   | H   | L    | 500       | 2217   | OUROFINO      | Cat.5        | SULFENTRAZONE   |
| <b>Restrição para amendoim e gramados. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/09/2023.</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| PONTIAC 350 SC   | I   | L    | 350       | 03209  | ROTAM         | Cat.3        | TIODICARBE  |
| PONTUAL  | F   | L    | 53+16+650 | 27821  | OURO FINO     | Cat.4        | AZOXISTROBINA+C<br>IP<br>ROCONAZOL+CLO<br>R OTALONIL    |
| POQUER   | H   | L    | 240       | 8510   | ADAMA         | Cat.5        | CLETODIM  |
| <b>Restrição para goiaba. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/10/2021.</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| PORCEL 100 EC  | I   | L    | 100       | 13717  | ROTAM         | Cat.5        | PIRIPROXIFEM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em Citros.</b>  |     |      |           |        |               |              |   |
| POS MIL  | H   | L    | 400       | 003697 | ADAMA         | Cat.5        | ATRAZINA  |
| POSSANTE   | I   | L    | 25+100    | 35619  | IHARABRAS     | Cat.5        | PIRIPROXIFEM+<br>DINOTEFURAN                            |
| POTENSATO  | H   | L    | 480       | 13615  | GLOBACHEM     | Cat.4        | GLIFOSATO   |
| POTENZA SINON  | IA  | L    | 18        | 008005 | SINON         | I            | ABAMECTINA  |
| <b>Restrição de uso para as culturas do mamão e coco</b>   |     |      |           |        |               |              |   |
| POTENZA SINON PLUS 36 EC   | IA  | L    | 30        | 23222  | SINON         | Cat.4        | ABAMECTINA  |
| <b>Restrição para o alvo, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em soja e para as culturas coco e figo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/07/2023</b>  |     |      |           |        |               |              |   |
| POTTENTE MAX   | IN  | L    | 400       | 03513  | IHARABRAS     | Cat.2        | BENFURACARBE  |
| POWERFUNG  | F   | L    | 11        | 31621  | AGROBIOLÓGICA | Não Classif. | <i>Trichoderma<br/>asperillum</i> ,<br>cepa CCT<br>2165 |
| PRÁTICO  | I F | L    | 250 + 200 | 03613  | ADAMA         | Cat.5        | IMIDACLOPRID  |

|  |   |    |        |       |           |              |                                  |
|--|---|----|--------|-------|-----------|--------------|----------------------------------|
|  |   |    |        |       |           |              | O +<br>FLUTRIAFOL                |
| PRECISO WG   | H | Kg | 678,66 | 02913 | ALBAUGH   | Cat.5        | GLIFOSATO                        |
| <b>Restrição de uso para o alvo biológico <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.</b>   |   |    |        |       |           |              |                                  |
| PRECISO WWG  | H | Kg | 792,5  | 13621 | ALBAUGH   | Cat.5        | GLIFOSATO                        |
| <b>Restrição para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/06/2022.</b>   |   |    |        |       |           |              |                                  |
| PRECISO XK   | H | K  | 662    | 9621  | ALBAUGH   | Cat.5        | GLIFOSATO                        |
| PREDADOR NEO   | A | L  | 240    | 26219 | HELM      | Não Classif. | ESPIRODICLOFEN<br>O              |
| <b>Restrição de uso para <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros e <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira, prazo para constar restrições na bula do comércio até 16/03/2020</b>  |   |    |        |       |           |              |                                  |
| PREDATOX   | F | L  | 20     | 5015  | BALLAGRO  | Cat.5        | TRICHODER<br>MA<br>HARZIANU<br>M |
| PREET  | F | Kg | 500    | 25622 | TRADECORP | Cat.5        | TRIFLOXISTROBIN<br>A             |
| <b>Restrição para <i>Elsinoe fawcetti</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/12/2023.</b>   |   |    |        |       |           |              |                                  |
| PREFER   | H | L  | 200    | 36322 | ROTAM     | Cat.5        | GLUFOSINATO-<br>SAL DE AMÔNIO    |
| <b>Restrições para algodão geneticamente modificado e para os alvos <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/09/2023.</b> |   |    |        |       |           |              |                                  |

|  |     |    |           |        |           |              |   |
|--|-----|----|-----------|--------|-----------|--------------|---|
| PRENTISS   | IA  | kg | 250       | 04722  | PRENTISS  | Cat.5        | DIFLUBENZUROM   |
| PREMERLIN 600 EC   | H   | L  | 600       | 005789 | ADAMA     | Cat.5        | TRIFLURALINA  |
| <b>Restrição de uso para as culturas de mandioca, seringueira, eucalipto e pimentão e para <i>Brachiaria brizantha</i>, <i>Eragrostis pilosa</i>, <i>Gnaphalium spicatum</i>, <i>Lolium mutiflorum</i>, <i>Mollungo verticillata</i>, <i>Panicum cayennense</i>, <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Setaria geniculata</i>.</b>  |     |    |           |        |           |              |   |
| PREMIER  | I   | Kg | 700       | 02700  | BAYER     | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Chiomyza vittata</i> em café.</b>  |     |    |           |        |           |              |   |
| PREMIER PLUS   | IF  | L  | 175 + 250 | 002408 | BAYER     | Cat.5        | IMIDACLOPRIDO<br>+<br>TRIADIMENOL                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Quesada gigas</i> em café.</b>   |     |    |           |        |           |              |   |
| PREMIO   | I   | L  | 200       | 09109  | FMC       | Cat.5        | CLORANTRANILIP<br>ROLE                                  |
| <b>Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> em tomate, <i>Helicoverpa armigera</i> em algodão.</b>   |     |    |           |        |           |              |   |
| PREMIO STAR  | I   | L  | 195+60    | 6123   | FMC       | Cat.4        | CLORANTRANILIPR<br>OLE+BIFENTRINA                       |
| PREMIS   | F   | L  | 200       | 008295 | BASF      | IV           | TRITICONAZOL  |
| PRIMUM   | IA  | L  | 1000      | 22520  | PRENTISS  | Cat.4        | MALATIONA   |
| <b>Restrição para <i>Diaphorina citri</i> em citros. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/10/2021.</b>  |     |    |           |        |           |              |   |
| PREN-D 806   | H   | L  | 806       | 15808  | PRENTISS  | Cat.3        | 2,4-D   |
| PRESENCE   | N   | Kg | 200+200   | 1817   | FMC       | Não Classif. | BACILLUS<br>SUBTILIS<br>+ BACILLUS<br>LICHENIFORM<br>IS |
| PRESENCE FLEX  | N   | Kg | 200+200   | 01423  | FMC       | Não Classif. | BACILLUS<br>SUBTILIS +<br>BACILLUS<br>LICHENIFORMIS     |
| PRESENCE FULL  | N   | Kg | 200+200   | 01423  | FMC       | Não Classif. | BACILLUS<br>SUBTILIS +<br>BACILLUS<br>LICHENIFORMIS     |
| PRETIOBUG  | AG  | -  | 100.000   | 2315   | KOPPERT   | Não Classif. | TRICHOGRAM<br>MA<br>PRETIOSUM                           |
| PREV-AM  | IF  | L  | 61,14     | 38419  | ORO AGRI  | Cat.5        | ÓLEO DE CASCA<br>DELARANJA                              |
| PREVENT GOLD   | H   | L  | 960       | 10623  | SOLUS     | Cat.4        | S-METACLORO   |
| PREVENTIS  | F,A | L  | 445       | 28923  | INDOFIL   | Cat.5        | MANCOZEBE   |
| <b>Restrição para abacate, cevada, ervilha, mamão, pêra, e alvos <i>Peronospora destructor</i> em alho, <i>Phoma arachidicola</i>, <i>Sphaceloma arachidis</i> em amendoim, <i>Mycosphaerella fijensis</i> em banana, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>, <i>Puccinia pampeana</i>, <i>Septoria lycopersici</i>, <i>Stemphylium solani</i> em berinjela, <i>Cercospora coffeicola</i>, <i>Colletotrichum coffeanum</i> em café, <i>Cercospora carotae</i> em cenoura, <i>Peronospora manshurica</i> em feijão vagem, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em figo, <i>Entomosporium mespili</i> em maçã, <i>Cladosporium cucumerinum</i> em melancia e melão, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melão, <i>Alternaria alternata</i>, <i>Alternaria dianthi</i>, <i>Cercospora rosicola</i>, <i>Mycosphaerella rosicola</i>, <i>Septoria chrysanthemella</i>, <i>Septoria dianthi</i>, <i>Sphaceloma rasarum</i> em ornamentais, <i>Cladoisporium cucumerinum</i>, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em pepino, <i>Taphrina deformans</i>, <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> em pêssago, <i>Alternaria solani</i>, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>, <i>Puccinia pampeana</i>, <i>Stemphylium solani</i> em pimentão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em tomate, <i>Puccinia graminis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/08/2024.</b> |     |    |           |        |           |              |   |
| PREVER   | F   | L  | 500       | 30718  | OURO FINO | Cat.5        | PROCIMIDONA   |
| <b>Restrição de uso para as culturas do feijão e do tomate. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/10/2019.</b>  |     |    |           |        |           |              |   |
| PREVINIL   | F   | L  | 720       | 5615   | HELM      | Cat.3        | CLOROTALONIL  |
| PREZ   | I   | Kg | 250+250   | 18617  | UPL       | Cat.3        | ACETAMIPRIDO<br>+                                       |

|   |   |    |           |          |           |              |                                     |
|---|---|----|-----------|----------|-----------|--------------|-------------------------------------|
|   |   |    |           |          |           |              | BIFENTRINA                          |
| PRILAN DUO  | F | L  | 125 + 240 | 22922    | CROPChem  | Cat.5        | AZOXISTROBINA +<br>TEBUCONAZOLE     |
| PRIMACY   | H | L  | 250 + 250 | 16022    | IHARA     | Cat.4        | AMICARBAZONA +<br>SULFENTRAZON<br>A |
| PRIMATOP SC   | H | L  | 250+250   | 01578303 | SYNGENTA  | Não Classif. | ATRAZINE+SIMAZI<br>NE               |
| PRIMEPLUS BR  | S | L  | 125       | 000293   | SYNGENTA  | Cat.4        | FLUMETRALIN                         |
| PRIMESTRA GOLD  | H | L  | 290+370   | 008399   | SYNGENTA  | Cat.5        | S-<br>METOLACLO<br>RO +<br>ATRAZINA |
| PRIMEVAL 50 SC  | H | L  | 500       | 25320    | TAGROS    | Não Classif. | SULFENTRAZONA                       |
| <b>Restrição para <i>Desmodium tortuosum</i> em eucalipto e <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/05/2023.</b>                                    |   |    |           |          |           |              |                                     |
| PRIMÓLEO  | H | L  | 400       | 2308794  | SYNGENTA  | Não Classif. | ATRAZINE                            |
| PRIMORDIM   | F | L  | 160+375   | 18523    | CHDS      | Não Classif. | CIPROCONAZOL+<br>TRIFLOXISTROBINA   |
| <b>Restrição para <i>Colletotrichum dematium</i> var. <i>truncata</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/04/2024.</b>  |   |    |           |          |           |              |                                     |
| PRI-MORDIAL   | H | L  | 402+103,5 | 11509    | NORTOX    | Cat.5        | 2,4-D + PICLORAM                    |
| PRIORI  | F | L  | 250       | 002198   | SYNGENTA  | Cat.5        | AZOXISTROBINA                       |
| PRIORI TOP  | F | L  | 200 + 125 | 04313    | SYNGENTA  | Cat.5        | AZOXISTROBINA +<br>DIFENOCONAZOL    |
| PRIORI XTRA   | F | L  | 200 + 80  | 004903   | SYNGENTA  | Cat.4        | AZOXISTROBINA +<br>CIPROCONAZOLE    |
| <b>Restrição de uso para <i>Thanatephorus cucumeris</i> em soja, <i>Puccinia graminis</i> em trigo e <i>Puccinia melanocephala</i> em cana de açúcar</b>  |   |    |           |          |           |              |                                     |
| PRISMA  | F | L  | 250       | 08406    | HELM      | I            | DIFENOCONAZOL                       |
| PRISMA PLUS   | F | L  | 250       | 9917     | HELM      | Cat.5        | DIFENOCONAZOL                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Cercospora coffeicola</i> em café.<br/>Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/02/2021.</b> |   |    |           |          |           |              |                                     |
| PRIVILEGE   | I | L  | 200 + 100 | 25016    | IHARABRAS | Cat.4        | ACETAMIPRIDO +<br>PIRIPROXIFEM      |
| PRIZE 500 WP  | F | Kg | 500       | 8719     | SHARDA    | I            | CAPTANA                             |

|  |     |    |                |        |             |              |  |
|--|-----|----|----------------|--------|-------------|--------------|--|
| PROCLAIM 50  | I   | Kg | 50             | 29817  | SYNGENTA    | Cat.4        | BENZOATO DE EMAMECTINA   |
| PRODUTOP 500 SC  | F,A | L  | 500            | 33422  | CHDS        | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| <b>Restrição para a cultura do girassol. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/10/2023.</b>   |     |    |                |        |             |              |  |
| PRODUTORBR   | F   | L  | 200            | 14611  | OURO FINO   | Cat.4        | TEBUCONAZOL  |
| PROEZA 480 EC  | H   | L  | 667            | 29323  | CROPChem    | Cat.4        | TRICLOPIR BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição para os alvos <i>Lantana camara</i>, <i>Orbignya phalerata</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Vernonia polyanthes</i>, em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/09/2024.</b> |     |    |                |        |             |              |  |
| PROFIT   | H   | L  | 600 +15        | 18208  | FMC         | Cat.4        | CLOMAZONA + CARFENTRAZO NAETILICA  |
| PROFIX   | N   | Kg | 200+200+200    | 38119  | AGRIVALLE   | Cat.5        | PAECILOMYCES LILACINUS + BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS  |
| PROGIBB 400  | R   | Kg | 400            | 11912  | SUMITOMO    | Não Classif. | ÁCIDO GIBERELICO   |
| PROGRANIC INSECT OUT   | I,A | L  | 179,80         | 29923  | NATURACIDE  | Não Classif. | EXTRATO ETANÓLICO DE <i>Argemone mexicana</i>  |
| PROGRANIC MEGA   | F,B | L  | 768,6          | 34822  | NATURACIDE  | Cat.5        | EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE <i>Larrea tridentata</i>   |
| PROLIANT   | R   | Kg | 400            | 3217   | SUMITOMO    | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO   |
| PROMALIN   | R   | L  | 18,8+18,8      | 001802 | SUMITOMO    | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO + BENZILADENINA   |
| PROMENADE  | I   | Kg | 200            | 26718  | GLOBACHEM   | Cat.4        | ACETAMIPRIDO   |
| <b>Restrição para <i>Empoasca</i> spp em mamão e para pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/03/2024.</b>  |     |    |                |        |             |              |  |
| PROMITOR 480 EC  | I,A | L  | 480            | 4321   | AGROALLIANZ | Cat.4        | CLORPIRIFÓS  |
| PROMPT   | H   | Kg | 625+200        | 25220  | ADAMA       | Cat.5        | SULFENTRAZONA + IMAZETAPIR   |
| PROOF  | H   | L  | 500            | 02999  | SYNGENTA    | Cat.5        | ATRAZINA   |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Hyptis lophanta</i> em pós-emergência</b>  |     |    |                |        |             |              |  |
| PROPICONAZOLE NORTOX   | F   | L  | 250            | 017807 | NORTOX      | Cat.4        | PROPICONAZOL   |
| <b>Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Puccinia sorghi</i> em milho, <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> e <i>Drechslera tritici repentis</i> em trigo.</b>  |     |    |                |        |             |              |  |
| PROPICONAZOLE NORTOX 500 EC  | F   | L  | 500            | 11022  | NORTOX      | Cat.4        | PROPICONAZOL   |
| <b>Restrição de uso para as culturas do arroz e gladiolo e para os alvos <i>Cercospora coffeicola</i> e <i>Physopella zae</i> no milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/07/2023.</b>            |     |    |                |        |             |              |  |
| PROPLANT   | F   | L  | 722            | 009005 | UPL         | III          | CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE   |
| PROSTORE 25 CE   | I   | L  | 25             | 004098 | FMC         | Cat.4        | BIFENTRINA   |
| PROTEGE  | F,N | L  | 33,3+33,3+33,3 | 10822  | ADAMA       | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado CNPS03202+<br><i>Bacillus velezensis</i> , isolado CNPS03602+<br><i>Bacillus thuringiensis</i> , isolado CNPS03915 |



|   |   |    |           |        |            |              |   |
|---|---|----|-----------|--------|------------|--------------|---|
| PROTEUS   | F | L  | 750 + 60  | 32122  | HELM       | Cat.3        | CLOROTALONIL +<br>TEBUCONAZOL                     |
| PROTERRA 200 SL   | H | L  | 200       | 31122  | ALLIER     | Cat.5        | GLUFOSINATO-<br>SAL DE AMÔNIO                     |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Sida glaziovvi</i> e <i>Commelina benghalensis</i> na batata, <i>Cenchrus echinatus</i> no café, dessecação em feijão para sementes, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana câmara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acácia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> no eucalipto e para a cultura do algodão OGM e soja OGM. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/09/2023.</b> |   |    |           |        |            |              |   |
| PROTONE   | R | L  | 100       | 31117  | SUMITOMO   | Não Classif. | ÁCIDO ABCSÍCICO                                   |
| PROVADO 200 SC  | I | L  | 200       | 006301 | BAYER      | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> na cultura do mamão, <i>Myzus persicae</i> em berinjela, <i>Thrips palmi</i> em melão, <i>Selenothrips rubrocinctus</i> em manga.</b>  |   |    |           |        |            |              |   |
| PROVENCE 750 WG   | H | Kg | 750       | 003297 | BAYER      | Cat.5        | ISOXAFLUTOL                                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Digitaria horizontalis</i> e <i>Amaranthus deflexus</i> na cultura do algodão.</b>  |   |    |           |        |            |              |   |
| PROVENCE TOTAL  | H | L  | 150 + 450 | 8317   | BAYER      | Cat.4        | INDAZIFLAM<br>+<br>ISOXAFLUTO<br>LE               |
| PROVILAR  | F | L  | 90+30     | 00522  | FMC        | Cat.5        | BACILLUS<br>VELEZENSIS +<br>BACILLUS<br>SUBTILLIS |
| PROVISIA 50 EC  | H | L  | 50        | 2320   | BASF       | Cat.4        | QUIZALOFOP-<br>P-ETILICO                          |
| PROWL H2O   | H | L  | 455       | 5920   | BASF       | Cat.4        | PENDIMETALINA                                     |
| PULSOR 240 SC   | F | L  | 240       | 002301 | SIPCAM     | Não Classif. | TIFLUZAMIDA                                       |
| <b>Restrição de uso para a cultura de café.</b>   |   |    |           |        |            |              |   |
| PURPUREONYD FR 25   | N | L  | 200       | 4219   | TZ BIOTECH | Cat.5        | PAECILOMYC<br>ES<br>LILACINUS                     |
| PYRACLOSTROBIN 250 EC<br>YONON  | F | L  | 250       | 21423  | YONON      | Cat.4        | PIRACLOSTROBINA                                   |
| <b>Restrição para o alvo <i>Peronospora destructor</i> em cebola, <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Neonectria galligena</i> em maçã e para as culturas da manga e uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/07/2024.</b>  |   |    |           |        |            |              |   |
| PYRINEX 480 EC  | I | L  | 480       | 09298  | ADAMA      | Cat.4        | CLORPIRIFOS                                       |



| Restrição de uso para <i>Ceratitis capitata</i> em citros e <i>Planococcus minor</i> em café.  |         |    |           |          |           |              |  |
|--|---------|----|-----------|----------|-----------|--------------|--|
| QUALITY  | F       | Kg | 28        | 08611    | LALLEMAND | Não Classif. | TRICHORDERMA ASPERELLUM                                |
| QUALLIS  | H       | L  | 402+103,6 | 26818    | OURO FINO | Cat.5        | 2,4-D + PICLORAM                                       |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i> , <i>Bauhinia divaricata</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Randia armata</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Spermocoe alata</i> e <i>Waltheria indica</i> . Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 28.08.2019.                   |         |    |           |          |           |              |  |
| QUARTZO  | N       | Kg | 200+200   | 317      | FMC       | Não Classif. | BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS             |
| QUATERMON  | B       | L  | 125       | 00088603 | CHEMITEC  | Cat.3        | CLORETO DE BENZALCÔNIO                                 |
| QUATY  | H       | L  | 240+64    | 14423    | CHDS      | Cat.4        | 2,4+PICLORAM   |
| Restrição para <i>Amaranthus viridis</i> , <i>Bauhinia divaricata</i> , <i>Bauhinia variegata</i> , <i>Randia armata</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Spermocoe alata</i> . As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/03/2024.  |         |    |           |          |           |              |  |
| QUESTBEAUVE  | I,A     | Kg | 300       | 8621     | BIOTA     | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB66             |
| QUESTMYLL  | F       | L  | 980       | 21021    | BIOTA     | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado CBMAI 1301 |
| RACIO  | I       | Kg | 750       | 816      | OUROFINO  | Cat.4        | ACEFATO  |
| Restrição de uso para <i>Empasca</i> spp. em amendoim. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/08/2020.  |         |    |           |          |           |              |  |
| RADIANT 100  | H       | L  | 100       | 004695   | SUMITOMO  | Cat.5        | FLUMICLORAQUE PENTÍLICO                                |
| RAINIL   | F, C, I | Kg | 800       | 31817    | RAINBOW   | Cat.2        | FIPRONIL   |
| RAINIL FS  | F,C,I   | L  | 250       | 44018    | TECNOMYL  | Cat.4        | FIPRONIL   |
| RAINZEB  | F,A     | Kg | 750       | 17820    | RAINBOW   | Cat.5        | MANCOZEBE  |
| RAIO   | H       | L  | 103 + 406 | 10611    | PRENTISS  | Cat.4        | PICLORAN + 2,4 D                                       |
| RAISOR   | H       | L  | 240       | 11621    | TECNOMYL  | Cat.4        | PICLORAM   |
| RAINVEL  | H       | L  | 578       | 6022     | RAINBOW   | Cat.5        | DICAMBA  |
| RAJER 250 WG   | H       | Kg | 250       | 112      | NUTRIEN   | Cat.5        | CLORIMUROM-ETÍLICO                                     |
| Restrição para <i>Alternanthera tenella</i> , <i>Ipomoea purpurea</i> em citros e café, <i>Spermocoe latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/06/2021.   |         |    |           |          |           |              |  |
| RALBUZIN 480 SC  | H       | L  | 480       | 22419    | PROPHYTO  | Cat.4        | METRIBUZIM   |
| Restrição de uso para café, <i>Alvos Brachiaria decumbens</i> , <i>Cenchrus echinatus</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Eleusine indica</i> , em cana-de-açúcar e <i>Hypoxis lophanta</i> em todas as culturas. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/09/2020. |         |    |           |          |           |              |  |
| RANCONA 450 FS   | F       | L  | 450       | 2415     | UPL       | III          | IPCONAZOLE   |
| RANCONA T  | F       | L  | 10+350    | 2715     | UPL       | III          | IPCONAZOLE + TIRAM                                     |
| Restrição de uso para <i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria padwickii</i> , <i>Aspergillus</i> spp., <i>Bipolaris oryzae</i> , <i>curvularia lunata</i> , <i>Penicilium</i> spp e <i>Phoma sorghina</i> em Arroz e <i>Cladosporium clasporeioides</i> e <i>Cladosporium herbarum</i> em Soja.                                      |         |    |           |          |           |              |  |
| RANDELL 648 SL   | H       | L  | 648       | 35221    | FUHUA     | Cat.5        | GLIFOSATO  |
| RANMAN   | F       | L  | 400       | 005105   | ISK       | Cat.5        | Cliazofamidara   |
| RAPEL  | I       | Kg | 750       | 06106    | SINON     | Cat.4        | ACEFATO  |
| RAPTOR 70 DG   | H       | Kg | 700       | 008296   | BASF      | Não Classif. | IMAZAMOXI  |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus hybridus</i> e <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> .   |         |    |           |          |           |              |  |
| RASTER   | H       | L  | 30+214    | 9320     | CTVA      | Cat.5        | PENOXUSLAM + CIALOFOPE BUTÍLICO                        |
| RATEIO 200 SL  | H       | L  | 200       | 34621    | YONON     | Cat.3        | DIQUATE  |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|          |   |     |       |       |          |              |   |
|----------|---|-----|-------|-------|----------|--------------|---|
| RAUBTIER | I | L   | 50+50 | 14622 | MACROBIO | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>Isolado IBCB 66 +<br><i>Metarhizium</i><br><i>anisopliae</i> , Isolado<br>IBCB 425 |
| RAVEL    | I | L   | 66    | 26422 | BALLAGRO | Não Classif. | ÓLEO ESSENCIAL DE<br>CINNAMOMUM VERUM   |
| REACHER  | I | CAP | 100   | 40317 | KOPPERT  | IV           | TRISSOLCUS<br>BASALIS   |

|  |       |    |             |          |            |              |   |
|--|-------|----|-------------|----------|------------|--------------|---|
| REATOR 360 CS  | H     | L  | 360         | 01109    | FMC        | Cat.5        | CLOMAZONA                                 |
| REBRON   | FI    | Kg | 450+150     | 22721    | SYNGENTA   | Cat.4        | CIPROCONAZOL<br>+<br>CIANTRANILIPRO<br>LE |
| RECONIL  | FB    | Kg | 588         | 1548698  | ALBAUGH    | Cat.5        | OXICLORETO<br>DECOBRE                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Corticium salmonicolor</i> e <i>Diaporthe citri</i> no citros.<br/>Restrição de uso para algodão, cebola. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 15/01/2019.</b>  |       |    |             |          |            |              |   |
| RECOP  | FB    | Kg | 840         | 1308704  | ALBAUGH    | Cat.5        | OXICLORETO<br>DECOBRE                     |
| <b>Restrição de uso para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Corticium salmonicolor</i> e <i>Diaporthe citri</i> no citros.</b>   |       |    |             |          |            |              |   |
| RECORD   | I     | L  | 489,8       | 10613    | HELM       | Cat.3        | CLORPIRIFÓS                               |
| <b>Restrição de uso para a cultura do café e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i> na cultura do tomate</b>  |       |    |             |          |            |              |   |
| REDIGO   | F     | L  | 300         | 31820    | BAYER      | Cat.5        | PROTIOCONAZOL                             |
| REDSHIELD 750  | F     | Kg | 860         | 00798    | AMVAC      | Cat.4        | ÓXICO CUPROSO                             |
| <b>Restrição de uso para abóbora, aipo, beterraba, jiló, marmelo, nêspera, <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Puccinia allii</i> e <i>Colletotrichum circinans</i> em alho, <i>Alternaria solani</i> e <i>Diaporthe vexans</i> em berinjela, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>, <i>Phoma costaricensis</i>, <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>garcae</i> em café, <i>Peronospora destructor</i>, <i>Colletotrichum circinans</i> e <i>Puccinia allii</i> em cebola, <i>Cercospora carotae</i> em cenoura, <i>Corticium salmonicolor</i> em citros, <i>Phyllosticta phaseolina</i> e <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> em feijão e feijão vagem, <i>Colletotrichum orbiculare</i>, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> e <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> em melancia, <i>Colletotrichum orbiculare</i> e <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> em melão, <i>Colletotrichum orbiculare</i>, <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> e <i>Cladosporium cucumerium</i> em pepino, <i>Alternaria solani</i> em pimenta e pimentão, <i>Fulvia fulva</i> em tomate, <i>Greeneria uvicola</i>, <i>Pseudocercospora vitis</i>, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em uva. A empresa possui até 15/08/2018 para informação na bula ou embalagem comercial do produto a respeito das restrições.</b> |       |    |             |          |            |              |   |
| REFERENCE  | F,A,B | L  | 300 + 201,6 | 38518    | OXIQUIMICA | Cat.4        | MANCOZEBE<br>+<br>OXICLORETO<br>DECOBRE   |
| REGALIA MAXX   | FB    | L  | 224,0       | 13514    | PROPHYTO   | Cat. 5       | Extrato de<br>Reynoutria<br>sachalinesis  |
| REGALO   | F,A   | Kg | 800         | 1822     | CHDS       | Cat.5        | MANCOZEBE                                 |
| <b>Restrição para cevada e alvos <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melão e pepino, <i>Cercospora capsici</i> em pimentão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/08/2024.</b>  |       |    |             |          |            |              |   |
| REGENT DUO   | I     | L  | 180 + 120   | 12411    | BASF       | Cat.3        | FIPRONIL +<br>ALFA-<br>CIPERMETRIN<br>A   |
| REGENT 20 GR   | I     | Kg | 20          | 005694   | BASF       | Cat.5        | FIPRONIL                                  |
| <b>Excluídas as culturas das cana-de-açúcar e da batata. A adequação com a exclusão das culturas, deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/04/2023.</b>   |       |    |             |          |            |              |   |
| REGENT 800 WG  | I     | Kg | 800         | 005794   | BASF       | Cat.2        | FIPRONIL                                  |
| REGLONE  | H     | L  | 200         | 01768502 | SYNGENTA   | Cat.3        | DIQUATE                                   |
| REINADO  | H     | L  | 115+80      | 23322    | UPL        | Cat.5        | FLUROXIPIR<br>MEPTILICO +<br>PICLORAM     |
| <b>Restrição para <i>Monsoa difficilis</i>. As restrições deverão constar nas embalagens que estão no comércio no prazo de até 18/02/2024.</b>   |       |    |             |          |            |              |   |
| REINUS   | I     | Kg | 200         | 9619     | OURO FINO  | Cat.4        | ACETAMIPRIDO                              |
| RELICTA  | R     | L  | 25          | 32519    | CTVA       | Não classif. | FLORPIRAUXIFEN-<br>BENZIL                 |
| REPHON 800 WG  | IO    | Kg | 800         | 3514     | ROTAM      | Cat.3        | FIPRONIL                                  |
| RESIL  | F     | L  | 720         | 13823    | TECNOMYL   | Cat.3        | CLOROTALONIL                              |
| RESOURCE 100   | H     | L  | 100         | 8099     | SUMITOMO   | Cat.5        | FLUMICLORAQUE<br>- PENTÍLICO              |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|           |   |    |               |        |          |              |  |
|-----------|---|----|---------------|--------|----------|--------------|--|
| RESOURCE  | H | L  | 100           | 4695   | SUMITOMO | Cat.5        | FLUMICLORAQUE<br>- PENTÍLICO   |
| RESPECTOR | H | L  | 150+50        | 9623   | TECNOMYL | Cat.5        | CLETODIM+HALO<br>XIFOPE-P-<br>METÍLICO   |
| RESTRICT  | F | Kg | 473,5 + 473,5 | 35419  | MASSEN   | Cat.5        | BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS cepa CPQBA<br>040-11DRM 01 +<br>BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS cepa CPQBA<br>040-11DRM 04 |
| RETAIN    | R | Kg | 150           | 003902 | SUMITOMO | Não Classif. | CLORIDRATO<br>DE<br>AVIGLICINA   |
| REVOLUX   | I | L  | 300+60        | 9718   | CTVA     | Cat.5        | METOXIFENOZID<br>A +<br>ESPINETORAM  |
| REVUS     | F | L  | 250           | 10308  | SYNGENTA | II           | MANDIPROPAMIDA   |

Restrição para *Peronospora parasítica* nas culturas Brócolis, Couve e Couve-flor e para *Phytophthora palmivora* na cultura do mamão.  
Restrição para abacate, abacaxi, anonáceas, cacau, cupuaçu, guaraná, kiwi, lichia, macadâmia, manga, maracujá, romã, couve-chinesa, couve-de-

| bruxelas e repolho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/03/2022.   |     |    |                 |        |            |              |  |
|---|-----|----|-----------------|--------|------------|--------------|--|
| REVUS OPTI  | F   | L  | 40 + 400        | 05211  | SYNGENTA   | Cat.4        | MANDIPROPAMIDA + CLOROTALONIL              |
| REVUS TOP SC  | F   | L  | 250+250         | 30021  | SYNGENTA   | Cat.5        | DIFENOCONAZOL +M ANDIPROPAMIDA             |
| RICEPAL   | H   | Kg | 800             | 16422  | RAINBOW    | Cat.5        | PROPANIL                                   |
| RICER   | H   | Kg | 240             | 08205  | CTVA       | Cat.5        | PENOX SULAM                                |
| RIDOMIL GOLD BRAVO  | F   | L  | 40 + 400        | 08408  | SYNGENTA   | Cat.3        | METALAXIL-M + CLOROTALONIL                 |
| RIDOMIL GOLD MZ   | F   | Kg | 40 + 640        | 009599 | SYNGENTA   | Cat.5        | METALAXYL-M + MANCOZEB                     |
| RIDOMIL GOLD MZ 680 WG  | F   | Kg | 640+40          | 5021   | SYNGENTA   | Cat.5        | MANCOZEBE + METALAXIL-M                    |
| RIDOVER   | H   | Kg | 720             | 13114  | RAINBOW    | III          | GLIFOSATO                                  |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> , <i>Commelina benghalensis</i> .  |     |    |                 |        |            |              |  |
| RIDOWN FULL   | H   | L  | 620             | 6223   | RAINBOW    | Não Classif. | GLIFOSATO                                  |
| RIKOLTO   | I   | Kg | 200             | 1920   | TRADECOR P | Cat.4        | ACETAMIPRIDO                               |
| Restrição para amendoim, ervilha, pinhão manso, alvo <i>Empoasca</i> spp em mamão e <i>Sitobion avenae</i> em aveia, centeio, cevada, trigo e tritcale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/09/2023. |     |    |                 |        |            |              |  |
| RIMON SUPRA   | I   | L  | 100             | 14511  | ADAMA      | Cat.5        | NOVALUROM                                  |
| RIPER   | R   | L  | 400             | 04112  | IHARABRAS  | Cat.5        | BISPIRIBAUQUE-SÓDICO                       |
| RITMO   | H   | L  | 419 + 81        | 15720  | IHARABRAS  | Cat.4        | AMICARBAZONA + PIROXASULFONA               |
| RIVAL 200 EC  | F   | L  | 200             | 06203  | SUMITOMO   | Cat.5        | TEBUCONAZOL                                |
| RIZO TURBO  | N   | L  | 0,1             | 29920  | VITTIA     | Não Classif. | POCHONIA CHLAMYDOSPORIA                    |
| RIZODERMA   | F   | L  | 537             | 29421  | RIZOBACTER | Não Classif. | <i>Trichoderma afroharzianum</i> , Th2RI99 |
| RIZODERMA TSI   | F   | L  | 537             | 29421  | RIZOBACTER | Não Classif. | <i>Trichoderma afroharzianum</i> , Th2RI99 |
| RIZOS OG  | N   | Kg | 1,5%            | 15116  | LALLEMAND  | Não Classif. | BACILLUS SUBTILIS                          |
| RIZOTEC   | N   | Kg | 280             | 5816   | STOLLER    | Cat.5        | <i>Pochonia chlamydosporia</i> CEPA PC 10  |
| RIZOVERIA BIO INSETICIDA  | I   | Kg | 300             | 07312  | BALLAGRO   | Não Classif. | BEAUVERIA BASSIANA ISOLADO IBCB 66         |
| ROCALE  | F,I | L  | 36,92+3,08+92,3 | 31020  | SYNGENTA   | Cat.4        | DIFENOCONAZOL +METALAXIL-M+TIAMETOXAM      |
| ROCKS   | I   | L  | 135 + 165       | 9411   | FMC        | Cat.3        | BIFENTRINA + IMIDACLOPRIDO                 |
| RODOLIA 200 SP  | I   | Kg | 200             | 28017  | ALLIER     | Cat.4        | ACETAMIPRIDO                               |
| Restrição de uso para <i>Empoasca</i> spp. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/12/2019.  |     |    |                 |        |            |              |  |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|                 |   |    |     |         |              |              |                              |
|-----------------|---|----|-----|---------|--------------|--------------|------------------------------|
| ROMEO SC        | F | L  | 100 | 8520    | BIO SPRINGER | Não Classif. | CEREVISANE                   |
| ROMETSOL 600 WG | H | Kg | 600 | 10112   | ROTAM        | Cat.4        | METSULFURO<br>M-<br>METÍLICO |
| RONSTAR 250 BR  | H | L  | 250 | 1408402 | BAYER        | Cat.5        | OXADIAZONA                   |
| ROOF 150 EC     | I | L  | 150 | 24721   | ROTAM        | Cat.5        | INDOXACARBE                  |
| ROTAPRID 350 SC | I | L  | 350 | 05809   | ROTAM        | Cat.4        | IMIDACLOPRID0                |

|   |    |    |            |          |                     |              |   |
|---|----|----|------------|----------|---------------------|--------------|---|
| ROTAXIL   | F  | L  | 500        | 26717    | ROTAM               | Cat.5        | PROCIMIDONA   |
| ROUKER  | H  | L  | 40         | 03213    | ALBAUGH             | Cat.5        | NICOSSULFUROM   |
| <b>Restrições de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bidens pilosa</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Echinochloa crusgalli</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Leonurus sibiricus</i>, <i>Portulaca oleracea</i> e <i>Raphanus raphanistrum</i>. A empresa deverá inserir as restrições de uso na embalagem do produto que se encontra no comércio até dia 27/09/2018</b> |    |    |            |          |                     |              |   |
| ROUNDUP ORIGINAL MAIS   | H  | L  | 577        | 1119     | MONSANTO            | Não Classif. | GLIFOSATO   |
| ROUNDUP ORIGINAL DI   | H  | L  | 370        | 00513    | MONSANTO            | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| ROUNDUP TRANSORB R  | H  | L  | 588        | 9306     | MONSANTO            | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| ROUNDUP ULTRA   | H  | Kg | 715        | 9106     | MONSANTO            | Cat.4        | GLIFOSATO   |
| ROUNDUP WG  | H  | Kg | 720        | 002094   | MONSANTO            | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>.</b>  |    |    |            |          |                     |              |   |
| ROVRAL  | F  | Kg | 500        | 878600   | FMC                 | Cat.5        | IPRODIONE   |
| ROVRAL SC   | F  | L  | 500        | 02208591 | FMC                 | Cat.5        | IPRODIONE   |
| ROW VISPO   | F  | Kg | 0,10       | 14023    | TRADECORP           | Não Classif. | <i>Bacillus subtilis</i> cepa IAB/BS03  |
| ROYALPREZOR   | N  | Kg | 10+10+1+10 | 37122    | BIOTA               | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado SVC 00027B + isolado SVG 0028B + <i>Bacillus thuringiensis</i> + <i>Bacillus subtilis</i> |
| ROYALTRAP   | I  | L  | 6+12       | 15522    | TOTAL BIOTECNOLOGIA | Cat.5        | <i>Pseudomonas fluorescens</i> , isolado CCTB03 + <i>Pseudomonas chlororaphis</i> , isolado CCTB19                                    |
| RUFFEX  | F  | L  | 250        | 15716    | GLOBACHEM           | Cat.3        | DIFENOCONAZOL   |
| <b>Restrição para café e álamo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 11/03/2024.</b>   |    |    |            |          |                     |              |   |
| RUGBY 100 GR  | IN | Kg | 100        | 010401   | FMC                 | Cat.4        | CADUSAFOS   |
| RUGBY 200 CS  | IN | L  | 200        | 7008     | FMC                 | Cat.4        | CADUSAFOS   |
| RUNNER  | H  | L  | 281,10     | 00403    | CTVA                | Cat.5        | PICLORAM  |
| RUSTLER RHS   | H  | Kg | 720        | 4614     | MONSANTO            | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| <b>Excluídas as culturas do algodão, ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, nectarina, pastagem, pera, pêssego, seringueira, soja, trigo, uva e milho; e incluída a modalidade de controle de pólen em milho geneticamente modificado. As alterações deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/08/2021.</b>   |    |    |            |          |                     |              |   |
| RUSTOP  | F  | L  | 240+240    | 21823    | FMC                 | Cat.4        | AZOXISTROBINA+ FLUINDAPIR   |
| S-CONTROL   | I  | Kg | 300        | 4212     | BALLAGRO            | Cat.5        | <i>Metarhizium annisopliae</i> isolado IBCB 425   |
| S-METOLACHLOR CCAB 960 EC   | H  | L  | 960        | 6023     | CCAB                | Cat.5        | S-METOLACHLORO  |
| S-METOLACLORO NORTOX  | H  | L  | 960        | 18723    | NORTOX              | Cat.4        | S-METOLACLORO   |
| S-METOLACLOR 960 EC PERTERRA  | H  | L  | 960        | 18023    | PERTERRA            | Cat.4        | S-METOLACLORO   |
| SAFENITH  | F  | Kg | 720        | 23419    | RAINBOW             | Cat.3        | CLOROTALONIL  |
| SAFETY  | I  | L  | 300        | 000695   | IHARABRAS           | Cat.4        | ETOFENPROXI   |
| SALUZI 600 FS   | I  | L  | 600        | 04509    | ROTAM               | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO   |
| SAMURAI   | I  | L  | 250        | 2020     | PILARQUIM           | Cat.3        | LAMBDA CIALOTRINA   |
| SANDAL 200 SP   | I  | Kg | 200        | 27721    | TECNOMYL            | Cat.4        | ACETAMIPRIDO  |

Restrição para pinhão manso, *Empoasca* spp. em mamão, *Elasmopalpus lignosellus* em tratamento de sementes para milho e soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/06/2022.

|   |       |    |             |        |              |              |   |
|---|-------|----|-------------|--------|--------------|--------------|---|
| SANMITE   | A     | L  | 200         | 007394 | IHARABRAS    | Cat.2        | PIRIDABEM                                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Tetranychus urticae</i> no crisântemo e rosa.</b>   |       |    |             |        |              |              |   |
| SANMITE EW  | AI    | L  | 150         | 12017  | IHARA        | Cat.3        | PIRIDABEM                                       |
| SANSON 40 SC  | H     | L  | 40          | 09011  | ISK          | Cat.5        | NICOSSULFURON                                   |
| SAORI   | F     | Kg | 10          | 31920  | PLANT HEALTH | Não Classif. | PEPTÍDEOS<br>DERIVADOS DE<br>PROTEÍNA<br>HARPIN |
| SAPEK MAX   | H     | Kg | 880         | 34221  | CROPChem     | Cat.4        | GLUFOSINATO –<br>SAL DE<br>AMÔNIO               |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/02/2024.</b>  |       |    |             |        |              |              |   |
| SAVEY WP  | A     | Kg | 500         | 028903 | CORTEVA      | Não Classif. | HEXITIAZOXI                                     |
| SAVIVO  | AIN   | L  | 84          | 25619  | SYNGENTA     | Cat.2        | ABAMECTINA                                      |
| SAUDARIS  | H     | L  | 200         | 6510   | BASF         | Cat.4        | GLUFOSINATO-<br>SAL DE<br>AMÔNIO                |
| <b>Restrição de uso para a cultura do algodão Libert Link, como também para os alvos biológicos: <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> na cultura do eucalipto.</b> |       |    |             |        |              |              |   |
| SAURUS WG   | I     | G  | 725         | 14524  | IHARA        | Cat.3        | ACETAMIPRIDO                                    |
| SCOOTER   | F,B,A | L  | 300 + 201,6 | 38418  | OXIQUIMICA   | Cat.4        | MANCOZEBE<br>+<br>OXICLORETO<br>DECOBRE         |



|  |     |    |             |          |            |              |   |
|--|-----|----|-------------|----------|------------|--------------|---|
| SCORE  | F   | L  | 250         | 002894   | SYNGENTA   | Cat.5        | DIFENOCONAZOL                           |
| <b>Restrição de uso para <i>Melampsora medusae</i> em álamo, <i>Cercospora coffeicola</i> em café (viveiro de mudas), <i>Alternaria brassicae</i> em couve flor e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na manga.</b>  |     |    |             |          |            |              |   |
| SCORE FLEXI  | F   | L  | 250+250     | 009906   | SYNGENTA   | Cat.5        | PROPICONAZO<br>L +<br>DIFENOCONAZ<br>OL |
| <b>Restrição de uso para algodão, amendoim, ervilha, feijão, feijão caupi, grão-de-bico e lentilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/05/2021.<br/>Restrição para trigo, aveia, centeio, cevada e triticale. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/01/2023.<br/>Restrição para citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/05/2024.</b> |     |    |             |          |            |              |   |
| SCORPION   | H   | L  | 120         | 000494   | CTVA       | Cat.5        | FLUMETSULAM                             |
| <b>Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> na soja.</b>  |     |    |             |          |            |              |   |
| SCOUT  | H   | Kg | 792,5       | 006704   | MONSANTO   | Cat.5        | GLIFOSATO                               |
| SCUDEIRO NORTOX  | F   | L  | 300+175     | 27023    | NORTOX     | Cat.5        | TEBUCONAZOL+<br>PROTIOCONAZOL           |
| SECTIA 350   | I   | L  | 350         | 18620    | OURO FINO  | Não Classif. | TIAMETOXAM                              |
| <b>Restrição de uso para arroz. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/05/2021.</b>   |     |    |             |          |            |              |   |
| SECTOR   | H   | L  | 667         | 5016     | CTVA       | Cat.4        | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO                |
| SECULO   | H   | Kg | 468 + 132   | 13317    | PRENTISS   | Cat.4        | DIUROM +<br>HEXAZINO<br>NA              |
| SEIZER 100 EC  | IA  | L  | 100         | 13709    | ADAMA      | Cat.4        | BIFENTRINA                              |
| SELECT ONE PACK  | H   | L  | 120         | 2102     | UPL        | Cat.5        | CLETODIM                                |
| SELECT 240 EC  | H   | L  | 240         | 479097   | UPL        | I            | CLETODIM                                |
| SELECT FORCE   | H   | L  | 360         | 2622     | UPL        | Cat.4        | CLETODIM                                |
| SELTIMA  | F   | L  | 100         | 19621    | BASF       | Cat.4        | PIRACLOSTROBIN<br>A                     |
| SELETRINA  | H   | L  | 500         | 42919    | AGROIMPORT | Cat.4        | AMETRINA                                |
| SEMEVIN 350  | I   | L  | 350         | 00138894 | BAYER      | Cat.3        | TIODICARBE                              |
| SEMPRA   | H   | Kg | 750         | 007594   | UPL        | Não Classif. | HALOSSULFUROM                           |
| SENCOR 480   | H   | L  | 480         | 1288594  | BAYER      | Não Classif. | METRIBUZIM                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Hypytis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> e para cultura do café.</b>   |     |    |             |          |            |              |   |
| SENHA WG   | H   | Kg | 720         | 2850     | ALLIER     | Cat.5        | GLIFOSATO                               |
| <b>Restrição para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> em algodão, ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, soja, trigo e uva; <i>Commelina benghalensis</i> em ameixa, banana, cacau, nectarina, pêra, pêssego; e <i>Saccharum officinarum</i> em eucalipto e pinus. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/11/2021.</b>  |     |    |             |          |            |              |   |
| SENSEI   | I   | L  | 250         | 3119     | HELM       | Não Classif. | BUPROFEZINA                             |
| SENSUS   | H   | L  | 250+100     | 22622    | OURO FINO  | Cat.5        | CLOMAZONA+SUL<br>FENTRAZONA             |
| SEQUENCE   | H   | L  | 353,8+265,7 | 00912    | SYNGENTA   | Não Classif  | S-<br>METOLACLORO+G<br>LIFOSATO         |
| <b>Restrição de uso para Algodão Geneticamente Modificado e Milho Geneticamente Modificado.</b>  |     |    |             |          |            |              |   |
| SERENADE   | F   | L  | 13,68       | 03911    | BAYER      | Não Classif. | BACILLUS<br>SUBTILIS                    |
| SERVAL 970 SG  | I,A | Kg | 970         | 28423    | CRYSTAL    | Cat.4        | ACEFATO                                 |
| SEVARE 250 EC  | F   | L  | 250         | 21121    | CROPCHAM   | Cat.5        | DIFENOCONAZOL                           |
| <b>Restrição para café, couve-flor, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga, e para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2022.</b>   |     |    |             |          |            |              |   |
| SEVEN  | F   | L  | 430         | 40117    | ALTA       | Cat.5        | TEBUCONAZOL                             |
| SEVIN 480 SC   | I   | L  | 480         | 918603   | TESENDERLO | Cat.4        | CARBARIL                                |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



Restrição para o alvo *Tuta absoluta* em tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/07/2024.

|              |   |    |     |        |           |     |          |
|--------------|---|----|-----|--------|-----------|-----|----------|
| SEVIN 850 WP | I | Kg | 850 | 158603 | PB BRASIL | III | CARBARIL |
|--------------|---|----|-----|--------|-----------|-----|----------|

Restrições para abacaxi, cebola, feijão e tomate e para o alvo biológico *Opogona sacchari* em banana. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/05/2020.

|               |   |   |     |       |         |       |           |
|---------------|---|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| SHADOW 480 SL | H | L | 480 | 07908 | ALBAUGH | Cat.5 | GLIFOSATO |
|---------------|---|---|-----|-------|---------|-------|-----------|

|   |   |    |           |        |             |              |   |
|---|---|----|-----------|--------|-------------|--------------|---|
| SHAMAN  | F | Kg | 500       | 10199  | SYNGENTA    | Cat.4        | AZOXISTROBINA   |
| <b>Restrição para as culturas do citros, crisântemo, mamão, manga e ornamentais e para os alvos Septoria lactucae no agrião e Elsinoe ampelina na uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/09/2023.</b>  |   |    |           |        |             |              |   |
| SHAR-TEB 200 EC   | F | L  | 200       | 10612  | SHARDA      | Cat.5        | TEBUCONAZOL   |
| <b>Restrição em Alternaria alternata na cultura do feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/05/2024.</b>  |   |    |           |        |             |              |   |
| SHELTER   | I | L  | 250       | 01313  | ADAMA       | Cat.4        | FIPRONIL  |
| SHENZI 200 SC   | I | L  | 200       | 3013   | FMC         | Não Classif. | CLORANTRANILIP<br>ROLE  |
| <b>Restrição para o alvo Neoleucinodes elegantis em tomate. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/10/2021.</b>  |   |    |           |        |             |              |   |
| SHIFT   | H | L  | 250       | 3322   | ALTA        | Cat.5        | FOMESAFEM   |
| SHOCKER   | F | Kg | 400 + 480 | 33918  | AGRIVALLE   | Cat.5        | TRICHODERMA<br>HARZIANUM +<br>BACILLUS<br>AMYLOLIQUEFACI<br>ENS |
| SHODAN  | H | L  | 450 + 60  | 12822  | IHARABRAS   | Cat.5        | SULFENTRAZONA<br>+ FLUMIOXAZINA                                 |
| SHYPER 250 EC   | I | L  | 250       | 39617  | SHARDA      | I            | CIPERMETRINA  |
| SIALEX 500  | F | Kg | 500       | 003994 | SUMITOMO    | Cat.5        | PROCIMIDONA   |
| SIENA   | I | Kg | 200       | 27917  | ALLIER      | Cat.4        | ACETAMIPRIDO  |
| SILICON PROTECT   | I | Kg | 912       | 11617  | MINERAÇÃO   | IV           | TERRA<br>DIATOMÁCEA   |
| SILVERADO   | H | L  | 388       | 8111   | ADAMA       | Cat.3        | PICLORAM  |
| SIMATOP RAINBOW   | H | L  | 250 + 250 | 23118  | RAINBOW     | III          | ATRAZINA +<br>SIMAZINA  |
| SIMBOLL 125 SC  | F | L  | 125       | 11009  | ALBAUGH     | Cat.5        | FLUTRIAFOL  |
| SIMETRIA  | R | L  | 0,03      | 00923  | TOTAL       | Cat.5        | ÁCIDO<br>INDOLACÉTICO   |
| <b>Restrição de uso para Phakopsora pachyrhizi na cultura da soja.</b>  |   |    |           |        |             |              |   |
| SINERGE EC  | H | L  | 200 + 300 | 006496 | FMC         | Cat.4        | CLOMAZONA<br>+<br>AMETRINA                                      |
| <b>Restrição de uso para Amaranthus retroflexus, Acanthospermum hispidum em algodão e Althernanthera tenella e Chamaesyce hyssopifolia em cana-de-açúcar.</b>   |   |    |           |        |             |              |   |
| SINFONAT  | H | L  | 200       | 19220  | SINON       | Cat.4        | GLUFOSINATO<br>SALDE<br>AMÔNIO                                  |
| <b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado, e alvos Acacia plumosa, Bauhinia variegata, Lantana camara, Melinis minutiflora, Panicum maximum, Pteridium aquilinum, Solanum paniculatum, Spermacoce verticillata e Stachytarpheta cayennensis em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/02/2022.</b> |   |    |           |        |             |              |   |
| SINGULAR BR   | I | L  | 600       | 06912  | OURO FINO   | Cat.2        | FIPRONIL  |
| SIPTRAN   | H | L  | 500       | 6807   | OXON BRASIL | Cat.5        | ATRAZINA  |
| SIRIUS 250 SC   | H | L  | 250       | 00692  | IHARABRAS   | Cat.5        | PIRAZOSSULFUR<br>OM-ETILICO                                     |
| SIRTAKI 360 CS  | H | L  | 360       | 32821  | OXON        | Cat.5        | CLOMAZONA   |
| <b>Restrição para Aeschynomene rudis, Digitaria sanguinalis, Echinochloa colona em arroz irrigado e Spermacoce latifolia em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/08/22.</b>  |   |    |           |        |             |              |   |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR**  
**GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**



|                |    |    |         |       |       |       |  |
|----------------|----|----|---------|-------|-------|-------|--|
| SISTIVA        | F  | L  | 333     | 35422 | BASF  | Cat.5 | FLUXAPIROXADE                              |
| SIVANTO FUSION | IA | Kg | 120+120 | 21320 | BAYER | Cat.5 | ESPIROMESIFEN<br>O+<br>FLUPIRADIFURO<br>NA |

|   |   |    |            |        |                 |              |   |
|---|---|----|------------|--------|-----------------|--------------|---|
| SIVANTO PRIME 200 SL  | I | L  | 200        | 21817  | BAYER           | Cat.4        | FLUPIRADIFURON A                            |
| SKIP 125 SC   | F | L  | 125        | 05308  | RAINBOW         | Cat.5        | FLUTRIAFOL                                  |
| <b>Restrição de uso para a cultura da maçã. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/03/2021.</b>   |   |    |            |        |                 |              |   |
| SKUPA-MITE  | A | L  | 4          | 36819  | AGROBIOLÓGICO A | Não Classif. | HIRSUTELLA THOMPSONII                       |
| SLUGGO  | M | Kg | 30         | 2620   | W. NEUDORFF     | Não Classif. | FOSFATO FÉRRICO                             |
| SLUXX HP  | M | Kg | 30         | 2620   | W. NEUDORFF     | Não Classif. | FOSFATO FÉRRICO                             |
| SMARTFRESH  | R | Kg | 33         | 003003 | AGROFRESH       | Não Classif. | METILCICLOPROPENO                           |
| SMARTFRESH INBOX  | R | Kg | 0,14       | 36622  | AGROFRESH       | Não Classif. | METILCICLOPROPENO                           |
| SMARTFRESH PROTABS  | R | Kg | 20         | 19521  | AGROFRESH       | Não Classif. | METILCICLOPROPENO                           |
| SMARTFRESH SMARTTABS  | R | Kg | 6,3        | 7709   | AGROFRESH       | Não Classif. | METILCICLOPROPENO                           |
| SMITE   | A | L  | 110        | 015407 | SUMITOMO        | Cat.5        | ETOXAZOLE                                   |
| SMILODOM 50 SC  | H | L  | 500        | 25420  | TAGROS          | Não Classif. | SULFENTRAZONA                               |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Desmodium tortuosum</i> em eucalipto e <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/07/2023</b> |   |    |            |        |                 |              |   |
| SNIPER  | H | L  | 115+129,5  | 12518  | SUMITOMO        | Cat.4        | FLUROXIPIR METILICO + PICLORAM              |
| SNOOKER   | H | L  | 120+32+320 | 18923  | RAINBOW         | Cat.5        | ATRAZINA + MESOTRIONA + S-METACLORO         |
| SOBERAN   | H | L  | 420        | 05108  | BAYER           | Cat.4        | TEMBOTRIONE                                 |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Ipomoea acuminata</i> e <i>Nicandra physaloides</i>.</b>  |   |    |            |        |                 |              |   |
| SOLARA 500  | H | L  | 500        | 05905  | FMC             | Cat.4        | SULFENTRAZONA                               |
| SOLDIER   | H | Kg | 720        | 13614  | RAINBOW         | Cat.5        | GLIFOSATO                                   |
| <b>Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>.</b>  |   |    |            |        |                 |              |   |
| SOLECOR   | I | Kg | 350        | 11911  | FMC             | Não Classif. | CLORANTRANILIPROLE                          |
| SOLUBIO RAIZ PERFORMANCE  | N | L  | 300        | 21232  | SOLUBIO         | Cat.5        | <i>Bacillus subtilis</i> , isolado CCT 7993 |
| SOMBRERO  | I | L  | 600        | 4115   | ADAMA           | Cat.4        | IMIDACLOPRIDO                               |
| <b>Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> na cultura do arroz</b>  |   |    |            |        |                 |              |   |
| SONATA  | F | L  | 14,35      | 04311  | BAYER           | Não Classif. | BACILLUS PUMILLUS                           |
| SON   | F | L  | 720,0      | 1322   | OXON            | Cat.2        | CLORATALONIL                                |
| SONDA   | H | L  | 500        | 28920  | IHARA           | Cat.4        | TERBUTILAZINA                               |
| SONDA HT  | H | L  | 500        | 10122  | IHARA           | Cat.4        | TERBUTILAZINA                               |
| SONORA  | F | L  | 165 + 100  | 5717   | IHARA           | Cat.4        | TEBUCONAZOL + METOMINOSTROBIN               |
| SOURCE  | I | L  | 250        | 1008   | BASF            | Cat.3        | FIPRONIL                                    |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



Restrições de uso para *Colletotrichum gossypii* var. *cephalosporioides* e *Lasioderma theobromae* em algodão; *Phytium* spp em milho; *Alternaria alternata*, *Aspergillus* spp, *Colletotrichum graminicola*, *Fusarium moniliforme*, *Penicillium* spp, *Phoma* spp, *Phytium* spp em sorgo e *Phytium* spp em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos no comércio até 24/07/2019.

|   |   |    |     |       |         |       |                     |
|---|---|----|-----|-------|---------|-------|---------------------|
| SOYACLEAN   | H | L  | 106 | 25820 | RAINBOW | Cat.4 | IMAZETAPIR          |
| SOYACLEAN XTRA  | H | Kg | 700 | 14518 | RAINBOW | Cat.5 | IMAZETAPIR          |
| <b>Restrição para a cultura do feijão, devendo a informação constar na bula do comércio até 12/03/2019.</b> |   |    |     |       |         |       |                     |
| SPARVIERO 50  | l | Kg | 50  | 13918 | OXON    | Cat.4 | LAMBDA - CIALOTRINA |

|  |     |      |                     |        |                   |              |  |
|--|-----|------|---------------------|--------|-------------------|--------------|--|
| SPECTRO  | F   | L    | 150                 | 003094 | SYNGENTA          | Cat.5        | DIFENOCONAZOL  |
| SPERTO   | I   | Kg   | 250 + 250           | 14617  | UPL               | III          | ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA  |
| SPHERE MAX   | F   | L    | 375+160             | 08608  | BAYER             | Cat.5        | TRIFLOXISTROBINA + CIPROCONAZOL  |
| <b>Restrição de uso para <i>Colletotrichum dematium var. truncata</i> em soja.</b>   |     |      |                     |        |                   |              |  |
| SPICAL   | A   | Unid | 1000, 5000 ou 25000 | 13212  | KOPPERT           | Não Classif. | NEOSEIULUS CALIFORNICUS  |
| SPICAL C   | A   | Unid | 5000                | 33221  | KOPPERT           | Não Classif. | NEOSEIULUS CALIFORNICUS  |
| SPIDER 840 WG  | H   | Kg   | 840                 | 005097 | CTVA              | Cat.5        | DICLOSULAM   |
| SPIKE 500 SC   | H   | L    | 500                 | 718701 | PROVENTIS         | Cat.4        | TEBUTIUIROM  |
| SPINDLE  | I   | Kg   | 800                 | 15117  | CTVA              | Não Classif. | ESPINOSADE   |
| SPINIX   | I   | Kg   | 6,3                 | 2021   | PROMIP            | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda</i> multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV)      |
| SPIRIT SC  | I,F | Kg   | 273 + 87,5          | 38319  | IHARABRAS         | Cat.5        | FLUTRIAFOL + DINOTEFURAN   |
| SPLAT GRAFO  | M   | Kg   | 44                  | 013607 | ISCAS TECNOLOGIAS | Não Classif. | ACETATO DE (E)-8-DODECELINA + ACETATO DE (Z)-8-DODECELINA, Z-8-DODECENOL |
| SPODOVIR   | I   | Kg   | 11                  | 7821   | ANDERMATT         | Não Classif. | SPODOPTERA FRUGIPERDA MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS                      |
| SPODOVIR PLUS  | I   | L    | 104,47              | 2023   | ANDERMATT         | Não Classif. | <i>Spodoptera frugiperda</i> nucleopolyhedrovirus (SfMNPV isolado 19)    |
| SPONTA   | I,A | g/L  | 400                 | 11423  | SYNGENTA          | Cat.5        | ISOCICLOSERAM  |
| SPORANE  | F   | L    | 200+80              | 29822  | HELM              | Cat.4        | AZOXISTROBINA+ CIPROCONAZOL  |
| <b>Restrição para os alvos, <i>Puccinia melanocephala</i> em cana-de-açúcar, <i>Thanatephorus cucumeris</i> em soja, e <i>Puccinia graminis</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/07/2023.</b>  |     |      |                     |        |                   |              |  |
| SPOT SC  | F   | L    | 200+200             | 0516   | BASF              | Cat.4        | BOSCALIDA e DIMOXISTROBINA   |
| SPOTLIGHT  | H   | L    | 400                 | 07706  | FMC               | Cat.5        | CARFENTRAZONA ETÍLICA  |
| <b>Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i>.</b>   |     |      |                     |        |                   |              |  |
| SPRAYKILL  | H   | L    | 200                 | 19317  | RAINBOW           | Cat.3        | DIQUATE  |
| SPRINT WG  | H   | Kg   | 510                 | 9312   | NICHINO           | Cat.5        | ORTHOSULFAMURON  |
| SQUAD  | I   | L    | 375+165             | 00722  | ADAMA             | Cat.4        | ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA  |
| STADIO   | I,A | L    | 400+40              | 009507 | SYNGENTA          | Cat.4        | PROFENOFÓS + CIPERMETRINA  |
| <b>Restrição em chalota, couve e maxixe. E para os alvos <i>Diabrotica speciosa</i>, <i>Empoasca kraemeri</i>, <i>Frankliniella schultzei</i> em amendoim, feijões, grão de bico e lentilha. <i>Diabrotica speciosa</i>, <i>Empoasca kraemeri</i> em ervilha, e, <i>Bemisia tabaci</i> em grão de bico e lentilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/10/2023.</b> |     |      |                     |        |                   |              |  |
| <b>Restrição para <i>Spodoptera frugiperda</i> e <i>Aphelenchoides besseyi</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2024.</b>   |     |      |                     |        |                   |              |  |
| <b>Restrição para fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/10/2024.</b>  |     |      |                     |        |                   |              |  |
| STAFF  | H   | L    | 500                 | 20818  | OURO FINO         | Cat.5        | CLOMAZONE  |
| STANDAK  | I   | L    | 250                 | 001099 | BASF              | Cat.3        | FIPRONIL   |

|  |    |    |               |        |                         |       |   |
|--|----|----|---------------|--------|-------------------------|-------|---|
| STANDAK TOP  | FI | L  | 25 +225 + 250 | 1209   | BASF                    | Cat.4 | PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METÍLICO + FIPRONIL |
| Restrição de uso para <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , <i>Fusarium oxysporum f. sp. vasinfectum</i> e <i>Colletotrichum gossypii</i> na cultura do algodão; <i>Pythium</i> spp. na cultura do milho; <i>Alternaria alternata</i> , <i>Aspergillus</i> spp., <i>Colletotrichum graminicola</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Penicillium</i> spp., <i>Pythium</i> spp. e <i>Phoma</i> spp. na cultura do sorgo; e <i>Pythium</i> spp. no trigo. |    |    |               |        |                         |       |   |
| STANDAK TOP UBS  | FI | L  | 250+25+225    | 13920  | BASF                    | Cat.4 | FIPRONIL+PIRACLOSTROBINA+TIOFANATO-METÍLICO     |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum gossypii</i> e <i>Lasioderma theobromae</i> em algodão, <i>Pythium</i> spp em milho e trigo, <i>Alternaria alternata</i> , <i>Aspergillus</i> spp., <i>Colletotrichum graminicola</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Phoma</i> spp, <i>Pythium</i> spp e <i>Penicillium</i> spp em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/07/2021.    |    |    |               |        |                         |       |   |
| STARANE 200  | H  | L  | 288,24        | 005394 | CTVA                    | Cat.5 | FLUXOPIRMEPTÍLICO                               |
| STARICE  | H  | L  | 69            | 2799   | BAYER                   | Cat.5 | FENOXAPROPE-P-ETÍLICO                           |
| STARKLE  | I  | Kg | 200           | 32919  | IHARABRAS               | Cat.5 | DINOTEFURAN                                     |
| STARION  | I  | L  | 25            | 004400 | BERNARD<br>O<br>QUÍMICA | III   | BIFENTRINA                                      |
| START  | I  | L  | 250           | 5317   | UPL                     | Cat.2 | FIPRONIL  |
| STATION 240 SL   | H  | L  | 388           | 14718  | CHDS                    | Cat.5 | PICLORAM  |



|  |     |    |                     |        |            |              |   |
|--|-----|----|---------------------|--------|------------|--------------|---|
| STATUS   | F B | L  | 588                 | 6210   | OXIQUÍMICA | Cat.4        | OXICLORETO DE COBRE                                 |
| STIMUCONTROL   | F   | L  | 0,5                 | 22516  | SIMBIOSE   | III          | TRICHODERMA HARZIANUM                               |
| STIMUCONTROL EVOLUTION   | F   | L  | 94,8                | 13220  | SIMBIOSE   | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i>                        |
| STIMULATE  | R   | L  | 0,05+0,09+0,05      | 3601   | STOLLER    | Não Classif  | ÁCIDO GIBERÉLICO+CINETINA+ÁCIDO4-INDOL-3-ILBUTÍRICO |
| Restrição de uso para cultura do Arroz.  |     |    |                     |        |            |              |   |
| STIMULATE 10 X   | R   | L  | 0,5+ 0,9+ 0,5       | 5322   | STOLLER    | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO+CINETINA+ÁCIDO4-INDOL-3-ILBUTÍRICO |
| Restrição para arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/05/2023   |     |    |                     |        |            |              |   |
| STIMULATESL  | R   | L  | 0,05+0,09+0,05      | 15322  | STOLLER    | Não Classif. | ÁCIDO GIBERÉLICO+CINETINA+ÁCIDO4-INDOL-3-ILBUTÍRICO |
| Restrição para arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/08/2023   |     |    |                     |        |            |              |   |
| STIMUTROP PREMIUM  | R   | L  | 0,03                | 30022  | TOTAL BIO  | Cat.5        | ÁCIDO INDOLACÉTICO                                  |
| STINGER WG   | H   | Kg | 720                 | 4714   | MONSANTO   | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> , <i>Commelina benghalensis</i> .   |     |    |                     |        |            |              |   |
| STONE  | H   | L  | 175 + 350           | 1116   | FMC        | Cat.4        | SULFENTRAZONA + DIUROM                              |
| STOPPER  | H   | L  | 115,3 + 143,4       | 005597 | CTVA       | Cat.5        | FLUROXIPIR + PICLORAM                               |
| Restrição para <i>Mansoa difficilis</i>  |     |    |                     |        |            |              |   |
| STOPPER XT S   | H   | L  | 144,09+59,17+115,74 | 4820   | CTVA       | NÃO CLASSIF. | FLUROXIPIR-MEPTÍLICO+AMINOPIRALIDE + PICLORAM +     |
| STRATIOMIP   | F   | -  | 100%                | 10515  | PROMIP     | Não Classif. | STRATIOLAELAP S SCIMITUS                            |
| STRIKE   | H   | L  | 300                 | 29522  | IHARABRAS  | Cat.5        | METIMOFÓPE  |
| STROBY SC  | F   | L  | 500                 | 003198 | BASF       | Não Classif. | CRESOXIM-METÍLICO                                   |
| SUBMAX   | F,N | L  | 550                 | 15220  | TOTAL      | Não Classif. | <i>Bacillus subtilis</i> , isolado CNPSo26 57       |
| SUCCESS 0,02 CB  | I   | L  | 0,02% m/v           | 05606  | CTVA       | Cat.5        | ESPINOSADE  |
| SUGARINA PLUS  | H   | Kg | 800                 | 19420  | RAINBOW    | Cat.4        | AMETRINA  |
| SUGOY  | F   | L  | 571,4+34,3+17,1     | 17822  | IHARABRAS  | Cat.3        | CLOTALONIL+METOMINOSTROBIN+IMPIRFLUXAM              |
| SULFENTRAZONE 500 SC   | H   | L  | 500                 | 3820   | TAGROS     | Não Classif. | SULFENTRAZONA                                       |
| Restrição para <i>Desmodium tortuosum</i> em eucalipto e para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/06/2022. |     |    |                     |        |            |              |   |
| SULFENTRAZONE 500 SC   | H   | L  | 500                 | 4823   | PERTERRA   | Cat.5        | SULFENTRAZONA                                       |

|  |     |    |          |          |             |        |                         |
|--|-----|----|----------|----------|-------------|--------|-------------------------|
| PERTERRA   |     |    |          |          |             |        |                         |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/12/2023.</b> |     |    |          |          |             |        |                         |
| SULFOMETURON NORTOX  | R   | Kg | 750      | 17823    | NORTOX      | Cat.5  | SULFOMETURON METÍLICO   |
| SULPHUR 800 WG   | F,A | Kg | 800      | 16120    | PERTERRA    | Cat.5  | ENXOFRE                 |
| <b>Restrição para pêssego. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/06/2022.</b>                               |     |    |          |          |             |        |                         |
| SULTRAX  | H   | L  | 500      | 11317    | WILLOWOOD D | Cat.5  | SULFENT RAZONA          |
| SUMÉRIO  | I   | L  | 100      | 24720    | MASSEN      | Cat. 5 | BEAUVERI A BASSIAN A    |
| SUMIGRAN 500 EC  | I   | L  | 500      | 01388909 | SUMITOMO    | Cat.3  | FENITROTIONA            |
| SUMIGUARD 500 WP   | F   | Kg | 500      | 4001     | SUMITOMO    | Cat.5  | PROCIMIDONA             |
| <b>Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> em pêssego , <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã .</b>   |     |    |          |          |             |        |                         |
| SUMILEX 500 WP   | F   | Kg | 500      | 004094   | SUMITOMO    | Cat.5  | PROCIMIDONA             |
| <b>Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> em pêssego , <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã.</b>  |     |    |          |          |             |        |                         |
| SUMIMAX AMT  | H   | L  | 480 + 40 | 18420    | SUMITOMO    | Cat.5  | AMETRINA + FLUMIOXAZINA |
| SUMIRODY 300   | IA  | L  | 300      | 3700     | SUMITOMO    | Cat.3  | FENPROPATRINA           |
| <b>Restrição para melancia e melão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de</b>                                      |     |    |          |          |             |        |                         |

| até 11/05/2021.  |       |    |         |          |                   |              |   |
|--|-------|----|---------|----------|-------------------|--------------|---|
| SUMISOYA   | H     | Kg | 500     | 007195   | SUMITOMO          | Cat.5        | FLUMIOXAZINA  |
| SUMISOYA 500 SC  | H     | L  | 500     | 22317    | SUMITOMO          | Cat.5        | FLUMIOXAZINA  |
| SUMITHION 500 EC   | I     | L  | 500     | 00518309 | SUMITOMO          | Cat.3        | FENITROTIONA  |
| SUMMIT 250 FS  | I     | L  | 250     | 44018    | TECNOMYL          | III          | FIPRONIL  |
| SUMÔ   | H     | L  | 480     | 14308    | PILARQUIM         | Cat.4        | GLIFOSATO   |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Echinochloa crusgalli</i>, <i>Galinsoga pensylvanicum</i> e <i>Ipomoea grandifolia</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/01/2021.</b>   |       |    |         |          |                   |              |   |
| SUMYZIN 500  | H     | Kg | 500     | 3600     | SUMITOMO          | Cat.5        | FLUMIOXAZIN   |
| <b>Restrição para o alvo biológico <i>Panicum maximum</i> em Eucalipto.</b>  |       |    |         |          |                   |              |   |
| SUMYZIN 500 SC   | H     | L  | 500     | 22417    | SUMITOMO          | Cat.5        | FLUMIOXAZINA  |
| SUN-DIURON 800 WG  | H     | Kg | 800     | 32222    | WYNCA             | Cat.5        | DIUROM  |
| <b>Restrição para alfafa, e para os alvos <i>Acanthospermum australe</i> para todas as culturas; <i>Digitaria sanguinalis</i> para algodão, café, cana-de-açúcar, citros; <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Sida rhombifolia</i> em cacau; <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Sida rhombifolia</i> em seringueira, de acordo com restrições do produto referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/01/2024.</b> |       |    |         |          |                   |              |   |
| SUNGAIN PLUS   | H     | Kg | 250+530 | 3623     | RAINBOW           | Cat.5        | FLUMIOXAZINA+<br>IMAZETAPIR   |
| SUNWARD  | H     | Kg | 750     | 1120     | RAINBOW           | Cat.5        | ISOXAFLOTOL   |
| <b>Restrição de uso para a cultura do algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/10/2020.</b>  |       |    |         |          |                   |              |   |
| SUPERA   | F     | L  | 537,44  | 002203   | OXIQUÍMICA        | Cat.5        | HIDRÓXIDO<br>DE<br>COBRE  |
| SUPERMIX   | H     | Kg | 450+450 | 27320    | RAINBOW           | Cat.5        | ATRAZINA+SIMAZI<br>NA   |
| SUPPORT  | F     | L  | 500     | 00238904 | SIPCAM<br>NICHINO | Cat.5        | TIOFANAT<br>O<br>METÍLIC<br>O   |
| <b>Restrição de uso para , <i>Ascochyta pisi</i>, <i>Ascochyta pinodes</i> e <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha, melão, morango, tomate, <i>Erysiphe polygoni</i> em feijão, <i>Cladosporium carpophilum</i>, <i>Schizothyrium pomi</i>, <i>Venturia inaequalis</i> e <i>Neonectria galligena</i> em maçã. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/07/2020.</b>  |       |    |         |          |                   |              |   |
| SUPPORT WG   | F     | Kg | 850     | 10007    | SIPCAM<br>NICHINO | Cat.5        | TIOFANAT<br>O<br>METÍLIC<br>O   |
| SUPRATHION 400 EC  | I     | L  | 400     | 1258803  | ADAMA             | Cat.2        | METIDATIONA   |
| SURFACE  | N     | Kg | 200+200 | 317      | FMC               | Não Classif. | BACILLUS<br>SUBILIS<br>LINHAGEM<br>FMCH002<br>(DSM32155)+<br>BACILLUS<br>LICHENIFORMIS<br>FMCH001<br>(DSM32154) |
| SURRENA  | H     | L  | 500     | 9920     | RAINBOW           | Cat.5        | SULFENTRAZONA   |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/03/2022.</b>  |       |    |         |          |                   |              |   |
| SURTIVO SOJA   | I     | L  | 202+202 | 23218    | AGBITECH          | Não Classif. | VIRUS<br>CHINNPV +<br>VIRUS<br>HEARNPV  |
| SURVEY 250 FS  | I.O.C | L  | 250     | 02520    | YONON             | Cat.3        | FIPRONIL  |
| SURVEY 800 WG  | O I C | Kg | 800     | 11320    | YONON             | Cat.3        | FIPRONIL  |
| SWITCH   | F     | Kg | 250+375 | 6819     | SYNGENTA          | Não Classif. | FLUDIOXONIL+CI<br>PRODINIL  |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|   |   |    |      |       |           |              |                                       |
|---|---|----|------|-------|-----------|--------------|---------------------------------------|
| SYSTEMIC  | F | L  | 200  | 07306 | HELM      | I            | TEBUCONAZOLE                          |
| T-77  | F | Kg | 27,7 | 5423  | ANDERMATT | Não Classif. | Trichoderma atroviride (estirpe 77B)  |
| T-PROTEC  | N | Kg | 35   | 31623 | ANDERMATT | Não Classif. | Trichoderma asperellum (estirpe kd)   |
| TACKLER   | I | L  | 100  | 24720 | MASSEN    | Cat.5        | Beauveria bassiana isolado CBMAI 1306 |
| TACORA 250 EW   | F | L  | 250  | 4210  | ANASAC    | Cat.5        | TEBUCONAZOL                           |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Septoria tritici</i>, <i>Stagonospora nodorum</i> e <i>Drechslera tritici repentis</i> em trigo e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>             |   |    |      |       |           |              |                                       |
| TAFFETA 200 SP  | I | Kg | 200  | 19017 | ALLIER    | III          | ACETAMIPRIDO                          |
| <b>Restrição de uso para <i>Empoasca</i> spp em mamão, a empresa possui até 14/09/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>  |   |    |      |       |           |              |                                       |
| TAGGER  | I | L  | 50   | 27420 | ALTA      | Cat.4        | LUFENUROM                             |
| TAGZOLE 250 EC  | F | L  | 250  | 31121 | TAGROS    | Cat.5        | DIFENOCONAZOL                         |
| <b>Restrição para álamo, café, alho <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga, alho, amendoim, cebola e cenoura. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/08/2024.</b> |   |    |      |       |           |              |                                       |
| TAJ   | I | L  | 250  | 04406 | BASF      | Cat.3        | FIPRONIL                              |

|  |    |    |           |          |               |       |  |
|--|----|----|-----------|----------|---------------|-------|--|
| TAKOTROP   | I  | L  | 6+12      | 16122    | TOTAL         | Cat.5 | <i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i> , ISOLADO CCTB03+<br><i>PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS</i> , ISOLADO CCTB19   |
| TAKUMI   | I  | L  | 222       | 16320    | NICHINO       | Cat.5 | FLUBENDIAMIDA  |
| TAKUMI SC  | I  | L  | 222       | 21520    | NICHINO       | Cat.5 | FLUBENDIAMIDA  |
| TALLADEGA  | I  | L  | 200       | 24723    | SOLUS         | Cat.4 | ACETAMIPRIDO   |
| <b>Restrição para o alvo <i>Empoasca</i> spp. em mamão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/07/2024.</b>  |    |    |           |          |               |       |  |
| TALISMAN   | IA | L  | 50+150    | 18107    | FMC           | Cat.3 | BIFENTRINA+CARBOSULFANO  |
| <b>Excluídas as culturas do arroz e do arroz irrigado. A alteração deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/12/2019.</b>  |    |    |           |          |               |       |  |
| TALSTAR 100 EC   | IA | L  | 100       | 01578899 | FMC           | Cat.4 | BIFENTRINA   |
| TALSTAR 400  | IA | L  | 400       | 3307     | FMC           | Cat.2 | BIFENTRINA   |
| TAMIZ  | F  | L  | 120 + 160 | 1919     | SUMITOMO      | Cat.4 | AZOXISTROBIN A +<br>TEBUCONAZO L   |
| TANDERA  | H  | Kg | 750       | 20221    | ALBAUGH       | Cat.5 | ISOXAFLUTOL  |
| <b>Restrição para algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/09/2022.</b>   |    |    |           |          |               |       |  |
| TANUS  | F  | Kg | 2+50+50   | 1820     | BIOTA         | Cat.5 | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> +<br><i>Trichoderma harzianum</i> +<br><i>Trichoderma asperellum</i> |
| TARBOX   | H  | Kg | 850       | 18022    | GLOBACHEM     | Cat.4 | GLUFOSINATO – SAL DE AMÔNIO  |
| TARGA MAX  | H  | L  | 50        | 12117    | IHARA         | Cat.5 | QUIZALOFOP-P-ETILICO   |
| TARGA MAX HT   | H  | L  | 100       | 10222    | IHARA         | Cat.5 | QUIZALOFOP-P-ETILICO   |
| TARIK EC   | I  | L  | 64        | 39517    | VECTORCONTROL | Cat.5 | <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> SUBSP. <i>KURSTAKI</i>   |
| TAURA 200 EC   | I  | L  | 200       | 1419     | CROP-CHEM     | Cat.5 | PIRIPROXIFEM   |
| <b>Restrição de uso para as culturas da berinjela, melancia, melão, pepino, repolho, tomate e uva e para o alvo <i>Diaphorinacitri</i> em citros. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/01/2020.</b>  |    |    |           |          |               |       |  |
| TEBAS  | F  | L  | 200       | 2518     | NUTRIEN       | Cat.5 | TEBUCONAZOL  |
| <b>Restrição para amendoim, cacau, citros, gladiolo, mamão, rosa, sorgo e para os alvos <i>Drechslera teres</i> em cevada, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Colletotrichum orbiculare</i> e <i>Sphaerotheca fulginea</i> em melancia, <i>Exserohilum turcicum</i> em milho, <i>Sphaerotheca fulginea</i> em pepino, <i>Bipolaris sorokiniana</i>, <i>Drechslera tritici-repentis</i>, <i>Septoria tritici</i>, <i>Stagnospora nodorum</i> e <i>Colletotrichum gloesporioides</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/01/2022.</b> |    |    |           |          |               |       |  |
| TEBUFORT   | F  | L  | 200       | 1710     | UPL           | Cat.4 | TEBUCONAZOLE   |
| TEBUCO 430 SC NORSTOX  | F  | L  | 430       | 8418     | NORSTOX       | Cat.5 | TEBUCONAZOL  |
| TEBUCO A NORSTOX   | F  | L  | 125+240   | 24821    | NORSTOX       | Cat.5 | AZOXISTROBINA+TEBUCONAZOL  |
| TEBUCONAZOLE 430 SINO AGRI   | F  | L  | 430       | 22023    | INOVATIS      | Cat.5 | TEBUCONAZOL  |
| <b>Restrição para milho.</b>   |    |    |           |          |               |       |  |
| TEBUCONAZOLE CCAB 200EC  | F  | L  | 200       | 9412     | CCAB          | Cat.4 | TEBUCONAZOLE   |

Restrição de uso para as culturas do cacau, gladiolo, mamão, rosa, sorgo, e para os alvos *Dreschlera tritici-repentis*, *Septoria tritici* e *Stagnosporanodorum* em trigo. A empresa possui até 08/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.

Restrição para algodão, amendoim, berinjela, pimentão, milho, *Cladosporium herbarum* em maracujá, *Didymella bryoniae* em melancia, *Sphaerotheca fuliginea* em pepino, *Colletotrichum gloeosporioides* e *Phakopsora euvitis* em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 24/11/2021.

|   |   |    |         |       |           |              |  |
|---|---|----|---------|-------|-----------|--------------|--|
| TEBUCONAZOLE CHDS   | F | L  | 430     | 22023 | INOVATIS  | Cat.5        | TEBUCONAZOL                                      |
| <b>Restrição para milho</b>   |   |    |         |       |           |              |  |
| TEBURAZ   | F | L  | 120+200 | 20420 | OURO FINO | Cat.4        | AZOXISTROBIN<br>A +<br>TEBUCONAZO<br>L           |
| TEBUTIURON NORTOX   | H | L  | 500     | 14620 | NORTOX    | Cat.4        | TEBUTIURON                                       |
| TEC CATP 2.8  | I | L  | 102     | 8323  | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>Bacillus thuringiensis</i> , CBMAI 1398       |
| TEC CATP PRO  | I | L  | 300     | 10922 | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI</i> S1450     |
| TECAL 240 SC  | I | L  | 240     | 20720 | ROTAM     | Não Classif. | METOXIFENOZIDA                                   |
| <b>Restrição para o alvo <i>Helicoverpa zea</i> em tomate. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/05/2021.</b> |   |    |         |       |           |              |  |
| TECISO  | F | L  | 500     | 5321  | SINOCHEM  | Cat.5        | FLUAZINAM  |
| TEC FINISH  | I | Kg | 80      | 8222  | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>METARHIZIUM ANISOPLIAE</i> , ISOLADO IBCB 425 |

|   |    |    |         |       |           |              |   |
|---|----|----|---------|-------|-----------|--------------|---|
| TEC MINT  | I  | Kg | 20+20   | 1523  | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> cepa IBCB66+ <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425 |
| TEC WHITE   | IA | Kg | 80      | 08322 | SOLUBIO   | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> isolado IBCB 66   |
| TECNUP  | H  | L  | 480     | 28918 | TECNOMYL  | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| TECNUP MAX 720 WG   | H  | Kg | 720     | 3621  | TECNOMYL  | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| <p>Restrição para <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Ageratum conyzoides</i> e <i>Commelina benghalensis</i> em algodão, ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, soja, trigo e uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/03/2022.</p> <p>Restrição para <i>Pennisetum americanum</i> e <i>Emilia sonchifolia</i> em café, citros, milho, soja, trigo; <i>Parthenium hysterophorus</i> em trigo; <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i> em área de pouso; <i>Paspalum conjugatum</i>, <i>Paspalum notatum</i>, <i>Phyllanthus tenellus</i>, <i>Eupatorium maximilianii</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Conyza bonariensis</i> em eucalipto e pinus; <i>Pennisetum americanum</i> e <i>Emilia sonchifolia</i> em milho e soja na pós emergência das plantas daninhas e pré plantio das culturas; As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/06/2024.</p> |    |    |         |       |           |              |   |
| TECNUP PREMIUM  | H  | L  | 620     | 22621 | TECNOMYL  | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| <p>Restrição para <i>Avena sativa</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Echinochloa crusgalli</i>, <i>Oryza sativa</i>, <i>Brachiaria brizantha</i>, em pinus e eucalipto; <i>Avena strigosa</i>, <i>Sorghum bicolor</i> em feijão, maçã, pinus, algodão, arroz, café, cana-de-açúcar, citros e eucalipto; <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Digitaria insularis</i>, em maçã, algodão, arroz, cana-de-açúcar, citros, feijão, <i>Pennisetum americanum</i> em feijão, maçã, algodão, arroz, café, cana-de-açúcar, citros, pinus e eucalipto, <i>Panicum maximum</i>, modalidade anual-sementes em algodão, arroz, cana-de-açúcar, citros, feijão e maçã, <i>Cynodon dactylon</i> em pinus e eucalipto, <i>Saccharum officinarum</i> em eucalipto, pinus. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/03/2022.</p>   |    |    |         |       |           |              |   |
| TECNUP SUPER 608  | H  | L  | 608     | 10523 | TECNOMYL  | Não Classif. | GLIFOSATO   |
| TECNUS  | F  | Kg | 300     | 4213  | BALLAGRO  | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> , isolado IBLF 006                                       |
| TECTO SC  | F  | L  | 485     | 08396 | SYNGENTA  | Cat.5        | TIABENDAZOL   |
| <p>Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em pimentão.</p> <p>Restrição para berinjela, jiló, pimenta e quiabo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/02/2023.</p>  |    |    |         |       |           |              |   |
| TEMIBLE   | I  | Kg | 800     | 15917 | TECNOMYL  | I            | TIODICARBE  |
| TEMICAB XTRA  | H  | Kg | 720+180 | 30821 | RAINBOW   | Cat.4        | 2,4D + PICLORM  |
| TEMPEST   | H  | L  | 374     | 18118 | SUMITOMO  | Cat.3        | DIQUATE   |
| TEMPEST 200 SL  | H  | L  | 200     | 34621 | YONON     | Cat.3        | DIQUATE   |
| TEMPLO  | H  | L  | 540     | 34118 | OURO FINO | Cat.5        | GLIFOSATO   |
| TENAZ 250 SC  | F  | L  | 250     | 2811  | SUMITOMO  | Cat.5        | FLUTRIOFOL  |
| <p>Restrição de uso para <i>Mycosphaerella musicola</i> em banana. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/03/2021.</p>   |    |    |         |       |           |              |   |
| TEMINATE NORTOX   | I  | L  | 220+110 | 4106  | SYNGENTA  | Cat.4        | CIPERMETRI NA+ TIAMETOXAM   |
| TERMINUS  | I  | L  | 200+250 | 11722 | IHARA     | Cat.3        | ACETAMIPRIDO+LAMBDA CIALOTRINA  |
| TERRA FORTE   | I  | L  | 250     | 5416  | OURO FINO | Cat.4        | FIPRONIL  |
| TERRA FORTE NF  | I  | L  | 500     | 28123 | OURO FINO | Cat.3        | FIPRONIL  |
| TERRAD OR 339 SC  | H  | L  | 339     | 32922 | ISK       | Cat.5        | TIAFENACIL  |
| <p>Restrição para <i>Borreria verticillata</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/07/2024.</p>  |    |    |         |       |           |              |   |
| TERRANEM  | AG | %  | 84      | 18922 | KOPPERT   | Não Classif. | STEINERNE MA CARPOCAPS AE   |
| TERRITORY   | H  | L  | 406+103 | 18707 | SUMITOMO  | Cat.5        | 2,4D+PICLORAM   |
| <p>Restrição para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/03/2024.</p>   |    |    |         |       |           |              |   |
| TESLA 750 WG  | H  | Kg | 750     | 23323 | CROPChem  | Cat.5        | ISOXAFLUTOL   |

Restrição para algodão, eucalipto e pinus. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/06/2024.

|                 |   |    |      |        |          |              |  |
|-----------------|---|----|------|--------|----------|--------------|--|
| TETRADUO-VIT    | I | -  | 720  | 11222  | JB       | Não Classif. | <i>Tetrastichus howardi</i>              |
| TEXAS           | H | L  | 388  | 018407 | SUMITOMO | Cat.5        | PICLORAM                                 |
| TEZPETIX BEAUVE | I | L  | 47,5 | 10422  | SIMBIOSE | Cat.5        | <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> ,<br>SimbiBB15 |
| THIOBEL 500     | I | Kg | 500  | 139869 | SUMITOMO | I            | CLORIDRATO DE<br>CARTAPE                 |

**Restrição de uso para a cultura do algodão**

|         |   |    |     |       |     |    |              |
|---------|---|----|-----|-------|-----|----|--------------|
| THUNDER | H | Kg | 700 | 04412 | UPL | II | AMICARBAZONA |
|---------|---|----|-----|-------|-----|----|--------------|

**Restrição de uso para *Emilia sonchifolia* em milho.**

|              |   |    |             |          |              |       |  |
|--------------|---|----|-------------|----------|--------------|-------|--|
| THURICIDE    | I | Kg | 32          | 01608491 | BIO CONTROLE | IV    | <i>Bacillus thuringiensis</i>            |
| THURICIDE SC | I | L  | 190         | 39017    | MITSUI       | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i>            |
| THYDRA       | F | L  | 3,45        | 11322    | SYMBORG      | Cat.5 | <i>Trichoderma harzianum T78</i>         |
| TIBET        | H | L  | 115 + 129,5 | 10918    | SUMITOMO     | Cat.4 | FLUROXIPIR<br>MEPTÍLICO<br>+<br>PICLORAM |
| TIGER 100 EC | I | L  | 100         | 005498   | SUMITOMO     | Cat.5 | PIRIPROXIFEM                             |

**Restrição de uso para *Diaphorina citri* em citros.**

|      |   |   |     |         |          |       |              |
|------|---|---|-----|---------|----------|-------|--------------|
| TILT | F | L | 250 | 3058395 | SYNGENTA | Cat.5 | PROPICONAZOL |
|------|---|---|-----|---------|----------|-------|--------------|

**Restrição de uso para *Cercospora coffeicola* no café (viveiro de mudas), *Uromyces transversalis* no gladiolo, *Bipolaris oryzae* no arroz e *Physopella zae* em milho.**

|               |    |   |       |       |           |       |   |
|---------------|----|---|-------|-------|-----------|-------|---|
| TIMBER 500 SC | H  | L | 500   | 28323 | CROP-CHEM | Cat.4 | TERBUTILAZINA                           |
| TIMOREX GOLD  | FB | L | 222,5 | 22116 | STOCKTON  | Cat.4 | EXTRATO DE<br>MELALEUCA<br>ALTERNIFOLIA |

Restrição de uso para cenoura, mandioquinha-salsa e maracujá. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/07/2021.



|   |   |    |                |         |            |       |                              |
|---|---|----|----------------|---------|------------|-------|------------------------------|
| TINO  | F | L  | 250            | 8811    | UPL        | Cat.4 | PROPICONAZOLE                |
| <b>Restrição para gladiolo e <i>Cercospora coffeicola</i> em café. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/06/2022.</b>  |   |    |                |         |            |       |                              |
| TIODICARBE CCAB 800 WG  | I | Kg | 800            | 16317   | CCAB       | I     | TIODICARBE                   |
| <b>Restrição para <i>Spodoptera eridania</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 20/06/2020.</b>  |   |    |                |         |            |       |                              |
| TIOFANATO 500 SC PROVENTIS  | F | L  | 500            | 17921   | PROVENTIS  | Cat.4 | TIOFANAT O-METÍLICO          |
| <b>Restrição para <i>Ascochyta pinodes</i>, <i>Ascochyta pisi</i> em ervilha, <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha e feijão e <i>Schizothyrium pomi</i> em maçã. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/09/2023.</b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TIOFANATO NORTOX  | F | L  | 500            | 5522    | NORTOX     | Cat.5 | TIOFANAT O                   |
| <b>Restrição para <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/09/2023.</b>  |   |    |                |         |            |       |                              |
| TIOFANATO CCAB 500 SC   | F | L  | 500            | 6820    | CCAB       | Cat.4 | TIOFANAT O-METÍLICO          |
| <b>Restrição para <i>Ascochyta pinodes</i>, <i>Ascochyta pisi</i> em ervilha, <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha e feijão, <i>Cladosporium carpophilum</i>, <i>Schizothyrium pomi</i>, <i>Venturia inaequalis</i> em maçã, culturas do melão, morango, tomate e trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/03/2021.</b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TÍTULO  | H | L  | 500            | 30221   | RIANBOW    | Cat.5 | SULFENTRAZONA                |
| <b>Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> em soja.</b>  |   |    |                |         |            |       |                              |
| TOCHA D   | H | L  | 200            | 34621   | YONON      | Cat.3 | DIQUATE                      |
| TOCO  | H | L  | 427            | 2008    | GLOBACHEM  | Cat.5 | PICLORAM                     |
| TOPATUDO  | H | L  | 480            | 1719    | AGROIMPORT | Cat.5 | GLIFOSATO                    |
| <b>Restrição para o alvo <i>Sorghum arundinaceum</i> em ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citrus, coco, eucalipto, fumo, maçã, mamão, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, pinus, seringueira, soja, trigo e uva. <i>Avena strigosa</i> em arroz irrigado, e <i>Triticum aestivum</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Vernonia ferruginea</i> e <i>Baccharis dracunculifolia</i> em soja geneticamente modificada e arroz irrigado, de acordo com restrição no produto referência. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/02/2024.</b> |   |    |                |         |            |       |                              |
| TOPINAM   | H | L  | 667            | 28319   | TECNOMYL   | Cat.4 | TRICLOPIR BEE                |
| <b>Restrição de uso para <i>Orbignyia phalerata</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/08/2020.</b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TOPIK 240 EC  | H | L  | 240            | 001506  | SYNGENTA   | Cat.5 | CLODINAFO P-PROPARGIL        |
| TORA  | I | L  | 1000           | 18220   | RAINBOW    | Cat.4 | MALATIONA                    |
| <b>Restrição para <i>Diaphorina citri</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de 07/12/2021.</b>  |   |    |                |         |            |       |                              |
| TORBAN PLUS   | H | L  | 240+64         | 19623   | RAINBOW    | Cat.5 | 2,4 D + PICLORAM             |
| <b>Restrição para <i>Amarathus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i> em pastagens, e para eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/05/2024.</b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TORERO  | F | Kg | 640 + 80       | 43518   | TRADECORP  | III   | MANCOZEBE + CIMOXANIL        |
| TORDON  | H | L  | 402+103,6      | 0358709 | CTVA       | Cat.5 | 2,4-D + PICLORAM             |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i> <i>Spermacoce alata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Walteria indica</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i> e <i>Randia armata</i>.</b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TORDON ULTRA S  | H | L  | 481,93 + 60,90 | 4420    | CTVA       | Cat.4 | 2,4 D + AMINOPIRALIDE        |
| TORDON XT   | H | L  | 76,9 + 596,9   | 6215    | CTVA       | Cat.4 | AMINOPIRALIDE + 2,4 D        |
| <b>Restrição de uso para <i>Baccharis trimera</i></b>   |   |    |                |         |            |       |                              |
| TORINO  | F | L  | 52,50+350      | 7023    | SIPCAM     | Cat.5 | FLUAZINAM+TIOFANATO-METÍLICO |

Restrição para *Aspergillus flavus* e *Sclerotinia sclerotiorum* em feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/03/2023.

|   |     |    |            |        |                 |              |  |
|---|-----|----|------------|--------|-----------------|--------------|--|
| TORPENO   | F   | Kg | 400+480    | 21120  | MASSEN          | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM + BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS |
| TOTALIT   | F   | L  | 37,5 + 375 | 11717  | IHARA           | Cat. 3       | BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO + CLOROTALONIL        |
| TOUCHDOWN   | H   | L  | 620        | 004201 | SYNGENTA        | Cat.5        | GLIFOSATO – SAL POTÁSSICO                          |
| TRACER  | I   | L  | 480        | 007798 | CTVA            | Cat.5        | ESPINOSADE   |
| <b>Restrição de uso para <i>Ecdytolopha aurantiana</i> em citros e <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melancia.</b>   |     |    |            |        |                 |              |  |
| TRACKING 720 WG   | H   | Kg | 792,5      | 33522  | ALLIER          | Cat.5        | GLIFOSATO  |
| <b>Restrição para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> em algodão, ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, soja, trigo, uva; <i>Commelina benghalensis</i> em ameixa, banana, cacau, nectarina, pêra, pêssego; <i>Saccharum officinarum</i> em eucalipto, pinus. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/04/2024.</b> |     |    |            |        |                 |              |  |
| TRACTOR   | H   | L  | 406+103    | 18707  | SUMITOMO        | Cat.5        | 2,4d+ PICLORAM                                     |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/02/2024.</b>   |     |    |            |        |                 |              |  |
| TRASPECT  | H   | L  | 240        | 02721  | PROVENTIS       | Cat.5        | CLETODIM   |
| TRAXOS  | H   | L  | 25+25      | 36722  | SYNGENTA        | Cat.5        | CLODINAFOP-PROPARGYL+PINO XADEN                    |
| TREBON 100 SC   | I   | L  | 100        | 02998  | SIPCAM NICHINO  | Cat.5        | ETOFENPROXI  |
| TREMOR  | H   | L  | 480        | 32923  | SOLUS           | Cat.5        | FLUMIOXAZINA                                       |
| TRIANUM DS  | F,N | Kg | 10         | 27618  | KOPPERT         | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM                              |
| TRIANUM WG  | F   | Kg | 10         | 32117  | KOPPERT         | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM                              |
| TRICEA  | H   | L  | 45         | 4414   | CTVA            | Cat.5        | PYROXSULAM   |
| TRICH PROTECTION  | F   | L  | 5          | 12919  | SIMBIOS E       | Não Classif. | <i>Trichoderma harzianum</i> , cepa CCT 7589       |
| TRICHO GUARD  | F,N | L  | 200        | 34018  | VITTIA          | Não Classif. | <i>Trichoderma asperellum</i> BV10                 |
| TRICHOADVANCE   | F   | Kg | 7          | 33722  | CAFÉ            | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17       |
| TRICHODERMAIZ WP  | F   | Kg | 100        | 15721  | NITRO           | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17       |
| TRICHODERMIL SC 1306  | F   | L  | 48         | 2007   | KOPPERT HOLDING | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM CEPA                         |
| TRICHOFULL  | F   | Kg | 300        | 4213   | BALLAGRO        | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> IBLF 006              |

|  |     |         |               |       |                 |              |  |
|--|-----|---------|---------------|-------|-----------------|--------------|--|
|  |     |         |               |       |                 |              | ESALQ-1306   |
| TRICHODERMIL SUPER SC1306  | FN  | L       | 48            | 22318 | KOPPERT HOLDING | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM  |
| TRICHOGREEN  | F   | %       | 1,15          | 6619  | MEZFER          | III          | TRICHODERMA HARZIANUM  |
| TRICHOMIP P  | I   | Unid    | -             | 8815  | PROMIP          | Não Classif. | TRICHOGRAMMA PRETIOSUM   |
| TRICHONEXT   | F   | Kg      | 300           | 4213  | BALLAGRO        | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> , IBLF006                           |
| TRICHONINGYD FR 25   | F   | %       | 10            | 29222 | TZ BIOTECH      | Cat.5        | <i>Trichoderma koningiopsis</i> , Cepa CCT 2142                  |
| TRICHONYD FR 25  | F   | Unid    | 20            | 3919  | TZ BIOTECH      | Cat.5        | TRICHODERMA HARZIANUM  |
| TRICHONYD RS FR 25   | F   | %       | 20            | 32422 | TZ BIOTECH      | Não Classif. | <i>Trichoderma reesei</i> , cepa CCT 2768                        |
| TRICHOSMART  | F   | Kg      | 480+400       | 21120 | MASSEN          | Cat.5        | <i>BACILLUS amyloliquefaciens</i> + <i>TRICHODERMA harzianum</i> |
| TRICLOMAX  | H   | L       | 667           | 18122 | RAINBOW         | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição para os alvos <i>Lantana camara</i>, <i>Vernonia polyantens</i>, <i>Solanum paniculatum</i> e <i>Orbinya phalerata</i> em pastagem. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/01/2024.</b> |     |         |               |       |                 |              |  |
| TRICHO-TURBO   | F,N | L       | 200           | 34018 | VITTIA          | Não Classif. | TRICHODERMA ASPERELLUM   |
| TRICHO-VIT   | I   | insetos | 100000        | 29118 | JB              | Não Classif. | TRICHOGRAMMA PRETIOSUM   |
| TRICLON  | H   | L       | 680           | 17208 | UPL             | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Orbignya phalerata</i> em pastagens.</b>   |     |         |               |       |                 |              |  |
| TRICLOPIR 667 EC PERTERRA  | H   | L       | 667           | 11922 | PERTERRA        | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição para os alvos <i>Lantana camara</i>, <i>Vernonia polyantens</i> e <i>Solanum paniculatum</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/11/2023.</b>                          |     |         |               |       |                 |              |  |
| TRICLOPIR CCAB 480 EC  | H   | L       | 667           | 11719 | CCAB            | Cat.4        | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Orbignya phalerata</i> em pastagens. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/01/2020.</b>  |     |         |               |       |                 |              |  |
| TRICLOPIR F NORTOX   | H   | L       | 115,3 + 333,8 | 18120 | NORTOX          | Cat.4        | FLUROXIPIR MEPTILICO + TRICLOPIR BUTOTÍLICO                      |

Restrição de uso para *Eryngium horridum* e *Sida santaremnensis*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 04/07/2021.

|                  |   |   |     |      |        |       |                         |
|------------------|---|---|-----|------|--------|-------|-------------------------|
| TRICLOPIR NORTOX | H | L | 667 | 5821 | NORTOX | Cat.4 | TRICLOPIR<br>BUTOTÍLICO |
|------------------|---|---|-----|------|--------|-------|-------------------------|

Restrição para os alvos *Lantana camara*, *Orbignya phalerata*, *Solanum paniculatum*, *Vernonia polyanthes* em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/04/2022.

|                       |   |   |     |       |      |       |                          |
|-----------------------|---|---|-----|-------|------|-------|--------------------------|
| TRICLOPIR TIDE 480 EC | H | L | 667 | 23723 | TIDE | Cat.4 | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO |
|-----------------------|---|---|-----|-------|------|-------|--------------------------|

Restrição para *Lantana camara*, *Orbignya phalerata*, *Solanum paniculatum*, *Vernonia polyanthes* em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/10/2024

|                       |   |    |           |       |         |       |   |
|-----------------------|---|----|-----------|-------|---------|-------|---|
| TRICLOPIR 480 VOLAGRO | H | L  | 680       | 00309 | VOLCANO | I     | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO                        |
| TRIDIUM               | F | Kg | 47+597+56 | 31017 | UPL     | Cat.5 | AZOXISTROBINA+<br>MA<br>NCOZEBE+TEBUC<br>ONAZOL |

Restrição de uso para ervilha. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/07/2021.

|                             |   |   |         |          |        |       |                                     |
|-----------------------------|---|---|---------|----------|--------|-------|-------------------------------------|
| TRIFLURALINA ADAMA          | H | L | 445     | 00018893 | ADAMA  | III   | TRIFLURALINA                        |
| TRIFLURALINA H NORTOX       | H | L | 100+400 | 17718    | NORTOX | Cat.5 | HEXAZINONA<br>+<br>TRIFLURALI<br>NA |
| TRIFLURALINA<br>NORTOX GOLD | H | L | 450     | 008698   | NORTOX | Cat.5 | TRIFLURALINA                        |

Restrição para eucalipto e seringueira. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/09/2024.

|                |   |    |     |        |          |       |            |
|----------------|---|----|-----|--------|----------|-------|------------|
| TRIGARD 750 WP | I | Kg | 750 | 013289 | SYNGENTA | Cat.4 | CIROMAZINE |
|----------------|---|----|-----|--------|----------|-------|------------|

|  |     |    |                |        |               |              |   |
|--|-----|----|----------------|--------|---------------|--------------|---|
| TRIGGER 240 SC   | I,A | L  | 240            | 11920  | CROPChem      | Não Classif. | CLORFENAPIR   |
| TRIKOFIT   | F   | Kg | 6,6            | 28322  | SOLUBIO       | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17  |
| TRIKOSOIL  | F   | Kg | 25+25+25+25    | 28022  | SOLUBIO       | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IBLF1278 + <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IBLF1282 + <i>Trichoderma viride</i> isolado IBLF1275 + <i>Trichoderma viride</i> isolado IBLF1276 |
| TRILLA PLUS  | H   | Kg | 800            | 16321  | RAINBOW       | Cat.5        | DIUROM  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Acanthospermum australe</i> em abacaxi, algodão, café, cana-de-açúcar e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2023.</b>  |     |    |                |        |               |              |   |
| TRILLER EC   | I   | L  | 100            | 1610   | ADAMA         | III          | BIFENTRINA  |
| TRINCA CAPS  | I   | L  | 250            | 4110   | UPL           | II           | LAMBDA CIALOTRINA   |
| TRINCHEIRA   | F   | Kg | 6,6            | 28322  | SOLUBIO       | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> isolado IB19/17  |
| TRINITY 250 SC   | F   | L  | 250            | 15508  | GLOBACHEM     | Cat.5        | FLUTRIAFOL  |
| <b>Restrição de uso para <i>Microsphaera diffusa</i>, <i>Cercospora kikuchii</i>, <i>Septoria glycines</i> e para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>   |     |    |                |        |               |              |   |
| TRIPLEC  | R   | L  | 250            | 23722  | TECNOMYL      | Cat.5        | TRINEXAPAQUE-ETILICO  |
| TRIPPEL  | F   | L  | 11             | 10721  | AGROBIOLÓGICA | Não Classif. | <i>Trichoderma asperellum</i> , cepa CCT 2165   |
| TRISHUL 750 SP   | I,A | Kg | 750            | 20817  | SHARDA        | II           | ACEFATO   |
| <b>Restrição de uso para <i>Rachiplusia nu</i> em soja. A empresa possui até 13/10/2018 para constar a informação no produto.</b>  |     |    |                |        |               |              |   |
| TRITTER  | F   | Kg | 300            | 24318  | BALLAGRO      | Cat.5        | TRICHODERMA ARZIANUM  |
| TRIVOR   | I   | Kg | 186 + 124      | 32518  | ADAMA         | Cat.5        | ACETAMIPRIDO + PIRIPROXIFEN   |
| <b>Restrições para Mandioquinha salsa. A empresa possui até 23/07/2019 para constar a informação no produto.</b>   |     |    |                |        |               |              |   |
| TRIX 250   | R   | L  | 250            | 21920  | OURO FINO     | Cat.5        | TRINEXAPAQUE ETILICO  |
| TRIZEB   | F,A | L  | 445            | 23223  | TECNOMYL      | Cat.5        | MANCOZEB  |
| TRIZIMAN   | F   | Kg | 45+30+675      | 23517  | UPL           | Cat.5        | AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOL + MANCOZEBE  |
| TROIA  | F,A | Kg | 800            | 41218  | INDOFIL       | III          | MANCOZEBE   |
| <b>Restrição para cravo, crisântemo, gladiolo, mamão, pimentão, rosa, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em brócolis, pepino e melão, <i>Abutilon theophrasti</i> em feijão-vagem, <i>Puccinia chrysanthemi</i> e <i>Phytophthora phaseoli</i> em feijão, <i>Elsinoe fawcetti</i> em citros, <i>Entomosporium mespili</i> e <i>Monilinia fructicola</i> em uva. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2020.</b> |     |    |                |        |               |              |   |
| TROLLER  | H   | L  | 806            | 24218  | YONON         | Cat.4        | 2,4 D   |
| <b>Restrição para <i>Senna obtusifolia</i> em pastagens. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/06/2021.</b>  |     |    |                |        |               |              |   |
| TRONADOR ULTRA S   | H   | L  | 512,05 + 14,62 | 4520   | CTVA          | Cat.4        | 2,4 D + AMINOPIRALID  |
| TROP   | H   | L  | 480            | 003495 | ADAMA         | Cat.5        | GLIFOSATO   |

Restrição de uso para *Sorghum arundinaceum*, *Pennisetum setosum*, *Andropogon bicornis*, *Acanthospermum australe*, *Hyptis suaveolens*, *Ageratum conyzoides*, *Sida cordifolia* e *Sida glaziovii*.

Restrições em coco e dendê para *Aeschynomene rudis*, *Avena strigosa*, *Hyptis suaveolens*, *Andropogon bicornis*, *Ipomoea grandifolia*, *Leonurus sibiricus*, *Sorghum arundinaceum*, *Triticum aestivum*; *Setaria geniculata*, *Ipomoea purpurea*, *Paspalum dilatatum*, *Oryza sativa*, *Lolium multiflorum*, *Portulaca oleracea*, *Digitaria insularis*, *Echinochloa crusgalli*, *Brachiaria decumbens*, *Panicum maximum*, *Pennisetum setosum*, *Sorghum halepense*, *Acanthospermum australe*, *Cynodon dactylon*, *Sida rhombifolia*, *Lepidium virginicum*, *Ageratum conyzoides*, *Sonchus oleraceus*, *Cyperus rotundus*, *Amaranthus viridis*, *Amaranthus hybridus*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/07/2023.

|          |   |   |     |       |                    |        |               |
|----------|---|---|-----|-------|--------------------|--------|---------------|
| TROP MAX | H | L | 612 | 20820 | ADAMA              | Cat.5  | GLIFOSATO     |
| TROPERO  | H | L | 427 | 2808  | GLOBALCHEM         | Cat.5  | PICLORAM      |
| TROPHY   | H | L | 40  | 5194  | ISK<br>BIOSCIENCES | Cat. 5 | NICOSSULFUROM |
| TROPICIO | H | L | 500 | 8819  | RAINBOW            | Cat.5  | DIUROM        |

Restrição de uso para *Ageratum conyzoides*, *Alternanthera tenella*, *Amaranthus deflexus*, *Amaranthus viridis*, *Cyperus sesquiflorus*, *Desmodium adscendens*, *Digitaria insularis*, *Digitaria sanguinalis*, *Galinsoga parviflora*, *Gnaphalium spicatum*, *Rhynchetrum repens*, *Sida cordifolia*, *Sida glaziovii* e *Solanum americanum* em abacaxi e para a cultura do cacau. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/12/2019.

|                |   |   |                            |       |      |              |   |
|----------------|---|---|----------------------------|-------|------|--------------|---|
| TROVATI 360 CS | H | L | 360                        | 1109  | FMC  | Cat.5        | CLOMAZONA   |
| TRUENO XT      | H | L | 208,62 + 59,17 +<br>115,74 | 11418 | CTVA | Não Classif. | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO +<br>SAL DE<br>POTÁSSIO DE<br>AMINOPIRALIDE<br>+ SAL DE<br>POTÁSSIO<br>DE PICLORAM |
| TRUENO XT S    | H | L | 59,17 + 115,74 +           | 4920  | CTVA | Não Classif. | AMINOPIRALIDE +   |

|   |   |    |               |        |            |              |  |
|---|---|----|---------------|--------|------------|--------------|--|
|   |   |    | 144,09        |        |            |              | PICLORAM<br>+<br>FLUROXIPI<br>R  |
| TRULYMAX  | I | Kg | 250           | 02809  | SINON      | Cat.5        | DIFLUBENZUROM  |
| <b>Restrição para <i>Rhammatocerus schistocercoides</i> e <i>Rhammatocerus</i> spp. A empresa possui até 30/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>   |   |    |               |        |            |              |  |
| TRUNEMCO  | N | L  | 10            | 43019  | PROPHYTO   | Não Classif. | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600   |
| TRUNFO  | H | L  | 280           | 41818  | UPL        | Não Classif. | GLUFOSINATO<br>SALDE<br>AMÔNIO   |
| <b>Restrição para algodão geneticamente modificado, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i> em milho geneticamente modificado, <i>Glycine max</i> em soja e para <i>Brachiaria plantaginea</i> em soja enlist. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/10/2021.</b> |   |    |               |        |            |              |  |
| TRUPER  | H | L  | 115,30+333,80 | 06706  | CTVA       | Cat.4        | FLUROXIPIR<br>METÍLICO +<br>TRICLOPIR<br>BUTOTÍLICO  |
| <b>Restrição de uso para <i>Sida santaremnensis</i> e <i>Eryngium horridum</i>.</b>   |   |    |               |        |            |              |  |
| TRYBA   | F | Kg | 300+300+1+1   | 23523  | BIOTA      | Cat.5        | <i>Trichoderma harzianum</i> , isolado SVG 00003-F,<br><i>Trichoderma asperellum</i> , isolado SVG-00124-F;<br><i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , isolado SVG 00036-B, <i>Bacillus subtilis</i> , isolado SVG 00037-B |
| TRYTOR  | H | L  | 667           | 23721  | BRA        | IV           | TRICLOPIR-<br>BUTOTÍLICO   |
| TUCANO  | H | Kg | 500           | 15623  | CHDS       | Cat.5        | FLUMIOXAZINA   |
| TUCSON  | H | L  | 406+103       | 18707  | SUMITOMO   | Cat.5        | 2,4+PICLORAN   |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 17/02/2024.</b>   |   |    |               |        |            |              |  |
| TUIT FLORESTAL  | I | Kg | 800           | 006504 | BASF       | Cat.2        | FIPRONIL   |
| TURUNA  | H | L  | 114+447       | 014207 | GLOBALCHEM | Cat.4        | PICLORAM + 2,4-D   |
| TUTAVIR   | I | L  | 0,5           | 22822  | ANDERMATT  | Não Classif. | PHTHORIMAE<br>A<br>OPERCULELL<br>A<br>GRANULOVIRU<br>S<br>(PhopGV)   |
| TUTOR   | F | kg | 691           | 02908  | BASF       | Cat.5        | HIDROXIDO<br>DE<br>COBRE   |
| TUVAL   | S | L  | 100           | 007399 | TRADECORP  | IV           | CLORETO<br>DE<br>CLORMEQUA<br>TE   |
| TWIXX A   | F | L  | 473,5+473,5   | 25120  | AGRIVALLE  | Cat.5        | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa CPQBA 040-11DRM 01 +<br><i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa CPQBA 040-11DRM 04   |



# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |   |    |     |        |           |       |               |
|--|---|----|-----|--------|-----------|-------|---------------|
| TYSON 750 WG   | H | Kg | 750 | 8913   | ROTAN     | Cat.5 | NICOSSULFUROM |
| U-46 BR  | H | L  | 806 | 001803 | SUMITOMO  | Cat.4 | 2,4 - D       |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i> em arroz e cana-de-açúcar, <i>Solanum americanum</i> e <i>Solanum palinacanthum</i> em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/12/2020.</b>  |   |    |     |        |           |       |               |
| <b>Restrição de uso para os alvos <i>Ricinus communis</i> em arroz irrigado e <i>Sonchus oleraceus</i> em aveia e sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 18/02/2021.</b>   |   |    |     |        |           |       |               |
| U-46 PRIME   | H | L  | 806 | 02704  | SUMITOMO  | Cat.4 | 2,4-D         |
| <b>Restrição para <i>Alternanthera tenella</i> em arroz, <i>Ricinus communis</i> em arroz irrigado, <i>Sonchus oleraceus</i> em aveia, <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Cyperus rotundus</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/03/2023.</b> |   |    |     |        |           |       |               |
| ULTIMATO SC  | H | L  | 500 | 000602 | ALBAUGH   | Cat.5 | ATRAZINA      |
| <b>Restrição para o alvo <i>Commelina difusa</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/04/2020.</b>   |   |    |     |        |           |       |               |
| ULTIMATO WG  | H | Kg | 900 | 26019  | ALBAUGH   | Cat.5 | ATRAZINA      |
| <b>Restrição de uso para <i>Avena strigosa</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/01/2021.</b>  |   |    |     |        |           |       |               |
| UNIMARK 700 WG   | H | Kg | 700 | 09711  | UPL       | Cat.5 | METRIBUZIM    |
| UNANIMEBR  | I | L  | 480 | 10920  | OURO FINO | Cat.5 | DIFLUBENZUROM |



| Restrição de uso para a cultura do arroz e para os alvos <i>Diaphorina citri</i> , <i>Phyllocnistis citrella</i> e <i>Phyllocoptruta oleivora</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/02/2021.   |     |    |          |        |            |              |  |
|--|-----|----|----------|--------|------------|--------------|--|
| UNIDOS   | F   | L  | 120+200  | 19520  | OURO FINO  | Cat.4        | AZOXISTROBINA+<br>TE<br>BUCONAZOL  |
| UNIX 750 WG  | F   | Kg | 750      | 8999   | SYNGENTA   | Cat.5        | CIPRODINIL   |
| UNIZEB 800 WP  | F/A | Kg | 800      | 07909  | UPL        | Não Classif. | MANCOZEB   |
| Restrição para o alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> na cultura do citros  |     |    |          |        |            |              |  |
| UNIZEB GLORY   | F   | Kg | 50 + 700 | 3315   | UPL        | Cat.5        | AZOXISTROBIN<br>A +<br>MANCOZEB  |
| UNIZEB GOLD  | F/A | Kg | 750      | 018007 | UPL        | Cat.5        | MANCOZEB   |
| Restrição para a cultura da banana, bem como o alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> na cultura do citros  |     |    |          |        |            |              |  |
| UPMYL  | I   | L  | 215      | 6914   | UPL        | Cat.3        | METOMIL  |
| Restrição de uso para o alvo <i>Rhopalosiphum graminum</i> na cultura do trigo.  |     |    |          |        |            |              |  |
| UP-STAGE   | H   | Kg | 500      | 7514   | UPL        | Cat.5        | CLOMAZONA  |
| Restrição de uso para <i>Ipomoea acuminata</i> em arroz e <i>Cardiospermum halicacabum</i> em soja.  |     |    |          |        |            |              |  |
| UTILON WG  | H   | Kg | 900      | 26420  | ZHONGSHAN  | Cat.5        | ATRAZINA   |
| Restrição de uso para sorgo e alvos <i>Acanthospermum australe</i> , <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Alternanthera tenella</i> , <i>Amaranthus hybridus</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Desdemodium tortuosum</i> , <i>Emilia sonchifolia</i> , <i>Euphorbia heterophylla</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Hyptis lophanta</i> , <i>Nicandra physaloides</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Richardia brasiliensis</i> , <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/06/2022. |     |    |          |        |            |              |  |
| VABORO   | H   | Kg | 175+525  | 7814   | BASF       | Cat.5        | IMAZAPIQUE<br>+<br>IMAZAPIR  |
| VACCIPLANT   | F   | L  | 45       | 8820   | UPL        | Não Classif. | LAMINARINA   |
| VALEOS   | H   | Kg | 700      | 2515   | BASF       | Cat.5        | SAFLUFENACIL   |
| VALLEX   | I   | L  | 100      | 23522  | TECNOMYL   | Cat.4        | PIRIPROXIFEM   |
| VALTAR   | F   | L  | 309,96   | 26721  | DAYMSA     | Cat.4        | CIMALDEÍDO   |
| Restrição para melão e melancia. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/10/2023.   |     |    |          |        |            |              |  |
| VANTIGO  | F   | Kg | 500      | 010199 | SYNGENTA   | Cat.4        | AZOXISTROBINA  |
| Restrição de uso para <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros, <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo, <i>Asperisporium caricae</i> em mamão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga e <i>Elsinoe ampelina</i> em uva.<br>Restrição de uso para <i>Septoria lactucae</i> em agrião, e para plantas ornamentais. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 28/01/2021.  |     |    |          |        |            |              |  |
| VAPORPH3OS<br>PHOSPHINEFUMIGANT  | I   | Kg | 980      | 10020  | FOSFOQUIM  | Cat.1        | FOSFINA  |
| VASTO  | F   | L  | 500      | 21820  | ALBAUGH    | Cat.4        | TIOFANAT<br>O<br>METÍLIC<br>O  |
| Restrição para <i>Elsinoe australis</i> em citros; <i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Ascochyta pisi</i> , <i>Ascochyta pinodes</i> em ervilha; <i>Erysiphe polygoni</i> em feijão; <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Cladosporium carpophilum</i> , <i>Schinthynum pomi</i> em maçã; cultura do melão; <i>Mycosphaerella fragariae</i> em morango; cultura do tomate. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/08/2021.  |     |    |          |        |            |              |  |
| VECTOR PROTECTION  | I   | L  | 55       | 12122  | BIOMA      | Cat.5        | <i>Beauveria bassiana</i> ,<br>ISOLADO CBMAI<br>2359                     |
| VEGET'OIL  | I   | L  | 930      | 002495 | OXIQUÍMICA | Cat.5        | ÓLEO VEGETAL   |
| VELBOW   | H   | Kg | 468+132  | 13720  | RAINBOW    | Cat.5        | DIURON+HEXAZI<br>NONA  |
| VELEZ  | F   | L  | 20       | 21021  | BIOTA      | Cat.5        | <i>Bacillus<br/>amylolique<br/>faciens</i> ,<br>isolado<br>CBMAI<br>1301 |
| VELLSAN  | H   | Kg | 468+132  | 8607   | TECNOMYL   | Cat.5        | DIURON+HEXAZIN<br>ONA  |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|   |   |    |         |        |           |              |                            |
|---|---|----|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------|
| VELPAR K WG   | H | Kg | 132+468 | 419003 | OURO FINO | Não classif. | HEXAZINONA+DIURON          |
| VENIA BR  | H | L  | 200     | 30321  | SOLUS     | Cat. 4       | DIQUATE                    |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus hybridus</i> nas culturas do café, citros e feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 14/08/2022.</b> |   |    |         |        |           |              |                            |
| VENTURE MAX   | H | L  | 540     | 31222  | RAINBOW   | Cat.4        | HALOXIFOPE-P-METÍLICO      |
| VERACE  | H | L  | 500     | 24322  | ALTA      | Cat.5        | FLUMIOXAZINA               |
| VERANEIO  | N | Kg | 50      | 11620  | KOPPERT   | Cat.5        | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS |
| VERANGO PRIME   | F | L  | 500     | 32319  | BAYER     | Cat.5        | FLUOPIRAM                  |

|  |     |     |           |           |           |              |  |
|--|-----|-----|-----------|-----------|-----------|--------------|--|
| VERDADERO 600 WG   | IF  | Kg  | 300 + 300 | 005003    | SYNGENTA  | Cat.5        | TIAMETOXAM + CIPROCONAZOL                  |
| VERDAVIS   | I,A | g/L | 100+150   | 11623     | SYNGENTA  | Cat.4        | ISOCICLOSERAM+ LAMBDA-CIALOTRINA           |
| VERDICT MAX  | H   | L   | 540       | 3518      | CTVA      | Cat.4        | HALOXIFOPE-P-METILICO                      |
| VERDICT R  | H   | L   | 124,7     | 007194    | CTVA      | Cat.5        | HALOXIFOPE-P-METILICO                      |
| VERDUM WG  | H   | Kg  | 175 + 525 | 29220     | CROPCHEM  | Cat.5        | IMAZAPIQUE + IMAZAPIR                      |
| VERIMARK   | I   | L   | 200       | 5316      | FMC       | Não Classif. | CYANTRANILIPROLE                           |
| VERISMO  | I   | L   | 240       | 18817     | BASF      | Cat.5        | METAFLUMIZONE                              |
| VERLON   | H   | L   | 406 + 103 | 31518     | SUMITOMO  | Cat.5        | 2,4D + PICLORAN                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i> e <i>Waltheria indica</i>. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/05/2021.</b>  |     |     |           |           |           |              |  |
| VERLON SL  | H   | L   | 406+103   | 18707     | SUMITOMO  | Cat.5        | 2,4 D + PICLORAM                           |
| <b>Restrição para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/03/2024.</b>  |     |     |           |           |           |              |  |
| VERPAVEX   | I   | L   | 6,96      | 1016      | ANDERMATT | IV           | HELICOVERPA ARMIGERA NUCLEOPOLYHE DROVIRUS |
| VERSATILIS   | F   | L   | 750       | 001188593 | BASF      | Cat.4        | FENPROPIORFEE                              |
| VERTER SC  | I   | L   | 240       | 22619     | CTVA      | Não Classif. | SULFOXAFLORE                               |
| VERTIMEC 18 EC   | IA  | L   | 18        | 00618895  | SYNGENTA  | Cat.4        | ABAMECTINA                                 |
| <b>Restrição de uso para <i>Brevipalpus phoenicis</i> em café, <i>Eriophyes guerreronis</i> em coco, <i>Azochis gripusalis</i> em figo, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão e <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> em pepino.</b>   |     |     |           |           |           |              |  |
| VERTIMEC 84 SC   | IA  | L   | 84        | 25519     | SYNGENTA  | Cat.2        | ABAMECTINA                                 |
| VESSARYA   | F   | L   | 100 + 50  | 19916     | CORTEVA   | Cat.4        | PICOXISTROBIN A + BENZOINDIFLUPIR          |
| VESUVE   | A   | L   | 240       | 703       | GOWAN     | Cat.5        | ESPIRODICLOFENO                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira e <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros.</b>   |     |     |           |           |           |              |  |
| VEZIR  | H   | L   | 106       | 006697    | ADAMA     | Cat.5        | IMAZETAPIR                                 |
| VEZIR 100  | H   | L   | 106       | 09608     | ADAMA     | Cat.5        | IMAZETAPIR                                 |
| <b>Restrição para arroz irrigado, feijão e alvos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Echinochloa crusgalli</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Ipomoea nil</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Solanum sisymbriifolium</i>, <i>Spermacoce latifolia</i>, <i>Tridax procumbens</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 16/11/2023.</b> |     |     |           |           |           |              |  |
| VIANA  | H   | Kg  | 750       | 13821     | TRADECORP | Cat.5        | ISOXAFLOTOL                                |
| <b>Restrição para algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/06/2022.</b>   |     |     |           |           |           |              |  |
| <b>Restrição para eucalipto, pinus e alvo <i>Amaranthus deflexus</i> em algodão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2024.</b>   |     |     |           |           |           |              |  |
| VIANCE   | H   | L   | 240       | 28917     | TECNOMYL  | Cat.5        | CLETODIM                                   |
| VIGGA  | N   | L   | 800       | 3720      | OMEX      | Cat.5        | EXTRATO DE ALHO                            |
| VIGOLD   | F,A | Kg  | 750       | 18007     | UPL       | Cat.5        | MANCOZEBE                                  |

Restrição para banana e para o alvo *Phyllosticta citricarpa* em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/08/2024.

|                |   |    |             |        |          |              |  |
|----------------|---|----|-------------|--------|----------|--------------|--|
| VINCIT 50 SC   | F | L  | 50          | 015307 | FMC      | Cat.5        | FLUTRIAFOL   |
| VINDRA 425 SC  | F | L  | 50 + 375    | 0116   | ROTAM    | I            | CIMOXANIL<br>+<br>CLOROTALO<br>NIL                               |
| VINEMCO        | N | L  | 10          | 43019  | PROPHYTO | Não Classif. | <i>Bacillus<br/>amyloliquefacien<br/>s MBI600</i>                |
| VINQUO         | I | L  | 100         | 31722  | BASF     | Cat.3        | AFIDOPIROPEN<br>O  |
| VIOVAN         | F | L  | 100 + 116,7 | 22720  | CORTEVA  | Não Classif. | PICOXISTROBIN<br>A +<br>PROTIOCONAZ<br>OL                        |
| VIPER          | H | L  | 500         | 3318   | SUMITOMO | Cat.4        | TEBUTIUMOM   |
| VIR PROTECTION | I | Kg | 50          | 14220  | BIOMA    | Não Classif. | SPODOPTERA<br>FRUGIPERDA<br>MULTIPLE<br>NUCLEOPOLYHED<br>ROVIRUS |
| VIRCONTROL CI  | I | Kg | 10          | 10120  | SIMBIOSE | Cat.5        | CHRYSODEIXIS   |

|  |      |    |             |        |            |                  |   |
|--|------|----|-------------|--------|------------|------------------|---|
|  |      |    |             |        |            |                  | INCLUDENS MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDR OVIRUS                                  |
| VIRCONTROL HA  | I AG | Kg | 12          | 26821  | SIMBIOSE   | Não Classif.     | HELICOVERPA ARMIGERA NUCLEOPOLYHED ROSVIRUS                               |
| VIRCONTROL SF  | I    | Kg | 6,4         | 39817  | SIMBIOSE   | Não Classif.     | BACULOVÍRUS SPODOPTERA FRUGIPERDA (SfMNPV)                                |
| VIRIATO  | A    | Kg | 500         | 12220  | TRADECORP  | Cat.5            | HEXITIAZOXI   |
| <b>Restrição para café, coco e manga. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 26/01/2023.</b>  |      |    |             |        |            |                  |   |
| VISION   | I    | L  | 860         | 000193 | OXIQUIMICA | Cat.5            | ÓLEO VEGETAL  |
| VITALES GRATTO BOVER   | I    | Kg | 75          | 32121  | TOYOBO     | Cat.5            | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB66                                |
| VITALES GRATTO BOVERS  | I    | Kg | 300         | 8320   | NOOA       | Cat.5            | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB66                                |
| VITALES GRATTO META  | I    | Kg | 400         | 16916  | TOYOBO     | Cat.5            | <i>Metarhizium anisopliae</i> cepa IBCB 425                               |
| VITALES GRATTO METARZ  | I    | Kg | 300         | 14120  | NOOA       | Cat.5            | <i>Metarhizium anisopliae</i> isolado IBCB 425                            |
| VITALES GRATTO TURI  | I    | L  | 30          | 2821   | NOOA       | Cat.5            | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> , isolado HD 1 (S1450) |
| VITALFORCE BIO AMILOFACIENS  | N,F  | L  | 42          | 34518  | VITTIA     | Cat.5            | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> isolado BV03                            |
| VITALFORCE BIO PHAKO   | N    | L  | 7           | 36118  | VITTIA     | Não Classificado | <i>Bacillus subtilis</i> BV09   |
| VITALFORCE BIO TRICO   | N,F  | L  | 200         | 34018  | VITTIA     | Não Classif.     | <i>Trichoderma asperellum</i> BV10  |
| VITALIS  | I    | L  | 350         | 3105   | SYNGENTA   | Cat.5            | TIAMETOXAM  |
| <b>Restrição para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> em arroz. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/03/2024.</b>  |      |    |             |        |            |                  |   |
| VITANICA BUG PROTECT   | I    | L  | 100         | 24720  | MASSEN     | Cat.5            | <i>BEAUVERIA BASSINA</i> ISOLADO CBMAI 1306                               |
| VITANICA DUO PROTECT   | F    | L  | 473,5+473,5 | 35419  | MASSEN     | Cat.5            | <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIE</i> NS CEPA CPQBA 040-11DRM01 E 04            |
| <b>Restrição para o alvo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/01/2024.</b>  |      |    |             |        |            |                  |   |
| VITAVAX-THIRAM 200 SC  | F    | L  | 200 + 200   | 001193 | UPL        | I                | CARBOXIN+TIRAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> em cevada, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Acremonium strictum</i> em milho, <i>Curvularia spp</i>, <i>Phoma sp</i> e <i>Drechslera spp</i> em pastagem e <i>Aspergillus spp</i> em soja. Restrição para rabanete, e para o alvo <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão-vagem. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/03/2023.</b> |      |    |             |        |            |                  |   |
| VITENE   | F    | L  | 300+200     | 20320  | SIPCAM     | Cat.4            | AZOXISTROBINA+DI FENOCONAZOL  |
| <b>Restrição para o alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/12/2021.</b>   |      |    |             |        |            |                  |   |
| VIVANTHA   | I    | Kg | 500         | 26220  | OURO FINO  | Cat.4            | TIAMETOXAM  |
| <b>Restrição de uso para <i>Aparatermes abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Aphis gossypii</i> em melão, <i>Brevicoryne brassicae</i> em repolho e para modalidades gotejo em café e fumo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/06/2021.</b>  |      |    |             |        |            |                  |   |
| VOLIAM FLEXI   | I    | L  | 200+100     | 2413   | SYNGENTA   | Cat.5            | TIAMETOXAM+ CLORANTR ANILIPROLE   |

|  |    |     |         |        |                   |              |                                 |
|--|----|-----|---------|--------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| VIVIFUL  | R  | G   | 275     | 8309   | IHARABRÁS         | Cat.5        | PROEXADION ACÁLCICA             |
| VIVIFUL SC   | R  | G   | 500     | 30817  | IHARABRAS         | Não Classif. | PROEXADION ACÁLCICA             |
| VIVUS PENTA  | I  | IND | 1000    | 3523   | VIVUS             | Não Classif. | <i>Telenomus podisi</i>         |
| VOLCANE  | H  | L   | 790     | 004798 | LUXEMBOURG BRASIL | Cat.4        | MSMA                            |
| VOLIAM TARGO   | IA | L   | 45+18   | 10815  | SYNGENTA          | Cat.4        | CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA |
| <b>Restrição para <i>Oxydia apidania</i> em citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/07/2024.</b>  |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| VOLNA 250 EC   | F  | L   | 250     | 39217  | AVGUST            | Cat.4        | DIFENOCONAZOL                   |
| <b>Restrições de uso para Álamo, Café e Manga em <i>C. Gloeosporioides</i>. A empresa possui até 03/06/2019 para incluir a informação na bula do produto.</b>  |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| VOLPE  | H  | Kg  | 132+468 | 15817  | ALTA              | Cat.4        | HEXAZINONA+DIURON               |
| VONDOZEB 800 WP  | FA | Kg  | 800     | 002104 | UPL               | I            | MANCOZEBE                       |
| <b>Restrição de uso para <i>Venturia inaequalis</i> em maçã e <i>Plasmopara viticola</i> em uva.</b>   |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| VORAZ  | I  | L   | 440+35  | 10915  | ADAMA             | Cat.2        | METOMIL+NOVALURON               |
| VORATE   | I  | L   | 350     | 17818  | UPL               | Cat.3        | TIODICARBE                      |
| WALKER   | F  | Kg  | 10      | 27718  | KOPPERT           | IV           | TRICHODERMA HARZIANUM           |
| WARRANT 700 WG   | I  | Kg  | 700     | 08709  | FMC               | Cat.4        | IMIDACLOPRIDÓ                   |
| WEEDSTOP   | H  | L   | 200     | 24422  | SYNCROM           | Cat.4        | GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO       |
| <b>Restrição para os alvos <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i>, <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto, e para cultura Algodão Geneticamente Modificado. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 04/11/2023.</b> |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| WEXITE   | I  | Kg  | 970     | 04623  | RAINBOW           | Cat.4        | ACEFATO                         |
| <b>Restrição para a cultura do algodão e citros. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/11/2023.</b>   |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| VOTIVO PRIME   | N  | L   | 240     | 32717  | BASF              | Não Classif. | BACILLUS FIRMUS                 |
| WEEDFORCE  | H  | L   | 200     | 1123   | SYNCROM           | Cat.2        | DIQUATE                         |
| <b>Restrição para <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Bidens pilosa</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Leonotis nepetifolia</i>, <i>Sida rhombifolia</i> em feijão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/06/2024.</b>  |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| WEEDSTOP   | H  | L   | 200     | 24422  | SYNCROM           | Cat.2        | GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO       |
| <b>Restrição para a cultura do algodão geneticamente modificado; <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto.</b>   |    |     |         |        |                   |              |                                 |
| WIDCLEAR   | H  | L   | 287,9   | 28120  | RAINBOW           | Cat.5        | FLUROXIPIRMEPTILICO             |
| WIKING 600 WG  | H  | Kg  | 600     | 7122   | CROPCHEM          | Cat.5        | METSULFUROM-METILICO            |

|   |     |    |         |         |                   |       |  |
|---|-----|----|---------|---------|-------------------|-------|--|
| <b>Restrição para pastagens, café, alvos <i>Acanthospermum hispidum</i> em arroz, <i>Cleome affinis</i> e <i>Sida cordifolia</i> em cana-de-açúcar. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2022.</b>   |     |    |         |         |                   |       |  |
| WILD  | I   | L  | 480     | 18618   | ALBAUGH           | Cat.2 | CLORPIRIFÓS                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Planococcus minor</i> em café, <i>Michaelus jebus</i> em feijão, <i>Stenodiplosis sorghicola</i> em sorgo, <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i> em tomate industrial e <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 19/06/2019.</b>   |     |    |         |         |                   |       |  |
| WILLOSATE   | H   | L  | 480     | 13318   | WILLOWOOD         | Cat.5 | GLIFOSATO                              |
| <b>Restrição de uso para <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Andropogon bicornis</i>, <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Pennisetum setosum</i>, <i>Vernonia ferruginea</i>, em algodão, arroz irrigado, café, cana-de-açúcar, citros, eucalipto, maçã, milho, pinus, seringueira, soja, trigo, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Andropogon bicornis</i>, <i>Agave sativa</i>, <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Cynodon dactylon</i>, <i>Cyperus rotundus</i>, <i>Echinochloa crusgalli</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Oryza sativa</i>, <i>Pennisetum setosum</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Sorghum halepense</i>, <i>Triticum aestivum</i>, <i>Vernonia ferruginea</i>, para a cultura da soja geneticamente modificada, e para <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Andropogon bicornis</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Cyperus rotundus</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Pennisetum setosum</i>, <i>Triticum aestivum</i>, <i>Vernonia ferruginea</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/06/2023.</b> |     |    |         |         |                   |       |  |
| WILPHOS   | I   | L  | 480     | 2528208 | WILLOWOOD         | Cat.4 | CLORPIRIFÓS                            |
| WILURON   | H   | L  | 500     | 13519   | WILLOWOOD         | Cat.5 | DIURON                                 |
| <b>Restrição para a cultura do cacau, A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/05/2023.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| WILZINE   | H   | L  | 500     | 1797    | WILLOWOOD         | Cat.5 | ATRAZINA                               |
| WINNER  | I   | L  | 200     | 005997  | BAYER             | Cat.5 | IMIDACLOPRIDO                          |
| WINNER MAX EC   | I   | L  | 64      | 6618    | VECTORCONTR<br>OL | Cat.5 | BACILLUS<br>THURINGIENS<br>IS          |
| WIPE OUT  | H   | Kg | 720     | 13714   | RAINBOW           | Cat.5 | GLIFOSATO                              |
| <b>Restrição para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| WIPER XTRA  | F   | Kg | 850     | 42118   | RAINBOW           | Cat.4 | CLOROTALONIL                           |
| <b>Restrição de uso para <i>Alternaria solani</i> em tomate. A restrição deverá constar na embalagem dos produtos que estão no comércio até 29/10/2019.</b>   |     |    |         |         |                   |       |  |
| WITTITA   | F   | L  | 200     | 3409    | RAINBOW           | Cat.4 | TEBUCONAZOL                            |
| <b>Restrição para trigo, soja, rosa, feijão, café, crisântemo, abacaxi, algodão, amendoim, berinjela, cacau, goiaba, mamão, pepino, pêssego, pimentão, sorgo e alvos <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Colletotrichum orbiculare</i>, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em melancia, <i>Cercospora zea-maydis</i> em milho, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> e <i>Phakopsora euvtis</i> em uva. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/07/2024.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| WONDER  | F   | L  | 150+175 | 05621   | BAYER             | Cat.4 | TRIFLOXISTROBIN<br>A+<br>PROTIOCONAZOL |
| WRANGLER  | H   | Kg | 720+180 | 30821   | RAINBOW           | Cat.4 | 2,4D+PICLORAM                          |
| WW 2,4D 868 SL  | H   | L  | 868     | 1696    | WILLOWOOD         | Cat.4 | 2,4 - D                                |
| <b>Restrição para os alvos <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Solanum palinacanthum</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i> e <i>Emilia sonchifolia</i>, na cultura da pastagem. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 25/05/2023.</b>   |     |    |         |         |                   |       |  |
| WW AMETRYN 800 WG   | H   | Kg | 800     | 16208   | WILLOWOOD         | Cat.5 | AMETRINA                               |
| XENTARI   | I   | Kg | 540     | 0599    | SUMITOMO          | Cat.5 | <i>Bacillus thuringiensis</i>          |
| <b>Restrição de uso para <i>Ascia monuste orseis</i> e <i>Tuta absoluta</i>.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| XEQUE MATE  | H   | L  | 620     | 10317   | IHARA             | Cat.5 | GLIFOSATO                              |
| XEQUE MATE HT   | H   | L  | 720     | 00422   | IHARA             | Cat.5 | GLIFOSATO                              |
| XOTOPÔ 800 WP   | A F | Kg | 800     | 10519   | INDOFIL           | Cat.5 | MANCOZEBE                              |
| <b>Restrição de uso para cevada, pimentão, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melão e pepino; restrição para cravo, crisântemo, gladiolo, mamão e rosa. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/04/2021.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| YAMATO SC   | H   | L  | 500     | 15520   | IHARA             | Cat.5 | PIROXASULFONA                          |
| <b>Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i> em trigo.</b>  |     |    |         |         |                   |       |  |
| XTENDICAM   | H   | L  | 480     | 17816   | MONSANTO          | Cat.5 | DICAMBA                                |
| YANG  | I   | Kg | 200     | 6518    | NUTRIEN           | Cat.5 | ACETAMIPRIDO                           |



Restrição para *Empoasca* sp em mamão e pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/11/2019.

|      |     |    |     |      |          |       |               |
|------|-----|----|-----|------|----------|-------|---------------|
| YAZI | I,A | Kg | 250 | 4722 | PRENTISS | Cat.5 | DIFLUBENZUROM |
|------|-----|----|-----|------|----------|-------|---------------|

Restrição para *Rhammatocerus schistocercoides* e *Rhammatocerus* spp. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo até 19/01/2023.

|           |   |   |         |       |      |       |                               |
|-----------|---|---|---------|-------|------|-------|-------------------------------|
| YETI GOLD | F | L | 200+300 | 20921 | OXON | Cat.4 | AZOXISTROBINA+<br>TEBUCONAZOL |
|-----------|---|---|---------|-------|------|-------|-------------------------------|

|       |   |    |     |       |       |       |              |
|-------|---|----|-----|-------|-------|-------|--------------|
| YOVEL | I | Kg | 200 | 22219 | ADAMA | Cat.4 | ACETAMIPRIDO |
|-------|---|----|-----|-------|-------|-------|--------------|

Restrição para *Empasca* spp. em mamão. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de seis até 05/04/2022.

|        |   |    |     |      |      |       |           |
|--------|---|----|-----|------|------|-------|-----------|
| ZAFERA | H | Kg | 720 | 5517 | ALTA | Cat.4 | GLIFOSATO |
|--------|---|----|-----|------|------|-------|-----------|

|            |   |   |                |       |          |       |  |
|------------|---|---|----------------|-------|----------|-------|--|
| ZAGRONE TS | F | L | 15+37,5+30+300 | 23520 | SYNGENTA | Cat.5 | AZOXISTROBINA +<br>FLUDIOXONIL +<br>METALAXIL M +<br>TIABENDAZOL |
|------------|---|---|----------------|-------|----------|-------|--|

|        |   |   |         |      |      |       |                                       |
|--------|---|---|---------|------|------|-------|---------------------------------------|
| ZAMPRO | F | L | 225+300 | 2722 | BASF | Cat.4 | DIMETOMORF<br>E+<br>AMETOCTRADI<br>NA |
|--------|---|---|---------|------|------|-------|---------------------------------------|

|       |   |   |             |       |          |       |                   |
|-------|---|---|-------------|-------|----------|-------|-------------------|
| ZAPAR | H | L | 406 + 103,6 | 40918 | TECNOMYL | Cat.5 | 2,4- D + PICLORAM |
|-------|---|---|-------------|-------|----------|-------|-------------------|

Restrição os alvos *Amaranthus viridis*, *Spermecoce alata*, *Croton glandulosus*, *Senna occidentalis*, *Waltheria indica*, *Bauhinia variegata*, *Bauhinia divaricata* e *Randia armata* em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que



| estão no comércio no prazo de até 19/03/2023.  |     |    |             |            |                   |       |  |
|--|-----|----|-------------|------------|-------------------|-------|--|
| ZAPHIR   | H   | L  | 106         | 00230<br>7 | UPL               | Cat.4 | IMAZETAPIR   |
| ZAPP QI 620  | H   | L  | 620         | 12908      | SYNGENTA          | Cat.5 | GLIFOSATO – SAL<br>POTÁSSICO   |
| ZAPP WG 720  | H   | Kg | 720         | 9315       | CROPCHEM          | Cat.5 | GLIFOSATO  |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i> .   |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZAPRET FS  | I   | L  | 500         | 37221      | AVG<br>UST        | Cat.4 | IMIDACLOPRID<br>O  |
| Restrição para amendoim, arroz, aveia e cevada, para soja e alvos <i>Dalbulus maidis</i> , <i>Diabrotica speciosa</i> , <i>Proconitermes triacifer</i> , <i>Rhopalosiphum maidis</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 19/10/2024. |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZARPAL   | I   | L  | 140 + 120   | 31422      | GLO<br>BAC<br>HEM | Cat.4 | LUFENUROM +<br>BIFENTRINA  |
| ZARTAN   | H   | Kg | 600         | 00460<br>7 | UPL               | Cat.5 | METSULFUROM<br>METÍLICO  |
| ZEBU   | I   | Kg | 50          | 35722      | MAS<br>SEN        | Cat.5 | <i>Metarhizium<br/>anisopliae</i><br>IBCB 425  |
| ZELIG CS   | H   | L  | 360         | 32821      | OXO<br>N          | Cat.5 | CLOMAZONA  |
| Restrição de uso para <i>Aeschynomene rudis</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Echinochloa colona</i> em arroz irrigado e <i>Spermacoce latifolia</i> em eucalipto.   |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZELONE   | H   | L  | 75+25       | 16721      | UPL               | Cat.5 | IMAZETAPIR +<br>IMAZAPIQUE   |
| ZENIT  | B,F | L  | 40+420+60   | 18123      | OXIQUÍMICA        | Cat.5 | CIPROCONAZ<br>OL+OXICLO<br>RETO DE<br>COBRE+<br>PICOXISTR<br>OBINA   |
|  |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZETANIL  | F   | L  | 50+375      | 00660<br>6 | OXON BRASIL       | Cat.3 | CIMOXANIL +<br>CLOROTALONIL  |
| ZETANIL WG   | F   | Kg | 100+750     | 15708      | OXAN BRASIL       | Cat.4 | CIMOXAMIL+<br>CLOROTALONIL   |
| ZETHAMAXX  | H   | L  | 200+100     | 10416      | SUMITOMO          | Cat.5 | IMAZETAPIR +<br>FLUMIOXAZINA   |
| Informamos que o produto teve excluída a cultura do feijão, conforme D.O.U. nº 207 de 27/10/2017. Essa informação deverá constar na bula dos produtos no comércio até a data de 27/04/2018   |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZETHAPYR 106 SL  | H   | L  | 106         | 00470<br>4 | SUMITOMO          | Cat.5 | IMAZETAPIR   |
| ZEUS   | I   | L  | 48+84       | 33119      | IHARABRAS         | Cat.4 | LAMBDA-<br>CIALOTRINA +<br>DINOTEFURAN   |
| ZAVIT  | H   | Kg | 757 + 688   | 5918       | ALTA              | Cat.5 | GLIFOSATO – SAL<br>DEAMÔNIO +<br>GLIFOSATO   |
| ZIGNAL   | FA  | L  | 500         | 16108      | FMC               | Cat.5 | FLUAZINAM  |
| Restrição de uso para <i>Rhizoctonia solani</i> e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> em batata.   |     |    |             |            |                   |       |  |
| ZIPPER   | FBA | L  | 300 + 201,6 | 25318      | OXIQUIMICA        | Cat.4 | MANCOZEBE +<br>OXICLORETO DE<br>COBRE  |
| ZIGURAT  | F   | L  | 473,5+473,5 | 35419      | MASSEN            | Cat.5 | Bacillus<br>amyloliquefaciens<br>cepa CPQBA 040-<br>11DRM 01 +<br>Bacillus<br>amyloliquefaciens<br>cepa CPQBA 040-<br>11DRM 04 |



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL



|  |   |    |                   |       |           |       |  |
|--|---|----|-------------------|-------|-----------|-------|--|
| ZONIC  | H | Kg | 350 + 234 +<br>66 | 15018 | UPL       | I     | AMICARBAZONA +<br>DIUROM +<br>HEXAZINONA |
| ZOOM   | F | L  | 125               | 14907 | SINO<br>N | III   | FLUTRIAFOL                               |
| <b>Restrição para <i>Venturia inaequalis</i> em maçã aplicação via solo. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio até 24/03/2019.</b>                                  |   |    |                   |       |           |       |  |
| ZORVEC ENCANTIA  | F | L  | 30+300            | 32721 | CORTEVA   | Cat.5 | OXATIPIPROLINA+<br>FAMOXADONA            |
| ZORVEC ENTIDO  | F | L  | 300+15            | 33021 | CORTEVA   | Cat.4 | DIMETOMORFE+OX<br>ATIPIPROLINA           |
| ZURA 806 SL  | H | L  | 806               | 20816 | ALLIER    | I     | 2,4 D                                    |
| <b>Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Amaranthus viridis</i> em café, e para a cultura do trigo.</b>   |   |    |                   |       |           |       |  |
| ZUTRON 250 WP  | I | Kg | 250               | 25920 | CROPCHER  | Cat.5 | DIFLUBENZUROM                            |
| <b>Restrição de uso para <i>Rhammatocerus</i> spp e <i>Rhammatocerus schistocercoides</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/07/2021.</b> |   |    |                   |       |           |       |  |



**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
GERÊNCIA DE SANIDADE VEGETAL**

