



LISTA DE AGROTÓXICOS APTOS PARA COMÉRCIO E USO NO PARANÁ

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

SOMENTE OS AGROTÓXICOS CONSTANTES NESTA LISTA PODERÃO SER USADOS
E COMERCIALIZADOS NO PARANÁ

INFORMAÇÕES: AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
RUA DOS FUNCIONÁRIOS, 1559 CEP: 80035-050 CURITIBA/PR
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) | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|------------------------------------|
| 2,4 D 806 SL ALAMOS | H | L | 806 | 6715 | ALAMOS | I | 2,4-D |
| 2,4-D AMINA 840 SL | H | L | 720 | 5002 | ALBAUGH | I | 2,4-D |
| 2,4-D AMINA CCAB 806 SL | H | L | 806 | 6615 | CCAB | I | 2,4-D |
| 2,4-D CROP 806 SL | H | L | 806 | 21316 | ALLIER | I | 2,4-D |
| 2,4-D NORTOX | H | L | 806 | 03009 | NORTOX | I | 2,4-D |
| Restrição de uso para <i>Sonchus oleraceus</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Solanum palicanathum</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Ricinus communis</i> e <i>Alternanthera tenella</i>. | | | | | | | |
| 2,4 D TECNOMYL | H | L | 806 | 6515 | TECNOMYL | I | 2,4 D |
| ABACUS HC | F | L | 260+160 | 9210 | BASF | III | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| ABAMECTIN NORTOX | AI | L | 18 | 005501 | NORTOX | III | ABAMECTINA |
| Restrição de uso para <i>Leucoptera coffeella</i> em café, <i>Liriomyza huidobrensis</i> em crisântemo, <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango e <i>Eriophyes guerreronis</i> em côco. | | | | | | | |
| ABAMECTIN PRENTISS | AI | L | 18 | 000806 | PRENTISS | I | ABAMECTIN |
| Restrição de uso para as culturas do feijão e café | | | | | | | |
| ABAMEX | AI | L | 18 | 003801 | NUFARM | I | ABAMECTINA |
| Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão, <i>Liriomyza huidobrensis</i> em melão e <i>Liriomyza sativa</i> em pimentão. | | | | | | | |
| ABAMEX BR 18 | IA | L | 18 | 06909 | NUFARM | I | ABAMECTINA |
| ABLE | I | L | 72 | 2798 | SIPCAM NICHINO | III | BACILLUS THURINGIENSIS |
| Restrição de uso para <i>Brassolis sophorae</i> na cultura do coco. | | | | | | | |
| ABSOLUTO | F | L | 500 | 16117 | IHARA | II | CLOROTALONIL |
| ACADEMIC | F | kg | 60+700 | 001205 | OXON BRASIL | II | CIMOXANIL+MANCOZEBE |
| ACARAMIK | IA | L | 18 | 016307 | ROTAM | I | ABAMECTINA |
| ACCENT | H | kg | 750 | 005806 | DU PONT | I | NICOSSULFUROM |
| ACCURATE | H | Kg | 600 | 05208 | FMC | III | METSULFUROM-METÍLICO |
| 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. | | | | | | | |
| ACEFATO FERSOL 750 SP | I | kg | 750 | 00458294 | AMERIBRÁS | IV | ACEFATO |
| Restrição de uso para Couve, Couve-flor, Brócolis, Repolho, <i>Euthinobothrus brasiliensis</i> em algodão, <i>Empoasca kraemeri</i> em amendoim, <i>Anticarsia Gemmatalis</i> em feijão, <i>Euschistos heros</i> e <i>Hedylepta indicata</i> em soja | | | | | | | |
| ACEFATO NORTOX | I | kg | 750 | 016907 | NORTOX | I | ACEFATO |
| ACEHERO | I | Kg | 750 | 08311 | SABERO | I | ACEFATO |
| ACERT | H | L | 100 | 002093 | ADAMA | III | PROPAQUIZAFOPE |
| Restrição de uso para Arroz irrigado | | | | | | | |
| ACETAMIPRID CCAB 200 SP | I | Kg | 200 | 10812 | CCAB | I | ACETAMIPRIDO |
| ACILLATEM | H | L | 240 | 11908 | UPL | I | LACTOFEN |
| ACLAMADO BR | H | Kg | 500 | 00712 | OURO FINO | II | ATRAZINA |
| Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> em cana-de-açúcar. | | | | | | | |
| ACROBAT MZ | F | kg | 600+90 | 002605 | BASF | II | MANCOZEBE + DIMETOMORFE |
| ACRONIS | F | L | 50+450 | 4111 | BASF | III | PIRACLOSTROBINA+TIOFANATO METILICO |
| ACTARA 10 GR | I | kg | 10 | 003200 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM |
| ACTARA 250 WG | I | Kg | 250 | 010098 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM |
| Restrição de uso para <i>Conoderus scalaris</i> (aplicação foliar) na batata, <i>Aparatermes abbreviatus</i> em eucalipto, <i>Empoasca spp</i> no mamão, <i>Aphis gossypii</i> (foliar) na melancia, <i>Bemisia tabaci raça B</i> (foliar), <i>Aphis gossypii</i> (foliar) e <i>Aphis gossypii</i> (esguicho) no melão, <i>Bemisia tabaci raça B</i> (esguicho) e <i>Brevicoryne brassicae</i> (foliar) no repolho, <i>Frankliniella schultzei</i> (canteiro) no tomate, para a modalidade de gotejo para todas as | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------------------------------|
| culturas, exceto para <i>Faustino cubae</i> em fumo. | | | | | | | |
| ACTARA 750 SG | I | Kg | 750 | 05313 | SYNGENTA | II | TIAMETOXAM |
| ACTELLIC 500 EC | I | L | 500 | 01238404 | SYNGENTA | III | PIRIMIFOS-METIL |
| ACTELICLAMBDA | I | L | 50 | 09609 | SYNGENTA | III | LAMBDA-CIALOTRINA |
| ACTEND | H | Kg | 750 | 10911 | SYNGENTA | III | TRIFLOXISSULFUROM SÓDICO |
| ACTIGARD | ATIV | KG | 500 | 9414 | SYNGENTA | III | ACIBENZOLAR-S-METÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Crinipelis perniciosa</i> em cacau | | | | | | | |
| ACTIONEX 500 SC | H | L | 250+250 | 000497 | ACTION | IV | ATRAZINA+SIMAZINA |
| Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Commelina virginica</i> e <i>Sida rhombifolia</i>. | | | | | | | |
| ACUTHON | F | L | 250 | 00809 | SYNGENTA | II | MANDIPROPAMIDA |
| ADAGE 350 FS | I | L | 350 | 6211 | SYNGENTA | IV | TIAMETOXAM |
| ADAGE 700 WS | I | kg | 700 | 6411 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM |
| Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i> em algodão. | | | | | | | |
| ADVANCE | H | kg | 533+67 | 001595 | OURO FINO | III | DIUROM+HEXAZINONA |
| 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>. | | | | | | | |
| AFALON SC | H | L | 450 | 88507 | ADAMA | III | LINURON |
| Restrição de uso para a cultura da camomila e mandioquinha-salsa | | | | | | | |
| AFINCOBR | I,A | L | 500 | 26317 | OURO FINO | III | DIAFENTIURON |
| AGATA | FA | L | 500 | 6111 | ISK | II | FLUAZINAM |
| Restrição de uso para <i>Spongopora subterrânea</i> em batata. | | | | | | | |
| AGREE | I | KG | 500 | 06095 | BIOCONTROLE | II | BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI GC-91 |
| AGRIA | F | Kg | 50 + 700 | 18416 | UPL | III | AXOXISTROBINA + MANCOZEBE |
| AGRINOSE | F | Kg | 600 | 02698707 | NUFARM | III | OXICLORETO DE COBRE |
| AGRITOATO 400 | I | L | 400 | 00178810 | NUFARM | I | DIMETOATO |
| AGRITONE | H | L | 480 | 2110 | NUFARM | I | MCPA |
| Informamos que o produto se teve excluída a cultura do milho, conforme D.O.U. n° 207 de 27/10/2017. Essa informação deverá constar na bula dos produtos no comércio até a data de 27/04/2018. | | | | | | | |
| AGROBEN 500 | F | L | 500 | 07812 | AGRO IMPORT | II | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Cercospora sojae</i> e <i>Diaphorte phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> na cultura da soja | | | | | | | |
| AIM | H | L | 400 | 07806 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETÍLICA |
| AKITO | I | L | 100 | 001703 | UPL | I | BETA – CIPERMETRINA |
| Informamos que o produto teve sua titularidade alterada da empresa Arysta Ltda, para UPL do Brasil, conforme D.O.U. n° 147 de 2 de agosto de 2017, sendo a data para alteração do produto no comércio até 02/02/2018. | | | | | | | |
| ALBATROSS | I | Kg | 800 | 13512 | ADAMA | II | FIPRONILALIA |
| ALIA | H | L | 500 | 12917 | UPL | III | SULFENTRAZONA |
| Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> na cultura da soja | | | | | | | |
| ALIETTE | F | Kg | 800 | 00108700 | BAYER | IV | FOSETIL |
| Restrição de uso para <i>Phythium aphanidermatum</i> em citros. | | | | | | | |
| ALIKA | I | L | 110+220 | 004106 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM + CIPERMETRINA |
| ALION | H | L | 500 | 3116 | BAYER | III | INDAZIFLAM |
| ALION PRO | H | L | 37,5 + 480 | 21016 | BAYER | III | INDAZIFLAN + METRIBUZIM |
| ALLY | H | L | 600 | 002492 | DU PONT | I | METSULFURON METIL |
| Restrição de uso para pastagem, <i>Cleome affinis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Acanthospermum</i> | | | | | | | |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

hispidum.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-----|--------|---------|-----|--------------------|
| ALSYSTIN WP | I | kg | 250 | 006601 | BAYER | II | TRIFLUMUROM |
| ALSYSTIN 250 WP | I | Kg | 250 | 000792 | BAYER | IV | TRIFLUMURON |
| ALTACOR | I | Kg | 350 | 08909 | DU PONT | III | CLORANTRANILIPROLE |
| ALTERNE | F | L | 200 | 07609 | ADAMA | III | TEBUCONAZOLE |

Restrição de uso para *Phakopsora pachyrhizi* na cultura da soja.

| | | | | | | | |
|--------------|----|---|----------|--------|------|-----|----------------------|
| ALTEZA 30 SL | H | L | 30 + 240 | 004298 | BASF | III | IMAZETAPIR+GLIFOSATO |
| ALTIMA | FA | L | 500 | 6011 | ISK | II | FLUAZINAM |

Restrição de uso para *Spongospora subterrânea* em batata.

| | | | | | | | |
|----------|---|---|-----|--------|----------|-----|---------------|
| ALTO 100 | F | L | 100 | 000991 | SYNGENTA | III | CIPROCONAZOLE |
|----------|---|---|-----|--------|----------|-----|---------------|

Restrição de uso para a *Cerotelium fici* em figo, *Puccinia psidii* em goiaba, *Trazschelia discolor* em pêssego

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|-------|------|---|---------------|
| ALVERDE | I | L | 240 | 21117 | BASF | I | METAFLUMIZONE |
|---------|---|---|-----|-------|------|---|---------------|

Restrição de uso para a *Grapholita molesta* em maçã, *Helicoverpa armigera* em soja e tomate e *Cryptoblabes gnidiella* em uva .

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|-----------|----------|---------|-----|--------------------------------|
| AMERIS | H | L | 500 | 5514 | ALTA | III | TEBUTIURUM |
| AMETISTA | I | L | 200 + 180 | 5314 | FMC | I | ZETA-CIPERMETRINA + BIFENTRINA |
| AMETRINA ALTA 500 SC | H | L | 500 | 11514 | ALTA | III | AMETRINA |
| AMETRINA ATANOR 50 SC | H | L | 50 | 07203 | ALBAUGH | III | AMETRINA |
| AMINAMAR | H | L | 806 | 00548804 | DOW | I | 2,4 D SAL DIMETILAMINA |
| AMINOL 806 | H | L | 806 | 000195 | ADAMA | I | 2,4 - D |

Restrição de uso para *Amaranthus deflexus*, *Solanum palinacanthum* e *Solanum americanum* em pastagem.

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|-----------|--------|----------|-----|--------------------------------|
| AMISTAR 500 WG | F | Kg | 500 | 002398 | SYNGENTA | IV | AZOXISTROBINA |
| AMISTAR TOP | F | L | 200 + 125 | 03809 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOLE |

Restrição de uso para alface, ameixa, nectarina, pêssego, rosa e uva.

| | | | | | | | |
|------------|---|----|-----|--------|----------|----|---------------|
| AMISTAR WG | F | Kg | 500 | 001305 | SYNGENTA | IV | AZOXISTROBINA |
|------------|---|----|-----|--------|----------|----|---------------|

Restrição de uso para *Phyllosticta citricarpa* no citros, *Puccinia horiana* no crisântemo, *Asperisporium caricae* no mamão, *Colletotrichum gloeosporioides* na manga e *Elsinoe ampelina* na uva.

| | | | | | | | |
|---------|---|---|----------|-----|----------|----|--|
| AMPLIGO | I | L | 50 + 100 | 610 | SYNGENTA | II | LAMBDA CIALOTRINA + CLORANTRANILIPROLE |
|---------|---|---|----------|-----|----------|----|--|

Restrição de uso para *Aleurocanthus woglumi* em citros.

| | | | | | | | |
|-----------------|------|----|---------|--------|----------------|-----|---------------------------------|
| AMPLIGO PRO | I, A | L | 45 + 18 | 3916 | SYNGENTA | II | CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA |
| AMPLO | H | L | 600+28 | 0508 | BASF | I | BENTAZONA+ IMAZAMOXI |
| AMULET | I | L | 250 | 1108 | BASF | II | FIPRONIL |
| ANCOSAR 720 | H | L | 720 | 03705 | SIPCAM NICHINO | III | MSMA |
| ANTRACOL 700 WP | F | Kg | 700 | 000901 | BAYER | II | PROPINEBE |

Restrição de uso para *Colletotrichum gloeosporioides* em maçã, *Phaeoisariopsis griseola* em feijão e *Phytophthora infestans* em tomate.

| | | | | | | | |
|---------------|---|----|-----|-------|------|----|---------------|
| ANTRIMO | I | L | 150 | 02209 | BASF | IV | TEFLUBENZUROM |
| APOLLO 500 SC | F | Kg | 500 | 5312 | TIDE | II | CARBENDAZIM |

Restrição de uso para *Diaporthe phaseolorum* var. *sojae*, *Cercospora sojae* e *Penicillium* spp na cultura da soja.

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|---------|--------|---------|-----|--------------------------------|
| APPALUS 200 SC | I | L | 200 | 12309 | ALBAUGH | III | IMIDACLOPRIDO |
| APPLAUD 250 | I | Kg | 250 | 004097 | ARYSTA | III | BUPROFEZINA |
| APPROVE | F | Kg | 375+375 | 11516 | IHARA | III | TIOFANATO-METÍLICO + FLUAZINAM |
| APROACH PRIMA | F | L | 200+80 | 009107 | DU PONT | III | PICOXISTROBINA + CIPROCONAZOL |

Restrição de uso para *Ramularia areola* em algodão, *Bipolaris oryzae* e *Pyricularia grisea* em arroz e *Puccinia kuehni* em cana de açúcar.

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---------|--------|----------|-----|-------------------------|
| APRON RFC | F | L | 25+37,5 | 004007 | SYNGENTA | III | FLUDIOXONIL+METALAXIL-M |
|-----------|---|---|---------|--------|----------|-----|-------------------------|

Restrição de uso para *Phomopsis* sp e *Pythium* spp.

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------|--|
| APTIKA | I | L | 500+50 | 8515 | SYNGENTA | I | PROFENOFÓS + LUFENUROM |
| AQUILA | I | Kg | 750 | 002303 | FMC | I | ACEFATO |
| Restrição de uso para os alvos <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> cultura do tomate rasteiro. | | | | | | | |
| ARAMO 200 | H | L | 200 | 002200 | BASF | I | TEPRALOXIDIM |
| ARCADIA | H | L | 100 + 125 | 08511 | ADAMA | III | CRESOXIM-METÍLICO + TEBUCONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| ARENA | H | L | 114+447 | 016407 | STOCKTON GROUP | I | PICLORAM + 2,4-D |
| ARGENFRUT RV | IF | L | 845,75 | 4605 | AGROVANT | III | ÓLEO MINERAL |
| ARMIGEN | I | L | 404 | 7815 | NUFARM | III | VPN-HZ-SNPV |
| ARREIO PASTO | H | L | 115+80 | 3815 | ADAMA | I | FLUROXIPIR-MEPTÍLICO+EQUIVALENTE ÁCIDO DE PICLORAM |
| ARRIVO 200 EC | I | L | 200 | 1188699 | FMC | III | CIPERMETRINA |
| ARTEA | F | L | 250 + 80 | 000200 | SYNGENTA | I | PROPICONAZOLE+CIPROCONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> em trigo. | | | | | | | |
| ARTYS | H | L | 76 + 289 | 13408 | VOLCANO | I | PICLORAM + 2,4-D |
| ASSIST | I | L | 750 | 01938789 | BASF | IV | ÓLEO MINERAL |
| ASTRAL | H | L | 360 | 4016 | PRENTISS | I | GLIFOSATO |
| ATABRON 50 EC | I | L | 50 | 006894 | ISK | I | CLORFLUAZURON |
| AECTRA | H | Kg | 480 | 4916 | BASF | II | DICAMBA |
| ATIVUM | F | L | 50 + 50 +81 | 11216 | BASF | I | EPOXICONAZOL + FLUXAPIROXADE + PIRACLOSTROBINA |
| ATIVUM EC | F | Kg | 50+50+81 | 5916 | BASF | I | EPOXICONAZOL + FLUXAPIROXADE + PIRACLOSTROBINA |
| ATRAER WG | H | Kg | 900 | 5017 | RAINBOW | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>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 Triticum aestivum</i> | | | | | | | |
| ATRALHIDA | H | Kg | 900 | 5117 | RAINBOW | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>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 Triticum aestivum</i> | | | | | | | |
| ATRAZINA ATANOR 50 SC | H | L | 500 | 000602 | ATANOR | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i> e <i>Amaranthus viridis</i>. | | | | | | | |
| ATRAZINA NORTOX 500 SC | H | L | 500 | 000596 | NORTOX | III | ATRAZINA |
| ATTIC | F | L | 500 | 15408 | FMC | III | IPRODIONA |
| AUGE | F | L | 537,44 | 12008 | OXIQUIMICA | III | HIDRÓXIDO DE COBRE |
| AURA 200 | H | L | 200 | 7101 | BASF | I | PROFOXIDIM |
| AURORA | H | L | 400 | 010706 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETÍLICA |
| Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i> e maturador na cana de açúcar. | | | | | | | |
| AURORA 400 EC | H | L | 400 | 004900 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETILICA |
| AUTÊNTICOBR | I | Kg | 200 | 21717 | OUROFINO | III | ACETAMIPRIDO |
| AUTHORITY | F | L | 125 + 125 | 08212 | FMC | III | AZOXISTROBINA + FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para o alvo <i>Ceratocystis paradoxa</i> em cana-de-açúcar. | | | | | | | |
| AVANT 750 SP | I | kg | 750 | 004193 | AMERIBRÁS | III | ACEFATO |
| AVATAR | I | L | 150 | 002013 | DU PONT | I | INDOXACARBE |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para as culturas da batata, maçã, melão, pêssego, pimentão, pepino, abóbora, abobrinha, chuchu, maxixe, jiló, berinjela, pimenta, ameixa, nectarina, nêspera, pera, melancia, quiabo, sorgo e milho

| | | | | | | | |
|------------|---|---|-----|--------|---------|----|-------------|
| AVAUNT 150 | I | L | 150 | 003400 | DU PONT | II | INDOXACARBE |
|------------|---|---|-----|--------|---------|----|-------------|

Restrição de uso para *Spodoptera frugiperda* no algodão.

| | | | | | | | |
|---------------|----|---|-----|--------|-------------|-----|------------------|
| AVICTA 500 FS | IN | L | 500 | 020107 | SYNGENTA | I | ABAMECTINA |
| AZACT CE | IF | L | 2,4 | 8015 | LUIZ ARTHUR | II | AZADIRACTINA A/B |
| AZAMAX | I | L | 12 | 014807 | UPL | III | AZADIRACTIN A/B |

Restrição de uso para *Bemisia tabaci* em tomate.

| | | | | | | | |
|--------------------|------|----|-----------|---------|---------------------|-----|-------------------------------|
| AZIMUT | F | L | 120 + 200 | 13612 | ADAMA | III | AZOXISTROBINA + TEBUCONAZO |
| BAC-CONTROL EC | I | L | 48 | 01314E | VECTORCONTROL | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| BAC-CONTROL WP | I | Kg | 32 | 0458791 | VECTORCONTROL | IV | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| BACULO SOJA WP | lbio | kg | 0,6% | 06813 | BOSQUIROLI & SANTOS | IV | <i>Baculovirus anticarsia</i> |
| BACULOVÍRUS NITRAL | lbio | kg | 7x10 | 006596 | NITRAL | IV | <i>Baculovirus anticarsia</i> |
| BALLVÉRIA | I | Kg | 300 | 07312 | BALLAGRO | IV | <i>Beauveria bassiana</i> |
| BAMAKO 700 WG | I | kg | 700 | 06009 | ROTAM | I | IMIDACLOPRIDO |
| BAND | F | L | 125 | 07209 | BRA | I | FLUTRIAFOL |

Restrição de uso para *Colletotrichum gossypii* em algodão.

| | | | | | | | |
|--------|----|---|----|------|-----|---|------------|
| BANTER | IA | L | 18 | 9409 | UPL | I | ABAMECTINA |
|--------|----|---|----|------|-----|---|------------|

Restrição de uso para *Polyphagotarsonemus latus* em algodão.

| | | | | | | | |
|--------------|-----|----|-----|----------|--------|-----|-------------|
| BANZAI | F | Kg | 500 | 14916 | ADAMA | IV | DIMETOMORFE |
| BARÃO | I | Kg | 800 | 09212 | UPL | I | FIPRONIL |
| BASAGRAN 480 | H | L | 480 | 00308394 | BASF | I | BENTAZONA |
| BASAGRAN 600 | H | L | 600 | 000594 | BASF | I | BENTAZONA |
| BASAMID | NFH | kg | 980 | 003294 | MITSUI | III | DAZOMETE |

Restrição de uso para *Pythium spp.*

| | | | | | | | |
|--------|----|---|----|-------|-----|---|------------|
| BATENT | IA | L | 18 | 12909 | UPL | I | ABAMECTINA |
|--------|----|---|----|-------|-----|---|------------|

Restrição de uso para *Polyphagotarsonemus latus* em algodão.

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|--------|----------|-------|----|-------------------------------|
| BATIC | I | Kg | 400 | 02313 E | BASF | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| BATTLE | F | L | 84+500 | 005907 | FMC | II | FLUTRIAFOL+CARBENDAZIM |
| BATTUS | I | Kg | 200 | 11812 | UPL | I | ACETAMIPRID |
| BAYFIDAN EC | F | L | 250 | 01468494 | BAYER | II | TRIADIMENOL |

Liberado somente para *Melampsora medusae* no álamo, *Hemileia vastatrix* no café e *Blumeria graminis f. sp. tritici*, *Puccinia triticina* e *Puccinia graminis* no trigo.

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----|--------|-------|----|-------------|
| BAYTAN SC | F | L | 150 | 888798 | BAYER | IV | TRIADIMENOL |
|-----------|---|---|-----|--------|-------|----|-------------|

Restrição de uso para *Drechslera avenae* em aveia e *Stagnospora nodorum* em trigo.

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|-----|------|-------|---|---------|
| BAZUKA 216 SL | I | L | 216 | 3010 | ROTAM | I | METOMIL |
|---------------|---|---|-----|------|-------|---|---------|

Restrição de uso para *Spodoptera cosmioides* e *Spodoptera eridanea* em soja.

| | | | | | | | |
|---------------|-----|----|-----|----------|----------|-----|--------------------|
| BEAUVECONTROL | I,A | Kg | 40 | 3816 | SIMBIOSE | IV | BEAUVERIA BASSIANA |
| BEDANE | I | Kg | 500 | 12914 | SYNGENTA | III | PIMETROZINA |
| BELT | I | L | 480 | 02509 | BAYER | III | FLUBENDIAMIDA |
| BELURE | I | L | 250 | 1208 | BASF | II | FIPRONIL |
| BENDAZOL | F | L | 500 | 01698706 | ADAMA | III | CARBENDAZIM |

Restrição de uso para *Colletotrichum gossypii*, *Colletotrichum gossypii* var. *cephalosporioides*, *Fusarium pallidoroseum* e *Penicillium spp.* no

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

algodão; Colletotrichum acutatum nos citros; Aspergillus spp., Penicillium spp. e Colletotrichum lindemuthianum (aplicação foliar) no feijão; e Aspergillus spp., Fusarium solani, Fusarium pallidoseum e Penicillium spp. na soja.

| | | | | | | | |
|------------|---|----|---------|---------|---------|-----|------------------|
| BENEVIA | I | L | 100 g/L | 13915 | DU PONT | IV | CYANTRANILIPROLE |
| BIM 750 BR | F | Kg | 750 | 0688604 | DOW | III | TRICICLAZOL |

Restrição de uso para a modalidade de tratamento de sementes em arroz.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|---------|--------|--------------|-----|--|
| BIOBAC | F | Kg | 500 | 26816 | ARYSTA | IV | BACILLUS SUBTILIS |
| BIOISCA | O | kg | 335 | 04712 | COCAPEC | IV | <i>Tephrosia candida</i> (PARTE AÉREA) |
| BIOGRAPHOLITA | F | kg | 0,13 | 8001 | BIO CONTROLE | IV | LAURYL ÁLCOOL |
| BIO PSEUDOPUSIA | M | Kg | 10,45 | 06311 | BIO CONTROLE | IV | ACETATO DE Z-7 DODECENILA |
| BIO SPODOPTERA | M | Kg | 0,00197 | 02403 | BIO CONTROLE | IV | ACETATO DE (Z)-11-HEXADECENILA; ACETATO DE (Z)-7-DODECENILA; ACETATO DE (Z)-9-TETRADECENILA |
| BIOLITA | M | kg | 0,7 | 04205 | BIO CONTROLE | IV | (Z)-8-Dodecenyl acetate, (E)-8- Dodecenyl acetate, (Z)-8-Dodecen-1-ol |
| BIO NEO | F | Kg | 0,23 | 1302 | BIO CONTROLE | IV | (E)-11-Hexadecen-1-ol((E)-11-HEXADECENOL, (Z,Z,Z)-3,6,9-Tricosatriene((Z,Z,Z)-3,6,9-TRICOSATRIENO) |
| BION 500 WG | S | Kg | 500 | 005801 | SYNGENTA | III | ACIBENZOLAR S METILICO |

Restrição de uso para Crinipellis pernicioso em cacau e Puccinia horiana em crisântemo.

| | | | | | | | |
|---------------|-----|---|-----|--------|-----|-----|------------|
| BISTAR 100 EC | I,A | L | 100 | 005207 | FMC | III | BIFENTRINA |
|---------------|-----|---|-----|--------|-----|-----|------------|

Restrição de uso para Anthonomus grandis e Alabama argillaceae em algodão e para as culturas da cana-de-açúcar e uva.

| | | | | | | | |
|--------------|----|----|------------|--------|--------------|-----|---|
| 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 TETRADECATRIENILA |
| BLITZ | IO | kg | 0,030 | 006796 | BASF | IV | FIPRONIL |
| BOLD | I | L | 75 + 112,5 | 8017 | IHARA | II | ACETAMIPRIDO + FENPROPATRINA |
| BORAL 500 SC | H | L | 500 | 007495 | FMC | III | SULFENTRAZONE |

Restrição de uso para Commelina benghalensis.

| | | | | | | | |
|------------|---|----|-----------|--------|------------|-----|----------------------------|
| BORAL FULL | H | L | 265 + 310 | 12916 | FMC | III | SULFENTRAZONA + TEBUTIUROM |
| BORNEO | A | L | 110 | 002107 | SUMITOMO | II | ETOXAZOLE |
| BOTRAN 750 | F | kg | 750 | 003799 | CROSS LINK | III | DICLORANA |

Restrição de uso para Monilinia fructicola no pêssego.

| | | | | | | | |
|-----------------|----|----|-----|---------|-----------------|-----|--------------------|
| BOVEMAX EC | I | L | 30 | 13311 | NOVOZYMES | IV | BEAUVERIA BASSIANA |
| BOVERIL WP 63 | I | kg | 50 | 04902 | KOPPERS HOLDING | III | BEAUVERIA BASSIANA |
| BRAVONIL 500 | F | L | 500 | 1188491 | SYNGENTA | II | CLOROTALONIL |
| BRAVONIL 720 | F | L | 720 | 006300 | SYNGENTA | I | CLOROTALONIL |
| BRAVONIL ULTREX | F | kg | 825 | 004896 | SYNGENTA | I | CLOROTALONIL |
| BRASÃO | I | L | 50 | 09508 | HELM | II | LAMBDA CIALOTRINA |
| BRIGADE 100 EC | IA | L | 100 | 5507 | FMC | III | BIFENTRINA |

Restrição de uso para Tetranychus urticae, Liriomyza huidobrensis e Aphis gossypii na cultura do crisântemo, e Empoasca kraemeri e Polyphagotarsonemus latus na cultura do mamão.

| | | | | | | | |
|-------------|----|---|-----|-------|-----------|---|---------|
| BRILHANTEBR | IA | L | 215 | 10010 | OURO FINO | I | METOMIL |
|-------------|----|---|-----|-------|-----------|---|---------|

Restrição de uso para Rhopalosiphum graminum na cultura do trigo.

| | | | | | | | |
|------|---|---|-----------|-------|------|-----|-----------------------------------|
| BRIO | F | L | 125 + 125 | 09009 | BASF | III | EPOXICONAZOLE + CRESOXIM-METILICO |
|------|---|---|-----------|-------|------|-----|-----------------------------------|

Restrição de uso para Phakopsora pachyrhizi na cultura da soja.

| | | | | | | | |
|---------------|---|----|-----------|--------|----------------|-----|-----------------------------------|
| BRISA WG | F | kg | 240 + 600 | 008007 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO METÍLICO + CLOROTALONIL |
| BRITBR | I | L | 250 | 8214 | OURO FINO | III | CIPERMETRINA |
| BROKER 750 WG | H | kg | 750 | 010808 | ALBAUGH | I | HEXAZINONA |

Restrição de uso para Acanthospermum australe, Amaranthus deflexus, Amaranthus hybridus, Eleusine indica, Ipomoea purpurea, Panicum

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-----------------------------|
| maximum, Senna obtusifolia, Sida cordifolia, Sida glaziovii, Sida rhombifolia e Spermacoce latifolia. | | | | | | | |
| BROMETILA | IFN | kg | 980 | 628408 | BROMISA | I | BROMETO DE METILA |
| BROMEX | OFHIN | kg | 980 | 588605 | BERNARDO QUÍMICA | I | BROMETO DE METILA |
| BROWSER | H | L | 240 | 05908 | VOLCANO | III | PICLORAM |
| BRUTOBR | H | L | 806 | 20916 | OURO FINO | I | 2,4D |
| BRUTUS | I | L | 50 | 4611 | UPL | II | LAMBDA CIALOTRINA |
| BTCONTROL | I | L | 70 | 4816 | SIMBIOSE | IV | BACILLUS THURIGHIENSIS |
| BULLDOCK 125 SC | I | L | 125 | 001192 | BAYER | II | BETACIFLUTRINA |
| Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> e <i>Stegasta bosquella</i> em amendoim e <i>Diabrotica speciosa</i> no tomate. | | | | | | | |
| BUNEMA 330 CS | IOFNH | L | 383 | 4995 | TAMINCO | I | METAM SÓDICO |
| Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i>, <i>Bidens pilosa</i>, <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Pythium aphanidermatum</i> em crisântemo e <i>Pythium spp</i> em tomate. | | | | | | | |
| BURGON | F | L | 250 + 80 | 18908 | SYNGENTA | I | PROPICONAZOL - CIPROCONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> no trigo. | | | | | | | |
| BUTIRON | H | L | 500 | 004705 | ADAMA | II | TEBUTIUMOM |
| CABRIO TOP | F | kg | 550 + 50 | 001303 | BASF | III | METIRAM + PIRACLOSTROBINA |
| Restrição de uso para a cultura de alho. | | | | | | | |
| CALLISTO | H | L | 480 | 001004 | SYNGENTA | III | MESOTRIONE |
| CALYPSO | I | L | 480 | 001800 | BAYER | III | TIACLOPRIDO |
| Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i> raça B em algodão, <i>Thrips palmi</i> em crisântemo, <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. | | | | | | | |
| CAMP-D | H | L | 103+406 | 10511 | PRENTISS | I | PICLORAM + 2,4-D |
| CAMPEON | H | L | 806 | 016607 | STOCKTON GROUP | I | 2,4-D |
| CANTUS | F | Kg | 500 | 07503 | BASF | III | BOSCALIDA |
| CAPAROL | H | L | 500 | 03312 | SYNGENTA | III | PROMETRINA |
| CAPATAZBR | I | L | 480 | 01512 | OURO FINO | I | CLORPIRIFÓS |
| CAPO WG | F | Kg | 850 | 9807 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO |
| CAPTAN 200 FS | F | L | 200 | 03608206 | ADAMA | I | CAPTANA |
| Restrição de uso para <i>Pythium spp</i> em milho, sorgo e <i>Rhizoctonia solani</i> em sorgo. | | | | | | | |
| CAPTAN SC | F | L | 480 | 01908305 | ADAMA | III | CAPTANA |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus spp.</i>, <i>Fusarium moniliforme</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> no algodão; <i>Alternaria spp.</i>, <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>sojiae</i>, <i>Colletotrichum dematium</i>, <i>Phomopsis sojiae</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> na soja. | | | | | | | |
| CAPTOR | I | L | 350 | 10415 | ALTA | I | TIODICARBE |
| CAPTURE 120 FS | I | L | 120 | 003207 | FMC | II | BIFENTRINA |
| CAPTURE 400 EC | IA | L | 400 | 003307 | FMC | II | BIFENTRINA |
| CAPTUS 750 SP | I | Kg | 750 | 06312 | UPL | III | ACEFATO |
| CARAMBA 90 | F | L | 90 | 001601 | BASF | III | METCONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão, <i>Puccinia graminis</i> no trigo, <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo, <i>Diplocarpon rosae</i> em rosa, <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão vagem | | | | | | | |
| CARBEN 500 SC | F | L | 500 | 004805 | CROPCHEM | III | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i> e <i>Penicillium spp</i> em todas as culturas. | | | | | | | |
| CARBENDAZIM CCAB 500 SC | F | L | 500 | 02409 | CCAB | I | CARBENDAZIM |
| CARBOMAX 500 SC | F | L | 500 | 004602 | NUFARM | III | CARBENDAZIM |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------|--|
| Restrição de uso para <i>Microsphaera difusa</i> em soja e para a cultura de citros. | | | | | | | |
| CARBENDAZIM NORTOX | F | L | 500 | 12911 | NORTOX | II | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Elsinoe fawcetti</i> em citros e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja na modalidade de aplicação foliar. | | | | | | | |
| CARIAL | F | L | 250 | 00209 | SYNGENTA | II | MANDIPROPAMIDA |
| CARTAP BR 500 | IF | Kg | 500 | 00538696 | SUMITOMO | I | CLORIDRATO DE CARTAPE |
| Restrição de uso para culturas de algodão. | | | | | | | |
| CARTUCHO VIT | I | Kg | 6,3 | 8016 | GRUPO VITAE | IV | SPODOPTERA FRUGIPERDA MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (SfMNPV) |
| CASCADE 100 | IA | L | 100 | 02295 | BASF | I | FLUFENOXURON |
| Restrição de uso para as culturas de citros e maçã. | | | | | | | |
| CENTAURO | IA | kg | 750 | 02312 | ARYSTA | III | ACEFATO |
| Restrição de uso para <i>Empoasca</i> spp. na cultura do amendoim. *** Informamos que o produto teve excluída das recomendações de uso, as culturas do brócolis, couve, couve-flor e repolho. A empresa possui até 18/03/2018 para alteração e esgotamento dos estoques contendo em bula e rótulo essas recomendações. | | | | | | | |
| CATCHER 480 EC | I | L | 480 | 03106 | FMC | I | CLORPIRIFÓS |
| Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em tomate. | | | | | | | |
| CEFANOL | IA | kg | 750 | 1378704 | SIPCAM NICHINO | III | ACEFATO |
| Restrição de uso para Batata e <i>Empoasca</i> spp. em amendoim. | | | | | | | |
| CELEIRO | F | L | 100 + 500 | 004905 | IHARABRAS | III | FLUTRIAFOL+TIOFANATO-METILICO |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum dematium</i> var. <i>truncata</i>, <i>Microsphaera diffusa</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| CENSOR | F | L | 500 | 002202 | BAYER | III | FENAMIDONA |
| CENTION SC | H | L | 500 | 00688304 | LANXESS | III | DIURUM |
| Restrição de uso para a cultura de citros e <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Chamaesycehirta</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> e <i>Alternanthera tenella</i>. | | | | | | | |
| CENTRIC | I | Kg | 750 | 06713 | SYNGENTA | II | TIAMETOXAM |
| CENTURION | H | L | 240 | 2910 | ARYSTA | I | CLETODIN |
| CERCOBIN 500 SC | F | L | 500 | 02118698 | IHARABRAS | II | TIOFANATO METILICO |
| Restrição de uso para <i>Erysiphe polygoni</i> em ervilha; <i>Elsinoe australis</i> em citros | | | | | | | |
| CERCOBIN 700 WP | F | kg | 700 | 01248399 | IHARABRAS | I | TIOFANATO METILICO |
| Restrição de uso para a cultura de feijão na modalidade de tratamento de sementes, <i>Fusarium subglutinans</i> f. sp. <i>anasas</i> em abacaxi, <i>Phoma costaricensis</i> em café, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> f. sp. <i>cepae</i> em cebola, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã e <i>Oidium caricae</i> em mamão. | | | | | | | |
| CERCONIL WP | F | kg | 200 + 500 | 02188606 | IHARABRAS | I | TIOFANATO METILICO+CLOROTALONIL |
| Restrição de uso para <i>Cercospora</i> spp e <i>Alternaria</i> spp em feijão. | | | | | | | |
| CERTERO | I | L | 480 | 004899 | BAYER | II | TRIFLUMURON |
| CERTEZA | F | L | 350 + 52,50 | 4810 | IHARABRAS | I | TIOFANATO METILICO + FLUAZINAM |
| Restrição de uso para <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>Aspergillus flavus</i> em feijão | | | | | | | |
| CETRO | M | kg | 100 | 3811 | BASF | IV | (E)-8-dodecenyl acetate (ACETATO DE (E)-8-DODECENILA); (Z)-8-dodecenyl acetate (ACETATO DE (Z)-8-DODECENILA) |
| CHESS 500 WG | I | kg | 500 | 03308 | SYNGENTA | III | PIMETROZINA |
| CHIAVE SUP | I | L | 215 | 14816 | SIPCAN NICHINO | I | Metomil |
| Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. | | | | | | | |
| CHIVA WP | F | Kg | 640+80 | 30517 | CROPCHEM | I | MANCOZEBE + CIMOXANIL |
| CHOPPER FLORESTAL | H | L | 266,3 | 006404 | BASF | III | IMAZAPIR |
| CIGARAL | I | Kg | 700 | 2710 | ANASAC | I | IMIDACLOPRIDO |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-----------------------------|
| CIGNUS | FA | L | 500 | 9311 | ISK | II | FLUAZINAM |
| Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata. | | | | | | | |
| CIMOX | F | kg | 80 + 640 | 1010 | HELM | I | CIMOXANIL + MANCOZEB |
| Informamos que o produto CIMOX WP HELM, teve sua marca comercial alterada para CIMOX, conforme D.O.U. n° 161 de 22/08/2017. A empresa possui até 22/02/2018 para alteração do produto no comércio. | | | | | | | |
| CINELLI 250 FS | I | Kg | 250 | 21517 | ROTAM | III | FIPRONIL |
| CIPERMETRINA 200 EC | I | L | 200 | 658203 | UPL | I | CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão e para as culturas de batata e milho. | | | | | | | |
| CIPERMETRINA 250 EC CCAB | I | L | 250 | 4715 | CCAB | III | CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatalis</i> em soja. | | | | | | | |
| CIPERMETRINA NORTOX 250 EC | I | L | 250 | 003101 | NORTOX | I | CIPERMETRINA |
| 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. | | | | | | | |
| CIPERTRIN | I | L | 250 | 006195 | PRENTISS | I | CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para as culturas de fumo, tomate e <i>Frankliniella schultzei</i> no algodão. | | | | | | | |
| CLARIVA PN | N | Kg | 156 | 16917 | SYNGENTA | IV | PASTEURIA NISHIZAWAE |
| CLASSIC | H | kg | 250 | 938801 | DU PONT | III | CLORIMUROM ETILICO |
| Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i>. | | | | | | | |
| CLEARUP | H | L | 480 | 15717 | RAINBOW | I | GLIFOSATO |
| CLETODIM CCAB 240 EC | H | L | 240 | 11117 | CCAB | I | CLETODIM |
| CLETODIM NORTOX | H | L | 240 | 12217 | NORTOX | I | CLETODIM |
| CLINCHER | H | L | 180 | 00402 | DOW | I | CIALOFOPE BUTÍLICO |
| CLIPPER SINON | H | Kg | 250 | 04214 | SINON | III | CLORIMUROM |
| CLOMANEX 500 EC | H | L | 500 | 10608 | FMC | II | CLOMAZONE |
| Restrição de uso para <i>Cardiospermum halicacabum</i>. | | | | | | | |
| CLOMOM | H | kg | 250 | 511 | UPL | IV | CLORIMUROM ETÍLICO |
| CLORIM | H | kg | 250 | 8306 | UPL | IV | CLORIMUROM ETÍLICO |
| CLORIMURON CCAB 250 WG | H | kg | 250 | 1411 | CCAB | IV | CLORIMUROM ETÍLICO |
| CLORIMUROM NORTOX | H | kg | 250 | 04008 | NORTOX | IV | CLORIMUROM ETILICO |
| CLORIMURON PRENTISS | H | kg | 250 | 07108 | PRENTISS | IV | CLORIMUROM ETILICO |
| CLORPIRIFÓS FERSOL 480 EC | I | L | 480 | 007097 | AMERIBRÁS | I | CLORPIRIFÓS |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros e <i>Contarinia sorghicola</i> em sorgo. | | | | | | | |
| CLORPIRIFÓS SABERO 480 EC | I | L | 480 | 19208 | SABERO | I | CLORPIRIFÓS |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. | | | | | | | |
| COBOX DF | F | Kg | 870 | 004700 | BASF | IV | OXICLORETO DE COBRE |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> no citros. | | | | | | | |
| COACT | H | Kg | 840 | 05199 | DOW | II | DICLOSULAM |
| COBRE ATAR BR | FB | Kg | 560 | 01788703 | ALBAUGH | IV | OXIDO CUPROSO |
| Restrição de uso para <i>Diaporthe citri</i>, <i>Phytophthora citrophthora</i> e <i>Corticium salmonicolor</i> em citros. | | | | | | | |
| COLLIS | F | L | 200+100 | 001804 | BASF | III | BOSCALIDA+CRESOXIM-METÍLICO |
| COMBINE 500 SC | H | L | 500 | 00718701 | DOW | III | TEBUTIURUM |
| COMBOIO | I | Kg | 800 | 6217 | HELM | I | FIPRONIL |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|--------------------------------|---------------|--|
| COMET | F | L | 250 | 008801 | BASF | II | PIRACLOSTROBINA |
| 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. | | | | | | | |
| COMPLETTO | F | L | 100 + 250 | 01709 | IHARABRAS | II | BENTIOVALICARBE ISOPROPÍLICO + FLUAZINAM |
| CONCRETO | F | L | 500 | 14008 | UPL | III | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i>, <i>Penicillium spp</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja. | | | | | | | |
| CONFIDENCE | H | Kg | 468 + 132 | 008607 | OURO FINO | III | DIUROM + HEXAZINONA |
| CONFIDOR SUPRA | I | Kg | 500 + 10 | 16508 | BAYER | III | IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA |
| CONNECT | I | L | 100 + 12,5 | 004804 | BAYER | II | IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA |
| Restrição de uso somente para <i>Thrips tabaci</i> melão e <i>Maecolaspis calcarisera</i> em soja. | | | | | | | |
| CONSENTO | F | L | 375 + 75 | 00409 | BAYER | II | CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE + FENAMIDONA |
| CONSTANT | F | L | 200 | 009299 | BAYER | III | TEBUCONAZOLE |
| Restrição de uso para as culturas de álamo, algodão, berinjela, mamão e pimentão, <i>Fusarium subglutinans</i> no abacaxi, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Pyricularia grisea</i> no arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> na banana, <i>Crinipellis pernicioso</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Alternaria alternata</i> no feijão, <i>Cerotelium fici</i> no figo, <i>Uromyces transversalis</i> no gladiolo, <i>Puccinia psidii</i> na goiaba, <i>Oidium mangiferae</i> na manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Colletotrichum orbiculare</i> na melancia, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Leandria momordicae</i> no pepino, <i>Tranzchelia discolor</i> e <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego, <i>Diplocarpon rosae</i> na rosa, <i>Claviceps africana</i> no sorgo, <i>Septoria tritici</i> no trigo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na uva. | | | | | | | |
| CONTAIN | H | L | 266,3 | 00128895 | BASF | III | IMAZAPIR |
| Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i>. | | | | | | | |
| CONTRAP | M | Kg | 914,5 | 2615 | IOTO | IV | SERRICORNIM |
| CONTROLLER | F | Kg | 800 | 01914 | DOW | I | MANCOZEB |
| COPA | I | Kg | 250 | 6017 | BRA | III | DIFLUBENZUROM |
| COPUPER | F B | L | 588 | 6310 | OXIQUÍMICA | III | OXICLORETO DE COBRE |
| CORAGEN | I | L | 200 | 03013 | DU PONT | III | CLORANTRANILIPROLE |
| Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> no tomate. Informamos que o produto CORAGEN, teve sua classificação toxicológica alterada de III – Medianamente Tóxico, para IV – Pouco Tóxico, conforme D.O.U. n° 182 de 21/09/2017. A empresa possui até 21/03/2018 para alteração do produto no comércio. | | | | | | | |
| CORONELBR | H | L | 480 | 07913 | OURO FINO | II | METRIBUZIM |
| Restrição de uso para os alvos biológicos <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> em mandioca, tomate e soja. | | | | | | | |
| COSTAR | I | Kg | 850 | 22316 | IHARABRÁS | I | BACILLUS THURIGIENSIS |
| COTESIA TECNOBIL | I | - | - | 13715 | TECNOBIL – WILLIAN DE OLIVEIRA | ND | COTESIA FLAVIPES |
| COTTON QUICK | R | L | 273 | 005204 | NUFARM | I | ETEFOM |
| COUNTER 150 G | IN | kg | 150 | 01098 | AMVAC | I | TERBUFOS |
| CRATER | H | L | 76 + 289 | 13108 | VOLCANO | I | PICLORAM + 2,4-D |
| CREDIT | H | L | 480 | 16712 | NUFARM | III | GLIFOSATO |
| CRESCENDO | H | L | 680 | 02009 | VOLCANO | I | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Acácia farmasiana</i> e <i>Orbigny phalerata</i> em pastagens. | | | | | | | |
| CRONNOS | F | Kg | 40+40+600 | 13417 | Adama | II | PICOXISTROBINA+TEBUCONAZOLE+MANCOZEB |
| CROPSTAR | I | L | 150+450 | 002506 | BAYER | II | IMIDACLOPRIDO + TIODICARBE |
| Restrição de uso para <i>Meloidogyne incognita</i> em algodão, <i>Liogenys sp.</i>, <i>Pratylenchus brachyurus</i> em soja e <i>Spodoptera frugiperda</i> em arroz. | | | | | | | |
| CRUCIAL | H | L | 540 | 08912 | NUFARM | I | GLIFOSATO |
| CRUISER 350 FS | I | L | 350 | 003105 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM |
| Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> em arroz | | | | | | | |
| CRUISER 600 FS | I | L | 600 | 8917 | SYNGENTA | IV | TIAMETOXAM |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|---------------|-----------|-------------------------|---------------|--|
| CRUISER 700 WS | I | Kg | 700 | 009998 | SYNGENTA | II | TIAMETOXAM |
| Restrição de uso para <i>Alabama argilacea</i> no algodão. O produto teve alterada sua classe toxicológica de III – Medianamente Tóxico, para II – Altamente Tóxico, conforme D.O.U.nº 175 de 12/09/2017. A empresa possui até 12/03/2018 para alteração e esgotamento de estoques no comércio. | | | | | | | |
| CRUISER ADVANCED | IF | L | 25+20+150+350 | 3314 | SYNGENTA | I | FLUDIOXONIL+METALAXIL-M+TIABENDAZOL+TIAMETOXAM |
| Restrição de uso para <i>Cercospora kikuchii</i> em soja | | | | | | | |
| CRUISER OPTI | I | L | 37,5 + 210 | 09613 | SYNGENTA | I | LAMBDA-CIALOTRINA + TIAMETOXAM |
| CRYSTAL | I | L | 1,5% | 22216 | LABORATÓRIO FARROUPILHA | IV | BACILLUS THURINGIENSIS |
| CULTAR 250 SC | R | L | 250 | 07900 | SYNGENTA | IV | PACLOBUTRAZOL |
| CULTIFIX | H | L | 480 | 4216 | BASF | III | IMAZAPIR |
| CUPRODIL WG | F | Kg | 420 + 400 | 711 | SIPCAN NICHINO | I | OXICLORETO DE COBRE + CLOROTALONIL |
| CUPROGARB 350 | F | Kg | 588 | 004795 | OXIQUÍMICA | IV | OXICLORETO DE COBRE |
| CUPROGARB 500 | F | Kg | 840 | 027887-92 | OXIQUÍMICA | IV | OXICLORETO DE COBRE |
| CUPROZEB | F | Kg | 300+440 | 02108704 | SIPCAM NICHINO | IV | OXICLORETO DE COBRE+ MANCOZEBE |
| CURADO | F | L | 500 | 19617 | NUFARM | IV | FLUAZINAM |
| CURATHANE | F | kg | 640+80 | 001902 | DOW | III | MANCOZEBE+CIMOANIL |
| CURATHANE SC | F | L | 462+63,4 | 5010 | DOW | III | MANCOZEBE+CIMOANIL |
| CURAVIAL | R | Kg | 750 | 008198 | DU PONT | III | SULFOMETURON METILICO |
| CURBIX 200 SC | I | L | 200 | 10806 | BAYER | III | ETIPROLE |
| CURYOM 550 EC | I | L | 500+50 | 008100 | SYNGENTA | I | PROFENOFOS + LUFENURON |
| CURZATE | F | Kg | 80+640 | 019507 | DU PONT | III | CIMOANIL + MANCOZEBE |
| CYPRESS 400 EC | F | L | 250+ 150 | 6710 | SYNGENTA | I | DIFENOCONAZOL + CIPROCONAZOL |
| Alteração na bula e na dose de 0,20 a 0,3 L/ha para 0,25 a 0,3 L/ha de acordo com os atos Mapa nº 70 de 21/08/2017 e 82 de 26/09/2017. Segue a determinação do Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| CYPTRIN 250 CE | I | L | 250 | 006395 | NUFARM | I | CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Tuta absoluta</i> em tomate. | | | | | | | |
| CYPTRIN PRIME | I | L | 250 | 3715 | TAGROS | III | CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Alabama argilacea</i> em algodão e <i>Anticarsia gemmatilis</i> em soja. | | | | | | | |
| DACOBRE WP | F | Kg | 250+300 | 000986-06 | IHARABRAS | II | CLOROTALONIL+OXICLORETO DE COBRE |
| Restrição de uso para as culturas de mamão, berinjela e pimentão. | | | | | | | |
| DAONIL BR | F | Kg | 750 | 00918308 | IHARABRAS | I | CLOROTALONIL |
| Restrição de uso para <i>Uromyces dianthi</i> em cravo, <i>Sphaerotheca pannosa</i> em rosa, <i>Curvularia spp</i> em gramados e <i>Oidium spp</i> em hortênsia. | | | | | | | |
| DAONIL WG | F | Kg | 825 | 07009 | SYNGENTA | I | CLOROTALONIL |
| DAONIL 500 | F | L | 500 | 1798591 | SYNGENTA | II | CLOROTALONIL |
| DALNEEM | I | Kg | 4,23 | 9015 | DALNEEM | II | AZADIRACTINA A+B |
| DANADO | H | L | 388 | 13611 | UPL | III | PICLORAM |
| DANIMEN 300 EC | IA | L | 300 | 01678591 | SUMITOMO | I | FENPROPATRINA |
| Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> e <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão, para as culturas de mamão, repolho e soja e para a modalidade de aplicação aérea. | | | | | | | |
| DECIS 200 SC | I | L | 200 | 006198 | BAYER | IV | DELTAMETRINA |
| DECIS 25 EC | I | L | 25 | 00758498 | BAYER | I | DELTAMETRINA |
| 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. | | | | | | | |
| DECIS ULTRA 100 EC | I | L | 100 | 6298 | BAYER | I | DELTAMETRINA |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para *Oncometopia facialis* em citros na modalidade de termonebulização.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-----------|---------|------------|----|---------------------|
| DECORUM | H | L | 806 | 115 | RAINBOW | I | 2,4 D |
| DEGESCH FUMICEL | I | Kg | 560 | 00796 | DEGESCH | I | FOSFETO DE MAGNÉSIO |
| DELAN | F | Kg | 750 | 1818604 | BASF | I | DITIANONA |
| DELEGATE | I | Kg | 250 | 14414 | DOW | I | ESPINETORAM |
| DEMOLIDORBR | H | Kg | 142 + 488 | 8210 | OURO FINO | I | HEXAZINONA + DIUROM |
| DEORO | R | L | 125 | 4911 | LUXEMBOURG | I | FLUMETRALINA |
| DERMACOR | I | L | 625 | 002113 | DU PONT | I | CLORANTRANILIPROLE |
| DERMACOR BR | I | L | 625 | 9717 | DU PONT | IV | CLORANTRANILIPROLE |
| DEROSAL 500 SC | F | L | 500 | 1718491 | BAYER | II | CARBENDAZIM |

Restrição de uso para *Cercospora sojina* e *Diaphorte phaseolorum* var. *sojae* na cultura da soja no tratamento de sementes.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|---------|--------|-------|-----|---------------------|
| DEROSAL PLUS | F | L | 150+350 | 001602 | BAYER | III | CARBENDAZIM + TIRAM |
|--------------|---|---|---------|--------|-------|-----|---------------------|

Restrição de uso para *Pyricularia grisea* em arroz, *Helminthosporium maydis*.

| | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|-------|----------|---|----------------------------------|
| DESALI | F | Kg | 300+150 | 25716 | SYNGENTA | I | AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUPIR |
|--------|---|----|---------|-------|----------|---|----------------------------------|

Alteração na bula e na dose de 150 a 300 g/ha para 200 a 300 g/ha de acordo com os atos Mapa n° 70 de 21/08/2017 e 82 de 26/09/2017. Segue o Ato n° 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento.

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|----|-----|--------|------------|-----|---------------------------|
| DETIA GAS-EX-T | I | Kg | 560 | 04307 | DEGESCH | I | FOSFETO DE ALUMINIO |
| DEZ | H | L | 806 | 05009 | UPL | I | 2,4-D |
| DIAFENTIURON CCAB 500 SC | IA | L | 500 | 7617 | CCAB | III | DIAFENTIURON |
| DIAMANTEBR | I | L | 480 | 05212 | OURO FINO | II | IMIDACLOPRIDO |
| DICAMAX | H | L | 480 | 17816 | MONSANTO | II | DICAMBA |
| DICARZOL 500 SP | IA | Kg | 582 | 003493 | CROSS LINK | II | CLORIDRATO DE FORMETANATO |
| DIFCOR 250 EC | F | L | 250 | 15716 | CROSS LINK | I | DIFENOCONAZOL |

Restrição de uso para as culturas do álamo e café.

| | | | | | | | |
|---------------------------|----|----|---------|--------|---------|-----|---------------------|
| DIFERE | F | L | 588 | 10509 | OXIQUI | III | OXICLORETO DE COBRE |
| DIFLUBENZURON 240 SC HELM | I | L | 240 | 016207 | HELM | III | DIFLUBENZURON |
| DIFLUCHEM 240 SC | I | L | 240 | 016107 | HELM | III | DIFLUBENZURON |
| DIHEX | H | Kg | 480+132 | 0108 | VOLCANO | I | DIUROM + HEXAZINONA |
| DIMAX 480 SC | I | L | 480 | 07507 | NUFARM | IV | DIFLUBENZURON |
| DIMETOATO 500 EC NORTOX | IA | L | 500 | 007597 | NORTOX | I | DIMETOATO |

Restrição de uso para *Tetranychus urticae* em algodão, *Phyllocnistis citrella* em citros.

| | | | | | | | |
|----------|----|----|-----|---------|--------|---|---------------|
| DIMEXION | IA | L | 400 | 1808701 | FMC | I | DIMETOATO |
| DIMILIN | I | Kg | 250 | 1848591 | ARYSTA | I | DIFLUBENZURON |

Restrição de uso para *Rhammatocerus spp.* e *Rhammatocerus schistocercoides*

| | | | | | | | |
|---------------|---|----|-----|--------|--------|-----|---------------|
| DIMILIN 80 WG | I | Kg | 800 | 002607 | ARYSTA | III | DIFLUBENZURON |
| DINAMIC | H | Kg | 700 | 010601 | ARYSTA | II | AMICARBAZONA |

Restrição de uso para *Commelina benghalensis* e *Emilia sonchifolia*. 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.

| | | | | | | | |
|----------|---|---|------|--------|-----------|----|------------------------|
| DINAXINE | H | L | 806 | 215 | RAINBOW | I | 2,4 D |
| DIOX | H | L | 500 | 812 | OURO FINO | II | DIUROM |
| DIPEL | I | L | 33,6 | 000291 | SUMITOMO | IV | BACILLUS THURINGIENSIS |

Restrição de uso para *Brassolis sophorae*.

| | | | | | | | |
|----------|---|----|-------|--------|----------|----|------------------------|
| DIPEL WG | I | Kg | 540,0 | 004707 | SUMITOMO | II | BACILLUS THURINGIENSIS |
|----------|---|----|-------|--------|----------|----|------------------------|

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para *Strymon basalides* e *Helicoverpa armigera*

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|---------|----------|-----------------|----|------------------------|
| DIPEL WP | I | Kg | 32 | 00858901 | SUMITOMO | II | BACILLUS THURINGIENSIS |
| DIPLOMATA k | I | L | 6,95g/L | 19716 | KOPPERT HOLDING | I | BACULOVIRUS |

Restrição de uso para cultura do dendê.

| | | | | | | | |
|-----------------|----|----|----------|---------|----------|-----|------------------------|
| DIRECT | H | Kg | 720 | 006199 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| DISCOVER 500 WP | H | kg | 400+100 | 000406 | FMC | III | CLOMAZONA + HEXAZINONA |
| DISPARO | H | L | 27 + 437 | 2310 | DOW | I | PICLORAM + 2,4-D |
| DITHANE NT | FA | Kg | 800 | 2438798 | DOW | I | MANCOZEBE |

Restrição de uso para a cultura do mamão.

| | | | | | | | |
|------------------|---|----|---------|----------|-----------|-----|------------------------------|
| DITHIOBIN 780 WP | F | Kg | 640+140 | 01928708 | IHARABRAS | III | MANCOZEBE+TIOFANATO METILICO |
|------------------|---|----|---------|----------|-----------|-----|------------------------------|

Restrição de uso para a cultura do arroz.

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|-----|-----------|--------|-----|--------|
| DIURON NORTOX | H | L | 800 | 009886-92 | NORTOX | III | DIURON |
|---------------|---|---|-----|-----------|--------|-----|--------|

Restrição de uso para *Sida glaziovii*, *Sida rhombifolia*, *Cyperus esculentus*, *Commelina benghalensis*, *Commelina diffusa*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus viridis*, *Digitaria sanguinalis*, *Brassica rapa*, *Melinis minutiflora* e para as culturas de abacaxi, alfafa, banana, cacau e uva,

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---|-----|--------|--------|-----|--------|
| DIURON NORTOX 500 SC | H | L | 500 | 008895 | NORTOX | III | DIURON |
|----------------------|---|---|-----|--------|--------|-----|--------|

Restrição de uso para *Brachiaria plantaginea*.

| | | | | | | | |
|---------------|---|----|---------|----------|---------|----|---------------------|
| DIZONE | H | Kg | 480+132 | 19707 | VOLCANO | I | DIURON + HEXAZINONA |
| DMA 806 BR | H | L | 806 | 02108604 | DOW | I | 2,4-D |
| DOCIAR | H | L | 806 | 315 | RAINBOW | I | 2,4-D |
| DOMARK 100 EC | F | L | 100 | 006099 | ISAGRO | II | TETRACONAZOL |

Restrição de uso para *Mycosphaerella fijiensis* em banana, *Venturia inaequalis* em maçã, *Sphaeratheca fuliginea* em melão e para recomendação de aplicação aérea.

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|-------------|-------|--------|-----|-------------------------------------|
| DOMARK EXCELL | F | L | 80+100 | 07012 | ISAGRO | III | TETRACONAZOL + AZOXISTROBINA |
| DOMINUM | H | L | 40 + 115,30 | 07206 | DOW | I | AMINOPIRALIDE + FLUROXIPIR METILICO |

Restrição de uso para *Senna obtusifolia*.

| | | | | | | | |
|--------|---|---|----------|----------|-----|---|------------------|
| DONTOR | H | L | 437 + 27 | 02028702 | DOW | I | 2,4-D + PICLORAM |
|--------|---|---|----------|----------|-----|---|------------------|

Restrição de uso para *Commelina benghalensis* em pré emergência.

| | | | | | | | |
|--------|---|---|-----|------|-------|-----|------------------------|
| DORADO | H | L | 480 | 6415 | ADAMA | III | TRICLOPIR + BUTOTÍLICO |
|--------|---|---|-----|------|-------|-----|------------------------|

Restrição de uso para *Lantana camara*, *Vernonia polyantes*, *Solanum paniculatum*, *Orbinya phalerata* em pastagem

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|------------------|--------|----------|-----|---|
| DORMEX | R | L | 520 | 001095 | BASF | I | CIANAMIDA |
| DRIBLE | H | L | 240 | 005007 | NUFARM | I | LACTOFEM |
| DROPP ULTRA SC | H | L | 120+60 | 003698 | BAYER | IV | TIDIAZUROM+DIURON |
| DRUID 750 WG | H | L | 750 | 10009 | ROTAM | I | HEXAZINONA |
| DUAL GOLD | H | L | 960 | 008499 | SYNGENTA | I | S-METOLACLORO |
| DURIVO | I | L | 200 + 100 | 09713 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM + CLORANTRANILIPROLE |
| DYNASTY | F | L | 75 + 37,5 + 12,5 | 07208 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA + METALAXIL-M + FLUDIOXONIL |

Restrição de uso para *Puccinia melanocephala* em cana de açúcar e *Pythium spp* em algodão.

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|-----------|--------|-------------|-----|--------------------------------|
| DYTROL | I | L | 756 | 015888 | AMERIBRÁS | IV | ÓLEO MINERAL |
| ECHO | F | L | 720 | 12407 | OXON BRASIL | I | CLOROTALONIL |
| ECHO WG | F | kg | 850 | 010006 | OXON BRASIL | I | CLOROTALONIL |
| ECOSHOT | F | Kg | 250 | 26616 | IHARABRAS | III | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS |
| ECOTRICH WP | F | Kg | 300 | 04213 | BALLAGRO | IV | TRICHODERMA HARZIANUM |
| EFORIA | I | L | 141 + 106 | 5210 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM + LAMBDA CIALOTRINA |

Restrição de uso para *Enneothrips flavens* em amendoim.

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------------------------------|
| EFFORT | F | Kg | 300 + 150 | 3616 | SYNGENTA | I | AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUPIR |
| Alteração na bula e na dose de 150 a 300 g/ha para 200 a 300 g/ha de acordo com os atos Mapa nº 70 de 21/08/2017 e 82 de 26/09/2017. Segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| ELATUS | F | Kg | 300 + 150 | 02414 | SYNGENTA | I | AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUPIR |
| Alteração na bula e na dose de 150 a 300 g/ha para 200 a 300 g/ha de acordo com os atos Mapa nº 70 de 21/08/2017 e 82 de 26/09/2017. Segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| ELEVE | FA | kg | 800 | 10909 | OURO FINO | II | MANCOZEBE |
| ELITE | F | L | 200 | 010499 | BAYER | III | TEBUCONAZOLE |
| Restrição de uso para as culturas de álamo, algodão, berinjela, mamão e pimentão, <i>Fusarium subglutinans</i> no abacaxi, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Pyricularia grisea</i> no arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> na banana, <i>Crinipellis pernicioso</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Alternaria alternata</i> no feijão, <i>Cerotelium fici</i> no figo, <i>Uromyces transversalis</i> no gladiolo, <i>Puccinia psidii</i> na goiaba, <i>Oidium mangiferae</i> na manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Colletotrichum orbiculare</i> na melancia, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Leandria momordicae</i> no pepino, <i>Tranzchelia discolor</i> e <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego, <i>Diplocarpon rosae</i> na rosa, <i>Claviceps africana</i> no sorgo, <i>Septoria tritici</i> no trigo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na uva. | | | | | | | |
| ELLECT | F | kg | 691 | 2210 | OXIQUMICA | I | HIDRÓXIDO DE COBRE |
| ELEITTO | I | kg | 167+300 | 9417 | IHARA | III | ACETAMIPRIDO + ETOFENPROXI |
| EMERALD | F | L | 125 | 012907 | FMC | II | TETRACONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Microdochium oryzae</i>, <i>Rhizoctonia oryzae</i> em arroz | | | | | | | |
| EMINENT 125 EW | F | L | 125 | 003004 | ARYSTA | II | TETRACONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Microdochium oryzae</i> e <i>Rhizoctonia oryzae</i> em arroz e <i>Dreschlera tritici-repentis</i> em trigo, aveia, centeio, cevada, milho, sorgo e triticale | | | | | | | |
| EMINENT XL | F | L | 80+100 | 3814 | ISAGRO | III | TETRACONAZOLE+AZOXISTROBINA |
| EMZEB 800 WP | F | Kg | 800 | 5610 | SABERO | II | MANCOZEBE |
| Restrição de uso para a cultura do mamão. | | | | | | | |
| ENGE0 | I | L | 110+220 | 002402 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM+CIPERMETRINA |
| ENGE0 PLENO S | I | L | 141+106 | 006105 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM+LAMBDA CIALOTRINA |
| Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> em amendoim e <i>Dactylopius opuntiae</i> em palma forrageira. | | | | | | | |
| ENLISTDUO | H | L | 205+195 | 16617 | DOW | I | GLIFOSATO + 2,4-D |
| ENVIDOR | A | L | 240 | 000703 | BAYER | III | ESPIRODICLOFENO |
| Restrição de uso somente para <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira e <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros. | | | | | | | |
| ENVOKE | H | Kg | 750 | 007001 | SYNGENTA | III | TRIFLOXISSULFUROM SÓDICO |
| ENVOY | F | L | 85+62,5 | 17008 | BASF | I | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| EPINGLE 100 | I | L | 100 | 07698 | SUMITOMO | I | PIRIPROXIFEM |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. | | | | | | | |
| EQUATION | F | Kg | 300+225 | 1499 | DU PONT | III | CIMOXANIL+FAMOXADONE |
| EQUIP PLUS | H | Kg | 300+20 | 011401 | BAYER | III | FORAMSULFUROM+ IODOSULFUROM METILICO |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Galinsoga parviflora</i> e <i>Portulaca oleracea</i>. | | | | | | | |
| ERRADICUR | F | L | 200 | 4514 | TECNOMYL | I | TEBUCONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Crinipellis pernicioso</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. | | | | | | | |
| ESPLANADE | H | L | 500 | 4416 | BAYER | III | INDAZIFLAM |
| ETHREL | R | L | 240 | 000993 | BAYER | II | ETEFON |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|--------------|----------|---------------------|---------------|---|
| ETHREL 720 | R | L | 720 | 003292 | BAYER | II | ETEFON |
| Restrição de uso para a cultura do arroz, figo e manga. | | | | | | | |
| EVENTRA | I | Kg | 800 | 13112 | ALTA | I | FIPRONIL |
| EVIDENCE 700 WG | I | Kg | 700 | 006294 | BAYER | IV | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição de uso para <i>Thrips palmi</i> em melancia e melão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, <i>Bemisia tabaci</i> em berinjela, pimentão e jiló, <i>Toxoptera citricida</i> (modalidade de pulverização), <i>Orthezia praelonga</i>, <i>Selenaspis articulatus</i>, <i>Coccus viridis</i> e <i>Diaphorina citri</i> em citros, <i>Thrips palmi</i> (esguicho) em tomate. | | | | | | | |
| EXCOLHA | F | L | 200 | 0413 | VOLCANO | I | TEBUCONAZOLE |
| Restrição de uso para a cultura do milho e <i>Phakopsora pachyrhi</i> em soja | | | | | | | |
| EXALT | I | L | 120 | 14314 | DOW | III | ESPINETORAM |
| EVOS | F | L | 250 + 250 | 5714 | ALTA | III | AZOXISTROBINA + FLUTRIAFOL |
| EXCOLHA | F | L | 200 | 413 | VOLCANO | I | TEBUCONAZOL |
| EXTRAZIN SC | H | L | 250+250 | 02008606 | OXON BRASIL | III | ATRAZINA+SIMAZINA |
| Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i> e <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> em solos de textura argilosa. | | | | | | | |
| FACCA | H | L | 103 + 406 | 02612 | BRA | I | PICLORAM + 2,4 - D |
| 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> e <i>Waltheria indica</i> em pastagens. | | | | | | | |
| FACERO SC | H | L | 500 | 23016 | IHARA | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para os alvos <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> | | | | | | | |
| FAGOT | F | L | 187,5 + 80,0 | 005903 | BAYER | I | TRIFLOXISTROBINA + CIPROCONAZOL |
| FAMOSO | H | L | 103 + 406 | 10213 | UPL | I | PICLORAM + 2,4 - D |
| 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. | | | | | | | |
| FASCINATE BR | H | L | 200 | 5817 | UPL | I | GLUFOSINATO SAL DE AMONIO |
| FASON | H | L | 40 | 12712 | SHARDA | III | NICOSSULFURON |
| FASTAC 100 | I | L | 100 | 002793 | BASF | II | ALFA-CIPERMETRINA |
| FASTAC 100 SC | I | L | 100 | 004496 | BASF | III | ALFA-CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Heliothis virescens</i> no algodão | | | | | | | |
| FASTAC DUO | I | L | 100 + 200 | 10913 | BASF | III | ACETAMIPRIDO + ALFA-CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para trigo, aveia, centeio, cevada e triticale. | | | | | | | |
| FÊNIX | I | L | 250 | 001092 | FMC | II | CARBOSULFAN |
| Restrição de uso para <i>Conniternes snyderi</i> e <i>Proconiternes triacifer</i> em milho. Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, a cultura do trigo, 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. | | | | | | | |
| FEGATEX | F+B | L | 100 | 3001 | PRTRADE (BR3) | I | CLORETOS DE ETILBENZALCÔNIOS E CLORETOS DE BENZALCÔNIOS |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus flavus</i>, <i>Aspergillus niger</i>, <i>Fusarium spp.</i>, <i>Hemileia vastatrix</i> e <i>Penicillium spp.</i> na cultura do café; <i>Colletotrichum spp.</i>, <i>Penicillium spp.</i> e <i>Venturia inaequalis</i> na cultura da maçã; <i>Guignardia citricarpa</i> em citros; <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Glycinea</i> <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja e <i>Septoria lycopersici</i> em tomate. | | | | | | | |
| FENTROL | I | L | 60 | 005704 | FMC | III | GAMA CIALOTRINA |
| FERRAMOL | L | Kg | 10 | 003107 | W. NEUDORFF | III | FOSFATO FÉRRICO |
| FERSOIL | I | L | 860 | 10798 | AMERIBRÁS | IV | ÓLEO VEGETAL |
| FERTOXX | I | Kg | 560 | 02304 | LANDEVO | I | FOSFETO DE ALUMÍNIO |
| FEZAN GOLD | F | L | 50 + 450 | 8215 | OXON | I | TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL |
| FIELD | H | L | 806 | 5614 | ALTA | I | 2,4 D |
| FIERA WG | F | Kg | 850 | 9907 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO METÍLICO |
| FINALE | H | L | 200 | 000691 | BAYER | I | GLUFOSINATO – SAL DE AMÔNIO |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para a cultura do algodão Liberty Link e para *Pteridium aquilinum*, *Melinis minutiflora*, *Lantana camara*, *Bauhinia variegata*, *Acacia plumosa*, *Solanum paniculatum*, *Panicum maximum*, *Spermacoce verticillata* e *Stachytarpheta cayennensis* em Eucalipto.

| | | | | | | | |
|------------------------|---|----|-----|--------|--------|-----|----------|
| FINISH | R | L | 540 | 001198 | BAYER | I | ETEFON |
| FIPRONIL ALTA 250 FS | I | L | 250 | 3214 | ALTA | III | FIPRONIL |
| FIPRONIL NORTOX | I | L | 250 | 217 | NORTOX | II | FIPRONIL |
| FIPRONIL NORTOX 800 WG | I | Kg | 800 | 10412 | NORTOX | I | FIPRONIL |

Restrição de uso para *Alabama argillacea* e *Frankliniella achultzei* na cultura do algodão e *Diloboderus abderus* na cultura do milho.

| | | | | | | | |
|---------|---|---|--------------|-------|----------|---|------------------|
| FLANKER | H | L | 150,81+15,09 | 08312 | DOW | I | 2,4 D + PICLORAM |
| FLARE | F | L | 250 | 09808 | SYNGENTA | I | DIFENOCONAZOL |

Restrição de uso para as *Alternaria brassicae* em couve flor e *Colletotrichum gloeosporioides* em manga.

| | | | | | | | |
|-------------|---|---|-----|-------|----------|---|-----------|
| FLAK 200 SL | H | L | 200 | 11415 | CROPCHEM | I | PARAQUATE |
|-------------|---|---|-----|-------|----------|---|-----------|

Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva.

| | | | | | | | |
|--------|---|---|-----|--------|----------|---|------------|
| FLEX | H | L | 250 | 838590 | SYNGENTA | I | FOMESAFEM |
| FLEXIN | F | L | 125 | 5810 | PRENTISS | I | FLUTRIAFOL |

Restrição de uso para *Puccinia coronata* var. *Avenae* em aveia e *Venturia inaequalis* em maçã para aplicação via solo.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|-----|--------|-------|---|------------------|
| FLINT 500 WG | F | Kg | 500 | 011301 | BAYER | I | TRIFLOXISTROBINA |
|--------------|---|----|-----|--------|-------|---|------------------|

Liberado para *Phyllosticta citricarpa* em citros e *Venturia inaequalis* em maçã.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|-----|--------|----------|----|--------------|
| FLUMYZIN 500 | H | Kg | 500 | 007095 | SUMITOMO | II | FLUMIOXAZINA |
|--------------|---|----|-----|--------|----------|----|--------------|

Restrição de uso para a cultura de café.

| | | | | | | | |
|----------|---|----|-----|-------|--------------|----|--------------|
| FLUPRO | R | L | 144 | 18608 | ALLIERBRASIL | I | FLUMETRALINA |
| FLURAMIM | F | Kg | 3,0 | 7996 | ADAMA | IV | SULFLURAMIDA |

Restrição de uso para os alvos *Acromyrmex heyeri* e *Acromyrmex ambiguus*

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|-----|------|-------|-----|------------|
| FLUTRIAFOL SINON | F | L | 125 | 4908 | SINON | III | FLUTRIAFOL |
|------------------|---|---|-----|------|-------|-----|------------|

Restrição de uso para as culturas de melão e pepino.

| | | | | | | | |
|----------------|----|---|-----|--------|----------|-----|--------------|
| FOCKER | IA | L | 500 | 7517 | TECNOMYL | III | DIAFENTIURON |
| FOLICUR 200 EC | F | L | 200 | 002895 | BAYER | III | TEBUCONAZOLE |

Restrição de uso *Cercospora arachidicola* e *Pseudocercospora personata* em amendoim, *Crinipellis pernicioso* em cacau, *Alternaria alternata* em feijão, *Uromyces transversalis* em gladiolo, *Oidium mangiferae* em manga, *Cladosporium herbarum* em maracujá, *Sphaerotheca fuliginea* e *Colletotrichum orbiculare* em melancia, *Sphaerotheca fuliginea* em pepino, *Diplocarpon rosae* em rosa, *Claviceps africana* em sorgo, *Colletotrichum gloeosporioides* em mamão, *Mycosphaerella fijiensis* em banana, *Colletotrichum gossypii* var. *cephalosporioides* em algodão, *Alternaria solani* em berinjela, *Cercospora melangena* em pimentão, *Colletotrichum gloeosporioides* *Phakopsora euvetis* em uva.

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|----|----------|----------|-----------|-----|--------------------------|
| FOLIO GOLD | F | Kg | 67,5+675 | 009699 | SYNGENTA | I | METALAXIL-M+CLOROTALONIL |
| FOLPAN AGRICUR 500 WP | F | kg | 500 | 03848304 | ADAMA | IV | FOLPETE |
| FORDOR 750 WG | H | kg | 750 | 002604 | BAYER | I | ISOXAFLUTOL |
| FORE NT | F | Kg | 800 | 01814 | DOW | I | MANCOZEB |
| FORMICIDA GRANULADO DINAGRO – S | IO | kg | 3 | 003096 | DINAGRO | IV | SULFLURAMIDA |
| FORTALEZABR | H | L | 500 | 1011 | OURO FINO | II | TEBUTIURON |
| FORTENZA 600 FS | I | Kg | 600 | 7116 | SYNGENTA | I | CIANTRANILIPROLE |
| FORTUNA 800 WP | A/F | Kg | 800 | 0310 | AGROVANT | III | MANCOZEB |

Restrição de uso para *Phytophthora phaseoli* na cultura do feijão, *Colletotrichum coccodes* e *Stemphylium solani* na cultura do tomate. *Colletotrichum orbiculare* em abóbora; *Peronospora destructor* em alho; *Phoma arachidicola* e *Sphaceloma arachidis* em amendoim; *Cercospora oryzae* em arroz; *Mycosphaerella fijiensis* em banana; *Septoria lycopersici* e *Stemphylium solani* em berinjela; *Cercospora coffeicola* e *Colletotrichum coffeanum* em café; *Cercospora carotae* em cenoura; *Dreschslera teres* em cevada; *Phyllosticta citricarpa* em citros; *Colletotrichum pisi*, *Peronospora pisi* e *Uromyces pisi-sativi* em ervilha; *Peronospora manshurica* em feijão e feijão-vagem; *Alternaria alternata* em feijão; *Phaeoisariopsis griseola* em feijão-vagem; *Entomosporium mespili* em maçã; *Asperisporium caricae* em mamão;

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------------|----------|---------------------|---------------|---|
| Cladosporium cucumerinum em melancia, melão, pepino, abóbora; Pseudoperonospora cubensis em pepino; Entomosporium mespili , e Venturia inaequalis em pêra; Taphrina deformans em pêssego; Cercospora capsici , Alternaria solani e Stemphylium solani em pimentão; Puccinia pampeana em pimentão e berinjela; Corynespora cassiicola em soja; Puccinia graminis e Septoria tritici em trigo; Colletotrichum gloeosporioides em uva, berinjela, figo, mamão e tomate e Monilinia fructicola em pêra e maçã. | | | | | | | |
| FORUM | F | kg | 500 | 001395 | BASF | III | DIMETOMORFE |
| FORUM PLUS | F | L | 100+500 | 003502 | BASF | I | DIMETOMORFE+CLOROTALONIL |
| Restrição de uso para Peronospora sparsa na rosa. | | | | | | | |
| FOX | F | L | 150 + 175 | 13509 | BAYER | I | TRIFLOXISTROBINA + PROTIOCONAZOL |
| FOX XPRO | F | L | 125+175+150 | 24117 | BAYER | III | BIXAFEN+PROTIOCONAZOL+TRIFLOXISTROBINA |
| FRONT | H | kg | 603 + 170 + 14,5 | 10110 | DU PONT | I | DIUROM + HEXAZINONA + SULFOMETUROM METÍLICO |
| Restrição de uso para Chamaesyce hyssopifolia, Croton lobatus e Dactyloctenium aegyptium. | | | | | | | |
| FROWNCIDE 500 SC | FA | L | 500 | 007695 | ISK | II | FLUAZINAM |
| Restrição de uso para Spongospora subterrânea em batata. | | | | | | | |
| FUJIMITE 50 SC | A | L | 50 | 4093 | NICHINO | II | FENPIROXIMATO |
| Restrição de uso para Polyphagotarsonemus latus em citros e Tetranychus urticae em rosa, conforme notificação 159/99 de 20/09/1999 que solicita estudos de eficácia para estes alvos nas culturas. | | | | | | | |
| FULFILL | I | KG | 500 | 2815 | SYNGENTA | III | PIMETROZINA |
| FULL | I | L | 50 | 008200 | BAYER | II | BETA-CIFLUTRINA |
| Restrição de uso para Thrips tabaci no alho e cebola, Pectinophora gossypiella no algodão, Diabrotica speciosa na batata, Pseudoplusia includens e Sternechus subsignatus na soja e Spodoptera frugiperda no trigo. | | | | | | | |
| FUNGICARB 500 SC | F | L | 500 | 09308 | NUFARM | III | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para Microsphaera diffusa em soja. | | | | | | | |
| FURADAN 100 GR | IN | kg | 100 | 02088591 | FMC | III | CARBOFURANO |
| Restrição de uso para Cosmopolites sordidus, Helicotylenchus multincinctus, Meloidogyne javanica, Radopholus similis em banana; Meloidogyne exigua, Meloidogyne incognita em café; Heterotermes tenuis, Meloidogyne incognita, Migdolus fryanus e Pratylenchus zeae em cana-de-açúcar. Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas do algodão, amendoim, arroz, batata, cenoura, fumo, repolho, tomate e trigo, conforme D.O.U. n° 204 de 24/10/2017. A empresa possui o prazo até 24/04/2018 para informação das alterações na bula do comércio. | | | | | | | |
| FURADAN 350 SC | IN | L | 350 | 538591 | FMC | I | CARBOFURAN |
| Restrição de uso para Cosmopolites sordidus em banana. Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas do algodão, amendoim, arroz, batata, cenoura, feijão, fumo, milho, tomate e trigo, conforme D.O.U. n° 204 de 24/10/2017. A empresa possui o prazo até 24/04/2018 para informação das alterações na bula do comércio. | | | | | | | |
| FURADAN 50 GR | IN | kg | 50 | 00468590 | FMC | III | CARBOFURAN |
| Restrição de uso para Mahanarva fimbriolata na cana de açúcar . Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas do algodão, amendoim, arroz, batata, cenoura, feijão, milho, repolho, tomate e trigo, conforme D.O.U. n° 204 de 24/10/2017. A empresa possui o prazo até 24/04/2018 para informação das alterações na bula do comércio. | | | | | | | |
| FURY 180 EW | I | L | 180 | 003394 | FMC | II | ZETA-CIPERMETRINA |
| FURY 200 EW | I | L | 200 | 007098 | FMC | III | ZETA-CIPERMETRINA |
| FURY 400 EC | I | L | 400 | 10599 | FMC | I | ZETA-CIPERMETRINA |
| Restrição de uso para a cultura de arroz irrigado. | | | | | | | |
| FUSÃO EC | F | Kg | 110 + 165 | 9517 | IHARA | I | METOMINOSTROBIN + TEBUCONAZOL |
| Restrição de uso para cultura do feijão e alvo biológico Phaeoisariopsis griseola em feijão | | | | | | | |
| FUSILADE 250 EW | H | L | 250 | 5796 | SYNGENTA | III | FLUAZIFOPE-P-BUTÍLICO |
| Restrição de uso para as culturas do repolho; brócolis e couve-flor | | | | | | | |
| FUSIFLEX | H | L | 125+125 | 748903 | SYNGENTA | III | FLUAZIFOP-P-BUTIL+FOMESAFEM |
| FUTUR 300 | I | L | 300 | 004894 | BAYER | I | TIODICARBE |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|---|
| GACHON | M | kg | 6,25 | 3401 | BIO CONTROLE | IV | (Z,E)-9,12-tetradecadienyl acetate (ACETATO DE (Z,E)-9,12-TETRADECADIENILA) |
| GALBEN-M | F | kg | 80 + 650 | 004601 | FMC | I | BENALAXIL + MANCOZEB |
| GALEÃO | I | kg | 700 | 1810 | HELM | I | IMIDACLOPRIDO |
| GALGOPER | I | L | 384 | 05699 | CHEMOTÉCNICA | I | PERMETRINA |
| GALGOTRIN | I | L | 250 | 00378987 | CHEMOTÉCNICA | I | CIPERMETRINA |
| GALIGAN 240 EC | H | L | 240 | 008598 | ADAMA | I | OXIFLUORFEM |
| GALIL SC | I | L | 250 + 50 | 10012 | ADAMA | II | IMIDACLOPRIDO + BIFENTRIN |
| Restrição de aplicação aérea, em época de floração, imediatamente antes da florada ou quando for observada a presença de abelhas na cultura | | | | | | | |
| GALILEO EXCELL | F | L | 80+100 g/L | 15112 | ISAGRO | III | TETRACONAZOL + AZOXISTROBINA |
| GALLANT R | H | L | 120 | 02300 | DOW | I | HALOXIFOPE-P-METILICO |
| GALLAXY 100 EC | I | L | 100 | 004000 | ADAMA | IV | NOVALUROM |
| Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatalis</i> em feijão e <i>Bonagota cranaodes</i> em maçã. | | | | | | | |
| GALLOI BUG | AG | - | 50.000 | 2215 | CP2 | - | TRICHOGRAMMA GALLOI |
| GALOP M | H | L | 103 + 406 | 05914 | ADAMA | I | PICLRAM – 2,4-D |
| GAME | IA | L | 50 | 01613 | UPL | II | LUFENUROM |
| GAMIT | H | L | 500 | 1428691 | FMC | II | CLOMAZONE |
| GAMIT 360 CS | H | L | 360 | 001798 | FMC | III | CLOMAZONE |
| Restrição de uso somente para <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Echinochloa colona</i> e <i>Spermacoce latifolia</i> | | | | | | | |
| GAMIT STAR | H | L | 800 | 08008 | FMC | III | CLOMAZONE |
| GARDOMIL | H | Kg | 960 | 3813 | SYNGENTA | I | S-METOLACLORO |
| GARLON 480 BR | H | L | 667 | 0319001 | DOW | I | TRICLOPIR |
| Restrição de uso para <i>Lantana câmara</i>, <i>Vernonia polyantes</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Orbinea speciosa</i> em pastagem | | | | | | | |
| GARRA 450 WP | F | kg | 691 | 02103 | OXIQUMICA | I | HIDRÓXIDO DE COBRE |
| GASTOXIN B-57 | I | kg | 570 | 000101 | BERNARDO QUÍMICA | I | FOSFETO DE ALUMÍNIO |
| GAUCHO FS | I | L | 600 | 009498 | BAYER | III | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> no arroz. | | | | | | | |
| GAUSS | F | L | 125 | 11015 | SINON | III | EPOXICONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Ramularia areola</i> em Algodão | | | | | | | |
| GEMINI | IO | L | 100 | 001398 | FMC | III | PERMETRINA |
| GENIUS WG | H | kg | 900 | 01806 | OXON BRASIL | I | ATRAZINA |
| GESAGARD 500 SC | H | L | 500 | 07405 | SYNGENTA | III | PROMETRINA |
| GESAPAX 500 CIBA-GEIGY | H | L | 500 | 1858903 | SYNGENTA | IV | AMETRINA |
| GESAPRIM 500 CIBA-GEIGY | H | L | 500 | 00378599 | SYNGENTA | IV | ATRAZINA |
| Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Hyptis lophanta</i> em pós-emergência | | | | | | | |
| GESAPRIM GrDA | H | kg | 880 | 005496 | SYNGENTA | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para <i>Raphanus raphanistrum</i>. | | | | | | | |
| GLADIUM | H | Kg | 600 | 6698 | BAYER | III | ETOXISULFUROM |
| Restrição de uso para <i>Cyperus esculentus</i> e <i>Alternanthera philoxeroides</i> | | | | | | | |
| GLIDER 720 SC | F | L | 720 | 615 | ROTAM | I | CLOROTALONIL |
| GLIF-ALL | H | L | 480 | 04012 | ALAMOS DO BRASIL | II | GLIFOSATO |
| 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>. | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|------------------------|
| GLIFORTE | H | Kg | 480 | 8514 | TUNDRA | II | GLIFOSATO |
| GLIFOS | H | L | 480 | 005198 | FMC | II | GLIFOSATO |
| GLIFOS PLUS | H | L | 600 | 003407 | FMC | III | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO 480 AGRIPEC | H | L | 480 | 004095 | NUFARM | I | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para Vernonia ferruginea, Baccharis dracunculifolia, Cyperus rotundus, Digitaria sanguinalis, Oryza sativa, Setaria geniculata, Melinis minutiflora, Emilia sonchifolia, Tagetes minuta, Eclipta alba, Murdania multiflora, Chamaecrista nictitans e soqueira de cana-de-açúcar. | | | | | | | |
| GLIFOSATO 720 WG NORTOX | H | Kg | 720 | 6117 | NORTOX | III | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO ATAR 48 | H | L | 480 | 006707 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para Soja geneticamente modificada. | | | | | | | |
| GLIFOSATO ATANOR | H | L | 480 | 001502 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para Acanthospermum hispidum, Oryza sativa, Cynodon dactylon. Digitaria insularis, Amaranthus viridis, Euphorbia heterophylla, Leonorus sibiricus, Parthenium hysterophorus, Portulara oleracea, Sida cordifolia e eliminação de soqueira de cana de açúcar. | | | | | | | |
| GLIFOSATO CCAB 480 SL | H | L | 480 | 16612 | CCAB | II | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO FERSOL 480 | H | L | 480 | 204 | AMERIBRÁS | III | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO NORTOX 480 BR | H | L | 480 | 014007 | NORTOX | III | GLIFOSATO |
| GLIFOSATO NORTOX 480 SL | H | L | 480 | 05712 | NORTOX | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para Setaria geniculata e Cynodon dactylon. | | | | | | | |
| GLIFOSATO NORTOX SL | H | L | 480 | 7316 | NORTOX | III | GLIFOSATO |
| GLIFOXIN | H | L | 480 | 8410 | HELM | III | GLIFOSATO |
| GLI OURO | H | L | 480 | 9910 | OURO FINO | III | GLIFOSATO |
| GLI OVER | H | L | 480 | 11809 | IHARABRÁS | III | GLIFOSATO |
| GLISTER | H | L | 480 | 000203 | SINON | II | GLIFOSATO |
| GLI-UP 480 SL | H | L | 480 | 013507 | CROPCHEM | III | GLIFOSATO |
| GLI UP 720 WG | H | L | 720 | 6315 | CROPCHEM | III | GLIFOSATO |
| Restrição para Ageratum conyzoides, Commelina benghalensis e Chenopodium ambrosioides . | | | | | | | |
| GLIZMAX PRIME | H | L | 480 | 3914 | DOW | III | GLIFOSATO |
| GLYPHOTAL | H | L | 480 | 010406 | UPL | II | GLIFOSATO |
| GLYPHOTAL TR | H | L | 480 | 010912 | UPL | II | GLIFOSATO |
| GLYPHOTAL WG | H | kg | 720 | 10715 | UPL | III | GLIFOSATO |
| GLYWEED | H | L | 480 | 01812 | SABERO | I | GLIFOSATO |
| GOAL BR | H | L | 240 | 01838604 | DOW | III | OXIFLUORFEM |
| Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e Melinis minutiflora. | | | | | | | |
| GOLTIX | H | Kg | 700 | 005000 | ADAMA | IV | METAMITRONA |
| Restrição de uso para Parthenium hysterophorus e Amaranthus deflexus. | | | | | | | |
| GRAMOCIL | H | L | 200+100 | 1248498 | SYNGENTA | I | PARAQUATE+DIURON |
| Restrição de uso para Spermacoce alata, Lolium multiflorum e Polygonum persicaria. Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| GRAMOKING | H | L | 200 | 6115 | RAINBOW | I | DICLORETO DE PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| GRAMOXONE 200 | H | L | 200 | 01518498 | SYNGENTA | I | PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|-----------------------------------|
| GRANADA | I A | Kg | 30 | 9815 | BIO CONTROLE FARROUPILHA | IV | BEAUVERIA BASSIANA |
| GRANARY | I | Kg | 700 | 3414 | ALBAUGH | III | Imidacloprido |
| GRANDEBR | H | L | 500 | 10716 | OURO FINO | III | CLOMAZONA |
| GRANT | H | L | 806 | 07508 | BRA | I | 2,4-D |
| GRÃO VERDE AG | I | Kg | 3 | 11711 | DIPIIL | III | SULFLURAMIDA |
| GRAOLIN 500 EC | I | L | 500 | 0515 | SYNGENTA | III | PIRIMIFÓS-METÍLICO |
| GRASSATO | H | L | 480 | 03812 | MACROSEEDS | II | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Paspalum notatum</i>, <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>. | | | | | | | |
| GRASSATO 480 SL | H | L | 480 | 06412 | BRA | II | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Paspalum notatum</i>, <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>. | | | | | | | |
| GRAZON BR | H | L | 150,81+15,09 | 05404 | DOW | I | 2,4 D + PICLORAM |
| GRIFO | H | L | 40 | 15012 | PRENTISS | III | NICOSSULFUROM |
| GRIMECTIN | AI | L | 18 | 005503 | ROTAM | I | ABAMECTINA |
| GUAPO | F | L | 125+125 | 08509 | ADAMA | III | CRESOXIM-METÍLICO + EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| HANAMI | F | L | 400 | 06511 | ISK | III | CIAZOFAMIDA |
| HARPON WG | F | kg | 331+331 | 000903 | CROSS LINK | III | ZOXAMIDA+CIMOXANIL |
| HELICOVEX | I | L | 6,96 g/L | 00114 E | FMC | I | BACULOVÍRUS (HearNPV) |
| HEAT | H | Kg | 700 | 01013 | BASF | III | SAFLUFENACIL |
| HELMOXONE | H | L | 276 | 14908 | HELM | I | PARAQUAT |
| Restrição de uso para a cultura da uva. Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| HELMSTAR PLUS | F | L | 240 + 120 | 05813 | HELM | II | TEBUCONAZOLE + AZOXISTROBINA |
| Restrição de uso para a cultura da banana. | | | | | | | |
| HELYMAX WP | I | Kg | 64 | 2617 | VECTORCONTROL | II | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| HELYMAX EC | I | L | 64 | 31217 | BALLAGRO | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| HERBADOX 400 EC | H | L | 400 | 15907 | BASF | III | PENDIMETALINA |
| HERBIMIX SC | H | L | 250+250 | 00828705 | ADAMA | IV | ATRAZINA+SIMAZINA |
| HERBITRIN 500 BR | H | L | 500 | 002008305 | ADAMA | III | ATRAZINA |
| HERBURON 500 BR | H | L | 500 | 00368705 | ADAMA | III | DIURON |
| Restrição de uso para aplicação aérea. | | | | | | | |
| HERBIZINA PLUS | H | Kg | 900 | 5217 | RAINBOW | III | ATRAZINA |
| 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>Spermacoe latifolia</i> <i>Triticum aestivum</i> | | | | | | | |
| HERO | I | L | 180 + 200 | 16812 | FMC | I | BIFENTRINA + ZETA-CIPERMETRINA |
| HEXAFORT | H | L | 250 | 8409 | UPL | I | HEXAZINONA |
| HEXANIL 750 WG | H | kg | 750 | 09909 | ROTAM | I | HEXAZINONA |
| HEXAPLUS | H | Kg | 400 + 100 | 13516 | OUROFINO | I | CLOMAZONA + HEXAZINONA |
| HEXARON WG | H | kg | 132+468 | 005202 | ADAMA | I | HEXAZINONA+DIURON |
| HEXAZINONA DVA 250 SL | H | L | 250 | 12009 | UPL | I | HEXAZINONA |
| HEXAZINONA D NORTOX | H | kg | 132 + 468 | 08009 | NORTOX | I | HEXAZINONA+DIURON |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|---|
| Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Ipomoea grandifolia</i>. | | | | | | | |
| HEXAZINONA NORTOX | H | L | 250 | 01509 | NORTOX | I | HEXAZINONA |
| Restrição de uso para <i>Bidens pilosa</i>. | | | | | | | |
| HEXICANA | H | L | 250 | 01409 | NORTOX | I | HEXAZINONA |
| Restrição de uso para <i>Bidens pilosa</i>. | | | | | | | |
| HEXIN 500 SC | F | L | 500 | 11612 | HELM | II | CARBENDAZIM |
| HOPPER | I | Unid | 200 000 | 6015 | KOPPERS HOLDING | | <i>Trichogramma galloi</i> |
| HOROS | F | L | 200 + 120 | 08112 | ADAMA | I | TEBUCONAZOLE + PICOXISTROBINA |
| HUNTER | I | Unid | 2400 | 10115 | KOPPERS HOLDING | | <i>Trichogramma pretiosum</i> |
| HUSSAR | H | kg | 50 | 01404 | BAYER | I | IODOSULFURON METILICO |
| HZ-NPV CCAB | I | L | 404 | 7315 | CCAB | III | VÍRUS VPN-HzSNPV |
| ICARUS 250 EC | F | L | 250 | 002507 | ROTAM | I | TEBUCONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| ICHIBAN | F | L | 720 | 1612 | PILARQUIN | I | CLOROTALONIL |
| IHAROL | I | L | 760 | 02458388 | IHARABRAS | III | ÓLEO MINERAL |
| IMAXI 700 WG | I | kg | 700 | 05909 | ROTAM | I | IMIDACLOPRIDO |
| IMAZAQUIM ULTRA NORTOX | H | L | 161 | 003802 | NORTOX | III | IMAZAQUIM |
| IMAZETAPIR CCAB 106 SL | H | L | 106 | 4713 | CCAB | IV | IMAZETAPIR |
| IMAZETAPIR PLUS NORTOX | H | L | 106 | 001002 | NORTOX | I | IMAZETAPIR |
| IMIDACLOPRID NORTOX | I | L | 480 | 11012 | NORTOX | II | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição na cultura da Cana-de-açúcar, modalidade aplicação em sulco de plantio, o alvo – <i>Sphenophorus levis</i>. | | | | | | | |
| IMIDACLOPRID NUFARM 700 WG | I | Kg | 700 | 13409 | NUFARM | III | IMIDACLOPRIDO |
| IMIDACLOPRID 350 SC | I | L | 350 | 10409 | ROTAM | III | IMIDACLOPRIDO |
| IMIDACLOPRID 600 FS | I | L | 600 | 04609 | ROTAM | III | IMIDACLOPRIDO |
| IMIDAGOLD 700 WG | I | kg | 700 | 6410 | UPL | III | IMIDACLOPRIDO |
| IMIDAN 500 WP | I | kg | 500 | 2128503 | CROSS LINK | I | FOSMETE |
| IMPACT 125 SC | F | L | 125 | 002005 | FMC | II | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para as culturas de aveia e maçã, <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão | | | | | | | |
| IMPACT DUO | F | L | 100+500 | 005005 | FMC | III | FLUTRIAFOL+TIOFANATO METÍLICO |
| Restrição de uso para a cultura do algodão, <i>Colletotrichum truncata</i> e <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e <i>Hemileia vastatrix</i> em café. | | | | | | | |
| IMPERADORBR | F | L | 500 | 1111 | OURO FINO | II | CARBENDAZIM |
| IMPESSIVE 250 WP | I | Kg | 250 | 01012 | CONSAGRO | I | DIFLUBENZUROM |
| IMUNIT | I | Kg | 75+75 | 08806 | BASF | III | ALFA CIPERMETRINA+TEFLUBENZURON |
| Restrição de uso para a cultura do arroz | | | | | | | |
| INCRÍVEL | I | L | 100 + 200 | 10813 | IHARABRÁS | III | ACETAMIPRIDO + ALFA-CIPERMETRINA |
| INFINITO | F | L | 625 + 62,5 | 18308 | BAYER | II | CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE + FLUOPICOLIDE |
| INSECTO | I | kg | 867 | 002597 | BERNARDO QUÍMICA | IV | TERRA DIATOMÁCEA |
| INSIDE FS | I | L | 600 | 12812 | SUMITOMO | III | CLOTIANIDINA |
| Restrição de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> em algodão, <i>Frankliniella williamsi</i> e <i>Dichelops furcatus</i> no milho | | | | | | | |
| INSTIVO | I,A | L | 45+18 | 13415 | SYNGENTA | II | CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA |
| INTREPID 240 SC | I | L | 240 | 000699 | DOW | III | METOXIFENOZIDA |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para *Helicoverpa zea* no tomate.

| | | | | | | | |
|---------------------------|----|----|-------------------|---------|-------------|----|---------------|
| INTRUDER | H | L | 114,76+447,2 2 | 7014 | DOW | I | PICLORAM+2,4D |
| ISATALONIL | F | kg | 750 | 2048789 | OXON BRASIL | II | CLOROTALONIL |
| ISATALONIL 500 SC | F | L | 500 | 2088605 | OXON BRASIL | II | CLOROTALONIL |
| ISCA FORMICIDA ATTAMEX-S | IO | kg | 3 | 002996 | UNIBRAS | IV | SULFLURAMIDA |
| ISCA TAMANDUÁ BANDEIRA -S | IO | kg | 3 | 03296 | BIO SOJA | IV | SULFLURAMIDA |

Restrição de uso para *Atta capiguara*

| | | | | | | | |
|--------------------|---|----|-----------------------|----------|---------------------|----|---|
| ISCALURE ARMIGERA | M | g | 2,85 | 001013 E | ISCA TECNOLOGIAS | I | (Z)-9-Hexadecenal(Z9-16;Ald);(Z)-11-Hexadecenal(Z11-16;Ald) |
| ISCALURE BONAGOTA | M | kg | 1,40 | 03301 | ISCA TECNOLOGIAS | IV | ACETATO DE (E,Z)-3,5-DODECADIENILA E DE (Z)-9-HEXADECENILA |
| ISCALURE CYDIA | M | g | 1,40 | 06600 | ISCA TECNOLOGIAS | IV | CODLEMONE |
| ISCALURE GRAFOLITA | M | g | 1,32 + 0,07 + 0,01 | 03405 | ISCA TECNOLOGIAS | - | ACETATO DE (E)-8-DODECENILA+ACETATO DE (Z)-8-DODECENILA+Z-8-DODECENOL |
| ISCALURE TUTA | M | Kg | 1,4 | 3201 | ISCA TECNOLOGIAS | IV | ACETATOS DE (E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIENILA E DE (e,Z)-3,8- TETRADECADIENILA |
| JACARE | H | L | 76 + 289 | 13808 | VOLCANO | I | PICLORAM + 2,4-D |
| JACKPOT 50 EC | I | L | 50 | 4211 | ROTAM | I | LAMBDA-CIALOTRINA |

Restrição de uso para a cultura da batata.

| | | | | | | | |
|--------|---|---|--------------|--------|-----|---|-----------------------|
| JAGUAR | H | L | 76,9 + 596,9 | 013307 | DOW | I | AMINOPIRALIDE + 2,4-D |
|--------|---|---|--------------|--------|-----|---|-----------------------|

Restrição de uso para *Braccharis trimeria*.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|--------------|--------|----------|-----|--|
| JAMBTRIN 120 EC | I | L | 120 | 18317 | ROTAM | I | LAMBDA CIALOTRINA |
| JAVELIN WG | I | g | 850 | 01014E | MITSUI | I | BACILLUS THURINGIENSIS, SUBESP KURSTAKI -CEPA SA11 |
| JORNADA | H | L | 114 + 447,22 | 7914 | DOW | I | PICLORAN + 2,4 D |
| JUDOKA | I | L | 50 | 01911 | TECNOMYL | II | LAMBDA-CIALOTRINA |
| JUMP | H | kg | 533 + 67 | 08808 | ADAMA | I | DIUROM + HEXAZINONA |
| JUNO | F | L | 250 | 000794 | ADAMA | III | PROPICONAZOL |
| JUPI | H | L | 40 | 09011 | ISK | III | NICOSSULFURON |
| KADMA | I | L | 215 | 6814 | UPL | I | METOMIL |

Restrição de uso para as culturas de milho e soja e para o alvo *Rhopalosiphum graminum* na cultura do trigo.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-----|-------|--------|----|-------------------|
| KAISO 250 CS | I | L | 250 | 13811 | NUFARM | II | LAMBDA-CIALOTRINA |
| KAISO SORBIE BR | I | Kg | 240 | 10616 | NUFARM | I | LAMBDA-CIALOTRINA |

Restrição de uso para *Mocis latipes* em Arroz Irrigado

| | | | | | | | |
|--------------------|----|---|-----|--------|----------|-----|-------------------|
| KALONTRA | I | L | 150 | 02109 | BASF | IV | TEFLUBENZUROM |
| KARATE ZEON 250 CS | I | L | 250 | 008799 | SYNGENTA | III | LAMBDA CIALOTRINA |
| KARATE ZEON 50 CS | I | L | 50 | 001700 | SYNGENTA | III | LAMBDA CIALOTRINA |
| KASUMIN | BF | L | 20 | 016487 | ARYSTA | 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 |
| KELPAK | R | L | 342,6 | 00512 | RECCOL | III | <i>Ecklonia maxima</i> |
| KESHET 25 EC | I | L | 25 | 009201 | ADAMA | I | DELTAMETRINA |
| KICKER | H | L | 500 | 11217 | SIPCAMNICHINO | IV | SULFENTRAZONA |

Restrição de uso para *Commelina benghalensis* em soja

| | | | | | | | |
|-------|---|----|-----------|--------|------|-----|-----------------------|
| KIFIX | H | Kg | 525 + 175 | 007907 | BASF | I | IMAZAPIR + IMAZAPIQUE |
| KLAP | I | L | 200 | 001897 | BASF | III | FIPRONIL |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|--------------|-----------|---------------------|---------------|--|
| KLEIOS | H | Kg | 750 | 10411 | SYNGENTA | III | TRIFLOXISSULFUROM SÓDICO |
| KLORPAN 480 EC | I | L | 480 | 007899 | NUFARM | I | CLORPIRIFÓS |
| Restrição para aplicação aérea. | | | | | | | |
| K-OBIOL 2P | I | kg | 2 | 002298794 | BAYER | IV | DELTAMETRINA |
| Restrição de uso para as culturas de feijão e arroz. | | | | | | | |
| K-OBIOL 25 EC | I | L | 25 | 01148394 | BAYER | I | 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. | | | | | | | |
| K-OTHRINE 2 P | I | kg | 2 | 001497 | BAYER | IV | DELTAMETRINA |
| KOCIDE WDG BIOACTIVE | FB | kg | 538 | 002400 | MITSUI | III | HIDRÓXICO DE COBRE |
| Restrição de uso para <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros e <i>Cercospora coffeicola</i> em café. | | | | | | | |
| KRAFT 36 EC | IA | L | 36 | 007703 | FMC | I | ABAMECTINA |
| KRISMAT | H | kg | 18,5 + 731,5 | 007101 | SYNGENTA | II | TRIFLOXISULFUROM SODIUM + AMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Rottboelia exaltata</i>. | | | | | | | |
| KRISMAT WG | H | kg | 18,5 + 731,5 | 08908 | SYNGENTA | II | TRIFLOXISULFUROM SODIUM + AMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Rottboelia exaltata</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Croton lobatus</i>, <i>Chamaesyce hirta</i>, <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> e <i>Portulaca oleracea</i>. | | | | | | | |
| KROMO 250 WG | H | kg | 250 | 04208 | NUFARM | IV | CLORIMUROM ETIL |
| KUMULUS DF | FA | kg | 800 | 024185-92 | BASF | III | ENXOFRE |
| KUMULUS DF AG | FA | kg | 800 | 06997 | BASF | IV | ENXOFRE |
| KYRON 40 SC | H | L | 40 | 10013 | CROPHEM | III | NICOSSULFUROM |
| LABRADOR | H | L | 240 + 64 | 4411 | HELM | I | 2,4-D + PICLORAM |
| LACTOFEN AGP 240 EC | H | L | 240 | 10907 | NUFARM | I | LACTOFEN |
| LAMBDA CIALOTRINA CCAB 50 EC | I | L | 50 | 10210 | CCAB | II | LAMBDA CIALOTRINA |
| Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i> em algodão. | | | | | | | |
| LANNATE BR | I | L | 215 | 01238603 | DU PONT | I | METOMIL |
| Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. | | | | | | | |
| LANZAR | J | L | 280 | 006299 | ARYSTA | II | ALQUIL ÉSTER ETOXILADO DO ÁCIDO FOSFÓRICO |
| LARVIN 800 WG | I | kg | 800 | 004099 | BAYER | I | TIODICARBE |
| LARVIN WG | I | Kg | 800 | 005205 | BAYER | I | TIODICARBE |
| LAVA 800 | H | kg | 800 | 012807 | VOLCANO | III | TEBUTIURON |
| LECAR | I | L | 50 | 10011 | SYNGENTA | III | LAMBDA CIALOTRINA |
| LEGACY | FA | L | 500 | 5911 | ISK | II | FLUAZINAM |
| Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata. | | | | | | | |
| LEOPARD | H | L | 240 | 05808 | VOLCANO | III | PICLORAM |
| LI-700 | J | L | 712,88 | 03504 | DE SANGOSSE | I | LECITINA e ÁCIDO PROPIÔNICO |
| LIBERTY | H | L | 200 | 5409 | BAYER | I | GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO |
| Restrição de uso para a cultura do algodão e aplicação aérea. | | | | | | | |
| LIBERTY BCS | H | L | 200 | 6510 | BAYER | I | GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO |
| 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. | | | | | | | |
| LIMPIDU | H | L | 40 | 10512 | UPL | III | NICOSSULFUROM |
| LOBSTER 50 EC | I | L | 50 | 2412 | ROTAM | I | LAMBDA CIALOTRINA |
| LOCKER | F | L | 200+100+125 | 14211 | FMC | III | CARBENDAZIN + TEBUCONAZOLE + CRESOXIM-METÍLICO |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------|---|
| LOGIN | I | kg | 250 | 911 | UPL | I | DIFLUBENZUROM |
| LOOP | H | L | 240 | 3810 | | III | NICOSULFUROM |
| LORD | H | L | 240 | 6610 | ARYSTA | I | CLETODIM |
| LORSBAN 480 BR | IA | L | 480 | 2298596 | DOW | I | CLORPIRIFOS |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. | | | | | | | |
| LÓTUS 40 SC | H | L | 40 | 10113 | CROPChem | III | NICOSSULFUROM |
| LUCENS | H | L | 353,8+265,7 | 1513 | SYNGENTA | I | S-METAFLORO+GLIFOSATO |
| LUMICA | H | L | 480 | 012512 | SYNGENTA | III | MESOTRIONA |
| MACROMIP MAX | A | - | - | 16112 | PROMIP | - | PHYTOSEIULUS MACROPILIS |
| MADEMATO | H | L | 480 | 011006 | DIPIIL | I | GLFOSATO |
| MAESTRO FS | I | L | 250 | 10816 | NUFARM | III | FIPRONIL |
| MAGISTER | H | L | 500 | 6208 | FMC | II | CLOMAZONA |
| MAGNATE 500 EC | F | L | 500 | 03498 | ADAMA | I | IMAZALIL |
| MAGNUSBR | H | kg | 800 | 3610 | OURO FINO | I | HEXAZINONA |
| MALATHION 440 EW | I | L | 440 | 014307 | FMC | III | MALATIONA |
| MALATHION 1000 EC CHEMINOVA | I | L | 1000 | 00418705 | FMC | I | MALATIONA |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. | | | | | | | |
| MANAGE 150 | F | kg | 150 | 7299 | ARYSTA | II | IMIBENCONAZOLE |
| Liberado somente para <i>Sphaerotheca fuliginea</i> na melancia, <i>Eleusine ampelina</i> na uva e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> no feijão. | | | | | | | |
| MANDARIM | F | L | 500 | 05303 | SINON | III | CARBENDAZIM |
| MANFIL 800 WP | F, A | Kg | 800 | 06313 | PROPHYTO | III | MANCOZEBE |
| MANNEJO | H | L | 71,7+223,9 | 6398 | DOW | I | PICLORAM + 2,4-D |
| Restrição de uso para <i>Sida glaziovii</i>. | | | | | | | |
| MANZATE 800 | FA | kg | 800 | 638508 | UPL | I | 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 | I | MANCOZEB |
| Restrição de uso para as culturas: manga, cenoura e citros e ainda os alvos biológicos: <i>Phytophthora infestans</i> em batata, <i>Peronospora destructor</i> em cebola, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Greeneria uvicola</i> e <i>Botrytis cinérea</i> em uva | | | | | | | |
| MARSHAL | IA | L | 400 | 3408 | FMC | II | CARBOSULFAN |
| MARSHAL 200 SC | A | L | 200 | 000892 | FMC | II | CARBOSULFAN |
| Restrição de uso para <i>Pantomorus cervinus</i> em citros e <i>Eupalamides dedalus</i> no coco. | | | | | | | |
| MARSHAL 400 | IA | L | 400 | 013007 | FMC | II | CARBOSULFAN |
| Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas da batata, mamão, manga, tomate e uva, conforme D.O.U. nº 215 de 09/11/2017. A empresa possui o prazo até 09/05/2018 para informação das alterações na bula do comércio. | | | | | | | |
| MARSHAL STAR | IA | L | 700 | 11808 | FMC | I | CARBOSULFAN |
| Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, as culturas da batata e manga, conforme D.O.U. nº 215 de 09/11/2017. A empresa possui o prazo até 09/05/2018 para informação das alterações na bula do comércio. | | | | | | | |
| MATCH EC | I | L | 50 | 009195 | SYNGENTA | IV | LUFENURON |
| MATRINE | A | L | 190,5 + 2,0 | 08613 | DINAGRO | IV | EXT. ETANÓLICO DE SOPHORA FLAVESCENS + OXIMATRINE |
| MAXCEL | R | L | 20 | 003506 | SUMITOMO | II | BENZILADENINA |
| MAXIM | F | L | 25 | 005397 | SYNGENTA | IV | FLUDIOXONIL |
| MAXIM ADVANCED | F | L | 20+150+25 | 9111 | SYNGENTA | III | METALAXIL-M+TIABENDAZOL+FLUDIOXONIL |
| MAXIM XL | F | L | 10+25 | 009499 | SYNGENTA | III | METALAXYL-M + FLUDIOXONIL |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|------------------------------------|
| 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. | | | | | | | |
| MAXIM XL PROFESSIONAL | F | Kg | 25+10 | 002807 | SYNGENTA | III | FLUDIOXONIL + METALAXIL-M |
| 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. | | | | | | | |
| MAZOTAM 800 WG | IO | Kg | 800 | 3714 | ROTAM | II | FIPRONIL |
| MEGABR | H | L | 500 | 7714 | OUROFINO | III | AMETRINA |
| MEGABR DUO | H | L | 300 + 200 | 4717 | OUROFINO | III | AMETRINA + CLOMAZONA |
| Restrição de uso, para <i>Alternanthera tenella</i>. | | | | | | | |
| MEMORY | I | Kg | 750 | 07713 | SYNGENTA | II | TIAMETOXAM |
| MERISTO | H | L | 480 | 013012 | SYNGENTA | III | MESOTRIONA |
| MERTIN 400 | F | L | 400 | 03788200 | SYNGENTA | I | HIDROXIDO DE FENTINA |
| Restrição de uso para a <i>Alternaria</i> spp e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão. | | | | | | | |
| MESOTRIONA NORTOX | III | L | 480 | 17517 | NORTOX | III | MESOTRIONA |
| METARRIL WP E9 | I | Kg | 50 | 6605 | KOPPERT HOLDING | II | METARHIZIUM ANISOPLIAE |
| METHACONTROL | I | Kg | 3% | 3716 | SIMBIOSE | IV | METARHIZIUM ANISOPLIAE |
| METHAMAX EC | I | L | 25 | 10711 | NOVOZYMES | IV | METARHIZIUM ANISOPLIAE |
| METHOMEX 215 SL | I | L | 215 | 007895 | ADAMA | I | METOMIL |
| Restrição de uso para <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em batata e tomate. | | | | | | | |
| METILTIOFAN | F | kg | 700 | 01228309 | SIPCAM NICHINO | III | TIOFANATO METILICO |
| Restrição de uso para as culturas de berinjela, café, ervilha, maçã, soja e tomate. | | | | | | | |
| METIÊ | I | kg | 300 | 04212 | BALLAGRO | IV | Metarhizium anisopliae IBCB 425 |
| METIZ | H | L | 480 | 4114 | AGROIMPORT | II | Metribuzim |
| 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. | | | | | | | |
| METRIBUZIN TIDE 480 SC | H | L | 480 | 9415 | TIDE | III | MATRIBUZIM |
| 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. | | | | | | | |
| METRIMEX 500 SC | H | L | 500 | 01558106 | OXON BRASIL | III | AMETRINA |
| 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>. | | | | | | | |
| METSURAM 600 WG | H | kg | 600 | 14711 | ROTAM | I | METSULFUROM-METÍLICO |
| MICENE | F | Kg | 60+700 | 15608 | OXON BRASIL | II | CIMOXANIL+MANCOZEBE |
| MICROTHIOL DISPERSS WG | A | kg | 800 | 03404 | UPL | IV | ENXOFRE |
| MIDAS BR | F | kg | 62,5+625 | 002800 | DU PONT | I | FAMOXADONE + MANCOZEBE |
| MIGDO | M | KG | 34 | 08098 | BIOCONTROLE | IV | N-2'S-METILBUTIL-2-METILBUTILAMIDA |
| MIMIC 240 SC | I | L | 240 | 007796 | IHARABRAS | IV | TEBUFENOZIDA |
| Restrição de uso para <i>Bonagota cranaodes</i> em maçã, e para o alvo <i>Ecdytoplopha aurantiana</i> em citros. | | | | | | | |
| MINX 500 SC | F | L | 500 | 12608 | ROTAM | III | CARBENDAZIM |
| MIRANT | H | L | 806 | 6908 | IHARABRAS | I | 2,4-D |
| MIREX-S | IO | kg | 3 | 002692 | ATTA KILL | IV | SULFLURAMIDA |
| MIREX-S2 | IO | Kg | 2 | 2797 | ATTA KILL | IV | SULFLURAMIDA |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------|-------------------------------|
| MIREX-S MAX | I | kg | 3 | 002897 | ATTA KILL | IV | SULFLURAMIDA |
| MIRZA 480 SC | I | L | 480 | 7810 | ROTAM | III | TRIFLUMURON |
| MODDUS | R | L | 250 | 000296 | SYNGENTA | III | TRINEXAPAQUE ETÍLICO |
| MOFOTIL | F | L | 500 | 12109 | HELM | III | TIOFANATO-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 e <i>Colletotrichum truncatum</i> na soja e <i>Septoria lycopersici</i> em tomate. | | | | | | | |
| MONARIS | F | L | 200+80 | 5814 | SYN | III | AZOXISTROBINA + 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. Alteração com observações na bula com relação ao alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> – Segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| MONCEREN 250 SC | F | L | 250 | 00404 | BAYER | II | PENCICUROM |
| Restrição de uso para <i>Rhizoctonia solani</i> em algodão. | | | | | | | |
| MONCUT | F | L | 400 | 03413 | IHARABRAS | IV | FLUTOLANIL |
| MOSPILAN | I | kg | 200 | 010498 | IHARABRAS | III | ACETAMIPRIDO |
| Restrição de uso para as culturas do Mamão e Pinhão Manso. | | | | | | | |
| MOSPILAN WG | I | Kg | 725 | 11517 | IHARA | III | ACETAMIPRIDO |
| MUCH 600 FS | I | L | 600 | 13011 | ALBAUGH | III | IMIDACLOPRIDO |
| MUSTANG 350 EC | I | L | 350 | 006107 | FMC | II | ZETA CIPERMETRINA |
| MYTHOS | F | L | 300 | 009398 | BAYER | III | PIRIMETANIL |
| Restrição de uso para <i>Mycosphaerella musicola</i> em banana e <i>Didymella bryoniae</i> em melão e melancia. | | | | | | | |
| NAJA | H | L | 240 | 002001 | ADAMA | II | LACTOFEM |
| NARVAL 40 SC | H | L | 40 | 02013 | ROTAM | II | NICOSSULFUROM |
| NATIVO | F | L | 100+200 | 000205 | BAYER | III | TRIFLOXISTROBINA+TEBUCONAZOLE |
| 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. | | | | | | | |
| NATUR'L ÓLEO | I | L | 930 | 2048304 | STOLLER | IV | ÓLEO VEGETAL |
| NAVAJO | H | Kg | 970 | 001903 | NUFARM | I | 2,4 – D |
| NAVIGATOR | H | L | 240 | 06008 | VOLCANO | III | PICLORAM |
| NEMACONTROL | N | L | 30 | 12016 | SIMBIOSE | III | BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS |
| NEMAT | N | Kg | 300 | 05713 | BALLAGRO | IV | PAECILOMYCES LILACINUS |
| NEOMIP MAX | A | Unid | 0,012 | 13412 | PROMIP | - | NEOSEIULUS CALIFORNICUS |
| NEORAM 37,5 WG | F | kg | 652 | 13907 | ISAGRO | I | OXICLORETO DE COBRE |
| NEXIDE | I | L | 150 | 005504 | FMC | III | GAMA CIALOTRINA |
| NICO | H | L | 40 | 12612 | BRA | III | NICOSSULFURON |
| NICOSULFURON NORTOX 40 SC | H | L | 40 | 002903 | NORTOX | III | NICOSULFUROM |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Echinocloa crusgalli</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Bidens pilosa</i> e <i>Leonurus sibiricus</i>. | | | | | | | |
| NILLUS | F | L | 500 | 25417 | OURO FINO | III | CLOROTALONIL |
| Restrição de uso para citros, pimentão. | | | | | | | |
| NIPPON 40 | H | L | 40 | 004803 | NUFARM | II | NICOSULFUROM |
| NISSHIN | H | kg | 750 | 8097 | ISK | IV | NICOSSULFUROM |
| NOMINEE 400 SC | H | L | 400 | 6197 | IHARABRAS | II | BISPIRIBAQUE-SÓDICO |
| Restrição de uso para <i>Echinichloa cruzpavonis</i>, <i>Aeschynomene rudis</i> e <i>Heteranthera reniformis</i>. | | | | | | | |
| NOMOLT 150 | I | L | 150 | 001393 | BASF | IV | TEFLUBENZUROM |
| NORTON | H | L | 402 + 103,5 | 11409 | NORTOX | I | 2,4 – D + PICLORAM |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| NUFOS 480 EC | I | L | 480 | 000100 | FMC | I | CLORPIRIFOS |
| Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em tomate. | | | | | | | |
| NUFOSATE | H | L | 480 | 11013 | NUFARM | III | GLIFOSATO |
| NUFOSATE BR | H | L | 480 | 01103 | NUFARM | II | GLIFOSATO |
| NUFOSATE WG | H | Kg | 720 | 13714 | NUFARM | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>. | | | | | | | |
| NUFURON | H | kg | 600 | 015107 | NUFARM | III | METSULFUROM METIL |
| Restrição de uso para <i>Cleome affinis</i>, <i>Hypochoeris brasiliensis</i>, <i>Sida cordifolia</i>. | | | | | | | |
| NUQUAT | H | L | 200 | 1216 | NUFARM | I | PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| NUPRID 700 WG | I | kg | 700 | 02909 | NUFARM | III | IMIDACLOPRIDO |
| OBERON | IA | L | 240 | 001706 | BAYER | III | ESPIROMESIFENO |
| Restrição de uso para as culturas do coco, açaí, dendê e pupunha. | | | | | | | |
| OBNY | A | L | 200 | 02214 | ARYSTA | III | CYFLUMETOFEN |
| ODIN 430 SC | F | L | 430 | 17408 | ROTAM | III | TEBUCONAZOL |
| OKAY | A | L | 200 | 01214 | IHARA | III | CYFLUMETOFEN |
| ÓLEO VEGETAL NORTOX | I | L | 930 | 007697 | NORTOX | IV | ÓLEO VEGETAL |
| ONIX | N | Kg | 1,5% | 15216 | LABORATÓRIO BIO CONTROLE FARROUPILHA | IV | BACILLUS METHYLOTHOPICUS |
| ONLY | H | L | 75 + 25 | 05203 | BASF | III | IMAZETAPIR + IMAZAPIQUE |
| OPALA | I | Kg | 1,25 | 12216 | LABORATÓRIO BIO CONTROLE FARROUPILHA | IV | METARHIZIUM ANISOPLIAE |
| OPERA | F | L | 133+50 | 008601 | BASF | II | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> no trigo | | | | | | | |
| OPERA SE | F | L | 133 + 50 | 06213 | BASF | II | PIRACLOSTROBINA + EPOXICONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> no trigo | | | | | | | |
| OPERA ULTRA | F | L | 130+80 | 9310 | BASF | I | PIRACLOSTROBINA+METCONAZOL |
| 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. | | | | | | | |
| ORANIS | F | L | 250 | 002006 | DU PONT | III | PICOXISTROBINA |
| Restrição de uso para <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Septoria glycines</i> na soja e <i>Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides</i> em algodão. | | | | | | | |
| ORKESTRA SC | F | L | 167+333 | 08813 | BASF | III | FLUXAPIROXADE+PIRACLOSTROBINA |
| ORBIT | H | L | 200 | 2010 | SINON | I | PARAQUATE |
| Informamos o produto teve excluída das recomendações de uso as culturas da couve, seringueira e uva, bem como as modalidades de aplicação costal, manual, aérea e trator de cabine aberta, conforme RDC n° 190/2017, publicada no D.O.U. n° 230 de dezembro de 2017. A empresa possui até 01 de junho de 2018 para adequar a informação na bula comercial do produto. | | | | | | | |
| OREGON | I | L | 100 | 16412 | FMC | I | NOVALUROM |
| ORFEU | I | KG | 200 | 11412 | IHARABRAS | III | ACETAMIPRIDO |
| ORGANIC WP | F | L | 360 | 12616 | BIO CONTROLE FARROUPILHA | IV | TRICHODERMA ASPERELLUM |
| ORIS | H | Kg | 350+250 | 4515 | ARYSTA | I | AMICARBAZONE+TEBUTHIURON |
| ORIX | I | L | 800 | 02448792 | OXIQUIMICA | IV | ÓLEO MINERAL |
| ORTHENE 750 BR | IA | kg | 750 | 2788394 | ARYSTA | III | ACEFATO |
| Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> no amendoim. *** Informamos que o produto teve excluída das recomendações de uso, as culturas do brócolis, couve, couve-flor e repolho. A empresa possui até 18/03/2018 para alteração e esgotamento dos estoques contendo em bula e rótulo essas recomendações. | | | | | | | |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|-------------------|----------|---------------------|---------------|--|
| ORTHOCLIDE 500 | F | kg | 500 | 00198608 | ARYSTA | I | CAPTANA |
| Restrição de uso para <i>Phythium spp</i> em milho. | | | | | | | |
| ORTUS 50 SC | A | L | 50 | 003893 | ARYSTA | II | FENPIROXIMATO |
| OUTLINER | H | L | 115,3+33,8 | 5116 | DOW | I | FLUROXIPIR-MEPTILICO+TICLOPIR-BUTOTÍLICO |
| PACTO | H | Kg | 840 | 007398 | DOW | III | CLORANSULAM METILICO |
| Restrição de uso para <i>Xanthium strumarium</i>. | | | | | | | |
| PADRON | H | L | 388 | 002997 | DOW | I | PICLORAM |
| Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>. | | | | | | | |
| PALACE | H | L | 114,76+447,2 2 | 009707 | DOW | I | PICLORAM + 2,4-D |
| PAMPA | H | L | 103 + 406 | 02512 | BRA | I | PICLORAM + 2,4 - D |
| Restrição de uso para os alvos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Solanum lycocarpum</i>, <i>Solanum rugosum</i> e <i>Vernonia polynathes</i> em pastagens. | | | | | | | |
| PANORAMIC | H | L | 114 + 447,22 | 8014 | DOW | I | PICLORAM + 2,4-D |
| PANTANI 750 WG | H | L | 750 | 7413 | ROTAM | III | NICOSSULFURON |
| PANTHER 120 EC | H | L | 120 | 002499 | ARYSTA | I | QUIZALOFOPÉ-P-TEFURILICO |
| PANZER 250 WDG | H | kg | 250 | 005304 | CROPChem | IV | CLORIMUROM ETÍLICO |
| 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. | | | | | | | |
| PARADOX | H | L | 200 | 05006 | SINON | I | PARAQUATE |
| Informamos o produto teve excluída das recomendações de uso as culturas da couve, seringueira e uva, bem como as modalidades de aplicação costal, manual, aérea e trator de cabine aberta, conforme RDC nº 190/2017, publicada no D.O.U. nº 230 de dezembro de 2017. A empresa possui até 01 de junho de 2018 para adequar a informação na bula comercial do produto. | | | | | | | |
| PARAQUAT 200 SL ALAMOS | H | L | 276 | 9916 | ALAMOS | I | PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| PARAQUATE ALTA 200 SL | H | L | 200 | 5616 | ALTA | I | PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| PARRUDO BR | F | L | 500 | 26417 | OURO FINO | III | PROCIMIDONA |
| Restrição de uso para feijão e tomate industrial. A empresa possui até 16/09/2018 para adequar a informação na bula comercial do produto. | | | | | | | |
| PATROL SL | H | L | 200 | 19016 | ADAMA | I | GLUFOSINATO |
| 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. | | | | | | | |
| PAUSATO | IA | L | 18 | 2211 | SINON | I | ABAMECTINA |
| PENNZOZEB WG | FA | kg | 750 | 002004 | UPL | I | MANCOZEBE |
| PERITO 970 SG | I | Kg | 970 | 07912 | UPL | III | ACEFATO |
| Restrição de uso para algodão e batata. A empresa possui até 19/08/2018 para informação na bula ou embalagem comercial sobre as restrições. | | | | | | | |
| PERMETRIN 384 EC CCAB | I | L | 384 | 09012 | CCAB | I | PERMETRINA |
| PERMETRINA FERSOL 384 EC | I | L | 384 | 004697 | AMERIBRÁS | I | PERMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Rhizopertha dominica</i> e <i>Sitophilus zeamais</i> em arroz e trigo e <i>Rhizopertha dominica</i> em milho. | | | | | | | |
| PERMIT | S | kg | 500 | 000801 | FMC | III | 0,0-DIETIL-0-FENIL FOSFOROTIOATO |
| Restrição de uso para as culturas de arroz e arroz irrigado. | | | | | | | |
| PHOSTEK | I | kg | 570 | 000797 | BERNARDO QUÍMICA | I | FOSFETO DE ALUMÍNIO |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|-------------|----------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| PHOSTOXIN | I | Kg | 560 | 008898 | DEGESCH | I | FOSFETO DE ALUMÍNIO |
| PHOTON SC | F | L | 312 | 003605 | BAYER | III | TRIADIMENOL |
| Restrição de uso para <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> e <i>Puccinia tritici</i> no trigo e <i>Hemileia vastatrix</i> na modalidade de aplicação via solo no café (drench). | | | | | | | |
| PICLORAM 240 VOLAGRO | H | L | 240 | 5708 | VOLCANO | III | PICLORAM |
| PICUS | I | L | 600 | 3310 | FMC | III | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição de uso para a cultura do algodão, <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Syntermes molestus</i> em arroz, <i>Dalbulus maidis</i>, <i>Frankliniella williamsi</i>, <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Syntermes molestus</i> em milho. | | | | | | | |
| PILARICH | F | L | 720 | 612 | PILARQUIN | I | CLOROTALONIL |
| PILARSATO | H | L | 480 | 002500 | PILARQUIM | I | GLIFOSATO |
| PILARTIME | F | L | 500 | 10217 | PILARQUIM | IV | TIOFANATO-METÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã, <i>Diplocarpon earlianum</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. | | | | | | | |
| PILOT | H | L | 250 | 415 | SINON | IV | FLUAZIFOPE P BUTILICO |
| Restrição de uso para brócolis, couve-flor e repolho. | | | | | | | |
| PINGBR | I | L | 384 | 4415 | OUROFINO | III | PERMETRINA |
| PIQUE 240 SL | H | L | 388 | 018607 | NUFARM | I | PICLORAM |
| PIRÂMIDE | I | KG | 700 | 09301 | IHARABRAS | III | ACETAMIPRIDO |
| Restrição para <i>Sternechus subsignatus</i> na cultura da soja Informamos que o produto teve excluída a cultura do milho, conforme D.O.U. n° 158 de 17/08/2017, a empresa possui até 17/02/2018 para realizar as alterações comerciais. | | | | | | | |
| PIRATE | IA | L | 240 | 005898 | BASF | III | CLORFENAPIR |
| PIREPHOS EC | I | L | 40+800 | 010598 | SUMITOMO | I | ESFENVARELATO+FENITROTIONA |
| PIRESTAR 250 SC | I | L | 250 | 006695 | FMC | IV | PERMETRINA |
| PISTOL 106 SL | H | Kg | 106 | 16708 | NUFARM | IV | IMAZETAPIR |
| PIVOT 100 SL | H | L | 100 | 019307 | BASF | IV | IMAZETAPIR |
| Restrição de uso para <i>Althenanthera ficoidea (tenella)</i> | | | | | | | |
| PIX HC | R | L | 250 | 06400 | BASF | III | CLORETO DE MEPIQUATE |
| PLADOX | F | L | 133+50 | 13511 | BASF | II | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> na cultura do trigo | | | | | | | |
| PLANADOR | H | L | 115,3+143,4 | 08012 | DOW | I | FLUROXIPIR MEPTÍLICO+PICLORAN |
| Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i> | | | | | | | |
| PLATEAU | H | kg | 700 | 002298 | BASF | III | IMAZAPIQUE |
| Restrição de uso para <i>Indigofera hirsuta</i> e <i>Emilia sonchifolia</i>. | | | | | | | |
| PLATINUM NEO | I | L | 141 + 106 | 5110 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM + LAMBDA CIALOTRINA |
| Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> em amendoim. | | | | | | | |
| PLENUM | H | L | 160 | 005597 | DOW | I | FLUROXIPIR + PICLORAM |
| Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>. | | | | | | | |
| POAST | H | L | 184 | 1128798 | BASF | II | SETOXIDIM |
| POCCO 480 SL | H | L | 480 | 12912 | PRENTISS | III | GLIFOSATO |
| PODIUM EW | H | L | 110 | 338996 | BAYER | I | FENOXAPROPE-P-ETÍLICO |
| POLO 500 SC | IA | L | 500 | 008204 | SYNGENTA | III | DIAFENTIURUM |
| Restrição de uso para a cultura da Batata alvo <i>Bemisia tabaci</i> biótipo B | | | | | | | |
| POLYRAM DF | F | kg | 700 | 001603 | BASF | III | METIRAM |
| 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 | | | | | | | |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--|
| <i>Pseudoperonospora cubensis</i> no melão e na melancia. | | | | | | | |
| POLYTRIN | IA | L | 400+40 | 009507 | SYNGENTA | III | PROFENOFÓS + CIPERMETRINA |
| PONCHO | I | L | 600 | 07003 | BAYER | III | CLOTIANIDINA |
| 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 | | | | | | | |
| PONTEIROBR | H | L | 500 | 2217 | OUROFINO | III | SULFENTRAZONE |
| PONTIAC 350 SC | I | L | 350 | 03209 | ROTAM | I | TIODICARBE |
| PONTO | I | L | 100 | 2113 | FMC | I | NOVALUROM |
| POQUER | H | L | 240 | 8510 | ADAMA | I | CLETODIM |
| PORCEL 100 EC | I | L | 100 | 13717 | ROTAM | II | PIRIPROXIFEM |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em Citros | | | | | | | |
| PORTERO | F | L | 500 | 007505 | UPL | III | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i>, <i>Penicillium spp</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja. | | | | | | | |
| POSMIL | H | L | 400 | 003697 | ADAMA | III | ATRAZINA |
| POTENSATO | H | L | 480 | 13615 | STOCKTON | III | GLIFOSATO |
| POTENZA SINON | IA | L | 18 | 008005 | SINON | I | ABAMECTINA |
| Restrição de uso para as culturas do mamão e coco | | | | | | | |
| POTENZOR | F | L | 125 | 002105 | FMC | I | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para as culturas de aveia e melão | | | | | | | |
| POTTENTE | IN | L | 400 | 03513 | IHARABRAS | II | BENFURACARBE |
| POUNCE 384 EC | I | L | 384 | 02968399 | FMC | II | PERMETRINA |
| PRAMILHO | H | kg | 750 | 06709 | DU PONT | I | NICOSULFUROM |
| PRATICO | I F | L | 250 + 200 | 03613 | ADAMA | II | IMIDACLOPRIDO + FLUTRIAFOL |
| PRECISO | H | Kg | 678,66 | 02913 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| PREDOM 800 WG | I | Kg | 800 | 15516 | ROTAM | I | TIODICARB |
| PREMERLIN 600 EC | H | L | 600 | 005789 | ADAMA | I | TRIFLURALINA |
| 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>. | | | | | | | |
| PREMIER | I | Kg | 700 | 02700 | BAYER | IV | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> em café. | | | | | | | |
| PREMIER PLUS | IF | L | 175 + 250 | 002408 | BAYER | III | IMIDACLOPRIDO + TRIADIMENOL |
| Restrição de uso para <i>Quesada gigas</i> em café. | | | | | | | |
| PREMIO | I | L | 200 | 09109 | DU PONT | III | CLORANTRANILIPROLE |
| Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> em tomate, <i>Helicoverpa armigera</i> em algodão. Informamos que o produto PREMIO, teve sua classificação toxicológica alterada de III – Medianamente Tóxico, para IV – Pouco Tóxico, conforme D.O.U. n° 175 de 12/09/2017. A empresa possui até 12/03/2018 para alteração do produto no comércio. | | | | | | | |
| PREMIS | F | L | 200 | 008295 | BASF | IV | TRITICONAZOL |
| PREN-D 806 | H | L | 806 | 15808 | PRENTISS | I | 2,4-D |
| PREP | R | L | 480 | 003092 | BAYER | II | ETEFON |
| PRESENCE | N | Kg | 200+200 | 1817 | FMC | III | BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS |
| PRETIOBUG | AG | - | 100.000 | 2315 | CP2 | - | TRICHOGRAMMA PRETIOSUM |
| PREVENT | F | L | 500 | 016507 | CROPHEM | III | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i> e <i>Penicillium spp</i> em tratamento de sementes de soja. | | | | | | | |
| PREVICUR | NF | L | 722 | 2628797 | BAYER | IV | CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE |
| Liberado somente para <i>Phytophthora infestans</i> na cultura da batata e tomate. | | | | | | | |
| PREVINIL | F | L | 730,6 | 5615 | HELM | I | CLOROTALONIL |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-----------------------------------|
| PRIMAGRAM GOLD | H | L | 230+370 | 000800 | SYNGENTA | I | S-METOLACLORO + ATRAZINA |
| PRIMAIZ GOLD | H | L | 230+370 | 000700 | SYNGENTA | I | S-METOLACLORO + ATRAZINA |
| PRIMATOP SC | H | L | 250+250 | 01578303 | SYNGENTA | III | ATRAZINE+SIMAZINE |
| PRIMEPLUS BR | S | L | 125 | 000293 | SYNGENTA | I | FLUMETRALIN |
| PRIMESTRA GOLD | H | L | 290+370 | 008399 | SYNGENTA | II | S-METOLACLORO + ATRAZINA |
| PRIMO | F | L | 200+80 | 09712 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOL |
| 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. Alteração com observações na bula com relação ao alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> – Segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| PRIMÓLEO | H | L | 400 | 2308794 | SYNGENTA | IV | ATRAZINE |
| PRI-MORDIAL | H | L | 402+103,5 | 11509 | NORTOX | I | 2,4-D + PICLORAM |
| Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea. | | | | | | | |
| PRIORI | F | L | 250 | 002198 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA |
| PRIORI TOP | F | L | 200 + 125 | 04313 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOL |
| PRIORI XTRA | F | L | 200 + 80 | 004903 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOLE |
| 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 . Alteração com observações na bula com relação ao alvo <i>Phakopsora pachyrhizi</i> – Segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento. | | | | | | | |
| PRISMA | F | L | 250 | 08406 | HELM | I | DIFENOCONAZOL |
| PRISMA PLUS | F | L | 250 | 9917 | HELM | I | DIFENOCONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Cercospora coffeicola</i> em café. | | | | | | | |
| PRIVILEGE | I | L | 200 + 100 | 25016 | IHARABRAS | III | ACETAMIPRIDO + PIRIPROXIFEM |
| PROCLAIM 50 | I | WG | 50 | 29817 | SYNGENTA | I | BENZOATO DE EMAMECTINA |
| PRODUTORBR | F | L | 200 | 14611 | OURO FINO | I | TEBUCONAZOL |
| PROFIT | H | L | 600 +15 | 18208 | FMC | III | CLOMAZONA + CARFENTRAZONA ETILICA |
| PRO-GIBB | R | kg | 100 | 003995 | SUMITOMO | II | ÁCIDO GIBERELICO |
| PRO-GIBB 400 | R | Kg | 400 | 11912 | SUMITOMO | III | ÁCIDO GIBERELICO |
| PROMALIN | R | L | 18,8+18,8 | 001802 | SUMITOMO | III | ÁCIDO GIBERÉLICO + BENZILADENINA |
| PRONTO WG | F | Kg | 850 | 011907 | OXON BRASIL | I | CLOROTALONIL |
| PROOF | H | L | 500 | 02999 | SYNGENTA | III | ATRAZINA |
| Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Hyptis lophanta</i> em pós-emergência | | | | | | | |
| PROPICONAZOLE NORTOX | F | L | 250 | 017807 | NORTOX | I | PROPICONAZOLE |
| 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. | | | | | | | |
| PROPLANT | F | L | 722 | 009005 | ARYSTA | III | CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE |
| PROSPECT | F | L | 133+50 | 13411 | BASF | II | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para alvo <i>Septoria tritici</i> na cultura do trigo | | | | | | | |
| PROSTORE 25 CE | I | L | 25 | 004098 | FMC | III | BIFENTRINA |
| PROTREAT | F | L | 150+350 | 003704 | NOVOZYMES | IV | CARBENDAZIM+TIRAM |
| PROTONE | R | L | 100 | 31117 | SUMITOMO | III | ÁCIDO ABCSÍSICO |
| PROVADO 200 SC | I | L | 200 | 006301 | BAYER | III | IMIDACLOPRIDO |
| 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. | | | | | | | |
| PROVENCE 750 WG | H | kg | 750 | 003297 | BAYER | I | ISOXAFLUTOL |
| Restrição de uso para <i>Digitaria horizontalis</i> e <i>Amaranthus deflexus</i> na cultura do algodão. | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|---------------|----------|--------------------------|---------------|---|
| PROVENCE TOTAL | H | L | 150 + 450 | 8317 | BAYER | III | INDAZIFLAM + ISOXAFLUTOLE |
| PULSOR 240 SC | F | L | 240 | 002301 | IHARA | II | TIFLUZAMIDA |
| Restrição de uso para a cultura de café. | | | | | | | |
| PYRINEX 480 EC | I | L | 480 | 09298 | ADAMA | I | CLORPIRIFOS |
| Restrição de uso para <i>Ceratitis capitata</i> em citros e <i>Planococcus minor</i> em café. | | | | | | | |
| QUADRIS | F | L | 250 | 7915 | SYNGENTA | III | AZOXISTROBINA |
| QUALITY | F | Kg | 28 | 08611 | LAB BIO CONT FARROUPILHA | III | TRICHORDERMA ASPERELLUM |
| QUARTZO | N | Kg | 200+200 | 317 | FMC | III | BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS |
| QUATDOWN | H | L | 200 | 5815 | RAINBOW | I | DICLORETO DE PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| QUATERMON | B | L | 125 | 00088603 | CHEMITEC | I | CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIA+P-NONIL |
| QUICKSILVER 400 EC | H | L | 400 | 010306 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETÍLICA |
| QUORAN8 | H | L | 500 | 03412 | SYNGENTA | III | PROMETRINA |
| RACIO | I | Kg | 750 | 816 | OUROFINO | II | ACEFATO |
| RADAR | H | L | 480 | 001401 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| RADAR WG | H | kg | 792,5 | 007799 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| RADIANT 100 | H | L | 100 | 004695 | SUMITOMO | I | FLUMICLORAQUE PENTÍLICO |
| RAGE | H | L | 400 | 07906 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETÍLICA |
| Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i>. | | | | | | | |
| RAIO | H | L | 103 + 406 | 10611 | PRENTISS | I | PICLORAN + 2,4 D |
| RANCONA 450 FS | F | L | 450 | 2415 | ARYSTA | III | IPCONAZOLE |
| RANCONA T | F | L | 10+350 | 2415 | ARYSTA | III | IPCONAZOLE + TIRAM |
| Restrição de uso para <i>Alternaria alternata</i>, <i>Alternaria padwickii</i>, <i>Aspergillus spp.</i>, <i>Bipolaris oryzae</i>, <i>curvularia lunata</i>, <i>Penicilium spp</i> e <i>Phoma sorghina</i> em Arroz e <i>Cladosporium clasporioides</i> e <i>Cladosporium herbarum</i> em Soja. | | | | | | | |
| RANGER | H | kg | 400+100 | 000706 | DU PONT | III | CLOMAZONA+HEXAZINONA |
| Restrição de uso para <i>Emilia sonchifolia</i>. | | | | | | | |
| RANMAN | F | L | 400 | 005105 | ISK | III | CIAZOFAMIDARA |
| RAPEL | I | Kg | 750 | 06106 | SINON | III | ACEFATO |
| RAPRUS | H | L | 353,8 + 265,7 | 06112 | SYNGENTA | I | S-METOCLORO + GLIFOSATO |
| RAPSODE | H | L | 110 | 004503 | FMC | III | FENOXAPROPE-P-ETÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Echinocloa crusgalli</i> e <i>Pennisetum setosum</i>. | | | | | | | |
| RAPTOR 70 DG | H | kg | 700 | 008296 | BASF | III | IMAZAMOXI |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus hybridus</i> e <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>. | | | | | | | |
| RASCAL | H | L | 680 | 6111 | VOLCANO | I | TRICLOPIR BUTOTÍLICO |
| RECONIL | FB | kg | 588 | 1548698 | ALBAUGH | IV | OXICLORETO DE COBRE |
| Restrição de uso para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Corticium salmonicolor</i> e <i>Diaporthe citri</i> no citros. | | | | | | | |
| RECOP | FB | kg | 840 | 1308704 | ALBAUGH | IV | OXICLORETO DE COBRE |
| Restrição de uso para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Corticium salmonicolor</i> e <i>Diaporthe citri</i> no citros. | | | | | | | |
| RECORD | I | L | 489,8 | 10613 | HELM | I | CLORPIRIFÓS |
| Restrição de uso para a cultura do café e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i> na cultura do tomate | | | | | | | |
| REDSHIELD 750 | F | Kg | 860 | 00798 | AGROVANT | III | ÓXICO CUPROSO |
| 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, | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Cercospora carotae em cenoura, Corticium salmonicolor em citros, Phyllosticta phaseolina e Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli em feijão e feijão vagem, Colletotrichum orbiculare, Pseudoperonospora cubensis e Acidovorax avenae subsp. citrulli em melancia, Colletotrichum orbiculare e Acidovorax avenae subsp. citrulli em melão, Colletotrichum orbiculare, Pseudomonas syringae pv. lachrymans e Cladosporium cucumerium em pepino, Alternaria solani em pimenta e pimentão, Fulvia fulva em tomate, Greenaria uvicola, Pseudocercospora vitis, Colletotrichum gloeosporioides em uva. A empresa possui até 15/08/2018 para informação na bula ou embalagem comercial do produto a respeito das restrições.

| | | | | | | | |
|---------------|----|----|-----------|----------|----------|----|------------------------------------|
| REGALIA MAXX | FB | L | 224,0 | 13514 | PROPHYTO | I | Extrato de Reynoutria sachalinesis |
| REGENT DUO | I | L | 180 + 120 | 12411 | BASF | II | FIPRONIL + ALFA-CIPERMETRINA |
| REGENT 20 GR | I | kg | 20 | 005694 | BASF | IV | FIPRONIL |
| REGENT 800 WG | I | kg | 800 | 005794 | BASF | I | FIPRONIL |
| REGLONE | H | L | 200 | 01768502 | SYNGENTA | I | DIQUATE |
| REPHON 800 WG | IO | Kg | 800 | 2514 | ROTAM | II | FIPRONI |

Restrição de uso para os alvos Elasmopalpus lignosellus e Phyllophaga cuyabana na cultura da soja para tratamento de sementes. A empresa tem até 02/07/2018 para inserir a informação na bula ou embalagem comercial do produto.

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----|--------|----------|----|--------------------------|
| RETAIN | R | kg | 150 | 003902 | SUMITOMO | II | CLORIDRATO DE AVIGLICINA |
| REVUS | F | L | 250 | 10308 | SYNGENTA | II | MANDIPROPAMIDA |

Restrição para Peronospora parasitica nas culturas Brócolis, Couve e Couve-flor e para Phytophthora palmivora na cultura do mamão

| | | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------|----------|---|-------------------------------|
| REVUS OPTI | F | L | 40 + 400 | 05211 | SYNGENTA | I | MANDIPROPAMIDA + CLOROTALONIL |
|------------|---|---|----------|-------|----------|---|-------------------------------|

Restrição de para a cultura da cebola e para Phytophthora infestans em tomate.

| | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----------|--------|----------|-----|----------------------------|
| RHYME | IC | kg | 800 | 02812 | BASF | I | FIPRONIL |
| RICER | H | Kg | 240 | 08205 | DOW | II | PENOX SULAM |
| RIDOMIL GOLD BRAVO | F | L | 40 + 400 | 08408 | SYNGENTA | I | METALAXIL-M + CLOROTALONIL |
| RIDOMIL GOLD MZ | F | kg | 40 + 640 | 009599 | SYNGENTA | III | METALAXYL-M + MANCOZEB |
| RIDOVER | H | kg | 720 | 002094 | RAINBOW | III | GLIFOSATO |

Restrição de uso para Ageratum conyzoides, Chenopodium ambrosioides, Commelina benghalensis.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|-----|--------|-------|---|-----------|
| RIMON 100 EC | I | L | 100 | 003900 | ADAMA | I | NOVALUROM |
|--------------|---|---|-----|--------|-------|---|-----------|

Restrição de uso para Anticarsia gemmatilis em feijão e Bonagota cranaodes em maçã.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|-----------|--------|-----------|-----|----------------------------|
| RIMON SUPRA | I | L | 100 | 14511 | ADAMA | III | NOVALUROM |
| RIPER | R | L | 400 | 04112 | IHARABRAS | II | BISPIRIBAQUE-SÓDICO |
| RIVAL 200 EC | F | L | 200 | 06203 | NUFARM | I | TEBUCONAZOL |
| RIVAX | F | L | 250 + 125 | 14011 | RIVAX | III | CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE |
| RIZA 200 EC | F | L | 200 | 020207 | FMC | I | TEBUCONAZOLE |

Restrição de uso para Alternaria solani em batata

| | | | | | | | |
|-----------------|----|----|-----------|---------|--------------------------|-----|------------------------------------|
| RIZOS | N | Kg | 1,5% | 15116 | BIO CONTROLE FARROUPILHA | IV | BACILLUS SUBTILIS |
| RIZOTEC | N | Kg | 280 | 5816 | RIZOFLORA | III | POCHONIA CHLAMYDOSPORIA CEPA PC 10 |
| ROCKS | I | L | 135 + 165 | 9411 | FMC | III | BIFENTRINA + IMIDACLOPRIDO |
| RODAZIM 500 SC | F | L | 500 | 003406 | ROTAM | III | CARBENDAZIM |
| ROMETSOL 600 WG | H | Kg | 600 | 10112 | ROTAM | I | METSULFUROM-METÍLICO |
| RONAT-A | H | L | 480 | 003607 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| RONSTAR 250 BR | H | L | 250 | 1408402 | BAYER | II | OXADIAZONA |
| ROTAMIK | IA | L | 18 | 01408 | ROTAM | I | ABAMECTINA |
| ROTAPRID 350 SC | I | L | 350 | 05809 | ROTAM | III | IMIDACLOPRIDO |
| ROTASHOCK | I | L | 216 | 13312 | ROTAM | I | METOMIL |

Restrição de uso para Spodoptera cosmioides e Spodoptera eridania em soja.

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|-------|-------|-----|-------------|
| ROTAXIL | F | L | 500 | 26717 | ROTAM | III | PROCIMIDONA |
|---------|---|---|-----|-------|-------|-----|-------------|

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|------------------------------|
| ROUNDUP ORIGINAL | H | L | 480 | 898793 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| ROUNDUP ORIGINAL DI | H | L | 370 | 00513 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP READY | H | L | 648 | 07604 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP READY MILHO | H | L | 648 | 8810 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP TRANSORB | H | L | 648 | 004299 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP TRANSORB R | H | L | 588 | 9306 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP ULTRA | H | kg | 715 | 9106 | MONSANTO | II | GLIFOSATO |
| ROUNDUP WG | H | kg | 720 | 002094 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>. | | | | | | | |
| ROVRAL | F | kg | 500 | 878600 | FMC | I | IPRODIONE |
| ROVRAL SC | F | L | 500 | 02208591 | FMC | II | IPRODIONE |
| RUBRIC | F | L | 125 | 16408 | FMC | II | EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Puccinia hordei</i> e <i>Drechslera teres</i> em cevada e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja | | | | | | | |
| RUGBY 100 GR | IN | kg | 100 | 010401 | FMC | II | CADUSAFOS |
| RUGBY 200 CS | IN | L | 200 | 7008 | FMC | III | CADUSAFOS |
| RUGET | H | Kg | 500 | 02598703 | BAYER | III | TIDIAZUROM |
| RUMO WG | I | kg | 300 | 003500 | DU PONT | I | INDOXACARBE |
| RUNNER | H | L | 281,10 | 00403 | DOW | II | PICLORAM |
| RUSTLER | H | L | 480 | 005301 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| RUSTLER WG | H | L | 720 | 4614 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>. | | | | | | | |
| SABRE | I | L | 450 | 000298 | DOW | I | CLORPIRIFOS |
| Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> em tomate. | | | | | | | |
| SADDLER 350 SC | I | L | 350 | 05309 | ROTAM | I | TIODICARBE |
| SAFETY | I | L | 300 | 000695 | IHARABRAS | III | ETOFENPROXI |
| Restrição de uso para Arroz, Citros, Manga e Melão | | | | | | | |
| SALASAT | IC | Kg | 800 | 03012 | BASF | I | FIPRONIL |
| SALASAT 800 | IC | Kg | 800 | 02912 | BASF | I | FIPRONIL |
| SALUZI 600 FS | I | L | 600 | 04509 | ROTAM | III | IMIDACLOPRIDO |
| SANMITE | A | L | 200 | 007394 | IHARABRAS | I | PIRIDABEM |
| Restrição de uso para <i>Tetranychus urticae</i> no crisântemo e rosa. | | | | | | | |
| SANMITE EW | AI | L | 150 | 12017 | IHARA | III | PIRIDABEM |
| Restrição de uso para cultura da uva. | | | | | | | |
| SANSON 40 SC | H | L | 40 | 005194 | ISK | III | NICOSULFURON |
| SAVEY WP | A | kg | 500 | 028903 | DU PONT | II | HEXITIAZOXI |
| SCORE | F | L | 250 | 002894 | SYNGENTA | I | DIFENOCONAZOL |
| 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. | | | | | | | |
| SCORE FLEXI | F | L | 250+250 | 009906 | SYNGENTA | I | PROPICONAZOL + DIFENOCONAZOL |
| SCORPION | H | L | 120 | 000494 | DOW | III | FLUMETSULAM |
| Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> na soja. | | | | | | | |
| SCOUT | H | kg | 792,5 | 006704 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| SECTOR | H | L | 667 | 5016 | DOW | I | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO |
| SEIZER 100 EC | IA | L | 100 | 13709 | ADAMA | III | BIFENTRINA |
| SELECT ONE PACK | H | L | 120 | 2102 | ARYSTA | III | CLETODIM |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|-------------|-----------|---------------------|---------------|--|
| SELECT 240 EC | H | L | 240 | 479097 | ARYSTA | I | CLETODIM |
| Restrição de uso para <i>Chloris polydactyla</i> (prazo para incluir restrição na bula até 24/07/2018) | | | | | | | |
| SEMEVIN 350 | I | L | 350 | 00138894 | BAYER | I | TIODICARBE |
| Restrição de uso para as culturas da soja e algodão. | | | | | | | |
| SEMPRA | H | kg | 750 | 007594 | ARYSTA | III | HALOSSULFUROM |
| SENCOR 480 | H | L | 480 | 1288594 | BAYER | II | METRIBUZIM |
| 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>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> e para cultura do café. | | | | | | | |
| SEQUENCE | H | L | 353,8+265,7 | 00912 | SYNGENTA | I | S-METOLACLORO+GLIFOSATO |
| Restrição de uso para Algodão Geneticamente Modificado e Milho Geneticamente Modificado. | | | | | | | |
| SERENADE | F | L | 13,68 | 03911 | BAYER | III | BACILLUS SUBTILIS |
| SESTRITA | F | L | 50+50+81 | 11916 | BASF | I | EPOXICONAZOL+FLUXAPIROXADE+PIRACLOSTROBINA |
| SEVEN | F | L | 430 | 40117 | ALTA | III | TEBUCONAZOL |
| SEVEROBR | H | L | 276 | 26716 | OURO FINO | I | PARAQUATE |
| Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> em cana-de-açúcar e soja. Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| SEVIN 480 SC | I | L | 480 | 918600 | PROPHYTO | III | CARBARIL |
| SHADOW | H | L | 480 | 08506 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ipomoea quamoclit</i>. | | | | | | | |
| SHADOW 480 SL | H | L | 480 | 07908 | ALBAUGH | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Sida rhombifolia</i>. | | | | | | | |
| SHAKE | F | L | 85+62,5 | 3109 | BASF | I | PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE |
| SHELTER | I | L | 250 | 01313 | ADAMA | II | FIPRONIL |
| SIALEX 500 | F | kg | 500 | 003994 | SUMITOMO | II | PROCIMIDONA |
| SILVERADO | H | L | 388 | 8111 | ADAMA | II | PICLORAM |
| SIMBOLL 125 SC | F | L | 125 | 11009 | ALBAUGH | III | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| SIMTRAC 500 | H | L | 250+250 | 13708 | ATANOR | III | ATRAZINA + SIMAZINA |
| SINERGE EC | H | L | 200 + 300 | 006496 | FMC | I | CLOMAZONA + AMETRINA |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Acanthospermum hispidum</i> em algodão e <i>Althernanthera tenella</i> e <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> em cana-de-açúcar. - ATÉ 31/01/2018 PARA ALTERAÇÃO DA BULA DO COMÉRCIO COM A INFORMAÇÃO DA CLASSE TOXICOLÓGICA DE II – ALTAMENTE TÓXICA; PARA I – EXTREMAMENTE TÓXICA. | | | | | | | |
| SINGULAR BR | I | L | 600 | 06912 | OURO FINO | I | FIPRONIL |
| SIPTRAN | H | L | 500 | 6807 | OXON BRASIL | III | ATRAZINA |
| SIPTRAN 500 SC | H | L | 500 | 2398504 | OXON BRASIL | III | ATRAZINA |
| SIPTROIL | H | L | 400 | 010307 | OXON BRASIL | III | ATRAZINA |
| SIRIUS 250 SC | H | L | 250 | 00692 | IHARABRAS | IV | PIRAZOSSULFUROM-ETILICO |
| SIVANTO PRIME 200 SL | I | L | 200 | 21817 | BAYER | I | FLUPIRADIFURONA |
| Restrição de uso para a cultura do café | | | | | | | |
| SKIP 125 SC | F | L | 125 | 05308 | ALBAUGH | III | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para aplicação aérea e Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| SMART | H | kg | 250 | 001458704 | DU PONT | III | CLORIMUROM ETÍLICO |
| SMARTFRESH | R | kg | 33 | 003003 | ROHM HAAS | III | METILCICLOPROPENO |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|---------------------|----------|---------------------|---------------|---|
| SMARTFRESH SMARTTABS | R | kg | 6,3 | 7709 | ROHM HAAS | II | METILCICLOPROPENO |
| SMITE | A | L | 110 | 015407 | SUMITOMO | II | ETOXAZOLE |
| SOBERAN | H | L | 420 | 05108 | BAYER | III | TEMBOTRIONE |
| Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Ipomoea acuminata</i> e <i>Nicandra physaloides</i>. | | | | | | | |
| SOLARA 500 | H | L | 500 | 05905 | FMC | III | SULFENTRAZONA |
| SOLDIER | H | kg | 720 | 13614 | RAINBOW | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>. | | | | | | | |
| SOLIST 430 SC | F | L | 430 | 11609 | ROTAM | III | TEBUCONAZOL |
| SOMBREIRO | I | L | 600 | 4115 | ADAMA | III | IMIDACLOPRIDO |
| Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> na cultura do arroz | | | | | | | |
| SONATA | F | L | 14,35 | 04311 | BAYER | III | BACILLUS PUMILLUS |
| SOPRANO 125 SC | F | L | 125 | 001504 | ADAMA | III | EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para <i>Bipolaris sorokiniana</i> e <i>Puccinia hordei</i> na cevada | | | | | | | |
| SOURCE | I | L | 250 | 1008 | BASF | II | FIPRONIL |
| SOYAQUIM 700 WG | H | kg | 700 | 005305 | NUFARM | III | IMAZAQUIM |
| SOYVANCE | H | KG | 525+175 | 7814 | BASF | I | IMAZAPIR+IMAZAPIQUE |
| SOYVANCE PRE | H | kg | 525+175 | 008298 | BASF | III | 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>Echinocloa crusgali</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Nicandra physaloides</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> na cultura da soja | | | | | | | |
| SPACE | F | kg | 80+640 | 05601 | DU PONT | III | CIMOXANIL + MANCOZEBE |
| SPADA WG | H | Kg | 600 | 01503 | UPL | I | PROPANIL |
| Restrição de uso para <i>Aeschynoneme rudis</i> no arroz irrigado. | | | | | | | |
| SPECTRO | F | L | 150 | 003094 | SYNGENTA | III | DIFENOCONAZOL |
| SPERTO | I | Kg | 250 + 250 | 14617 | UPL | III | ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA |
| Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> em algodão. | | | | | | | |
| SPHERE MAX | F | L | 375+160 | 08608 | BAYER | III | TRIFLOXISTROBINA + CIPROCONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum dematium var. truncata</i> em soja. | | | | | | | |
| SPICAL | A | Unid | 1000, 5000 ou 25000 | 13212 | KOPPERT HOLDING | | NEOSEIULUS CALIFORNICUS |
| SPIDER 840 WG | H | kg | 840 | 005097 | DOW | II | DICLOSULAM |
| SPINDLE | I | Kg | 800 | 15117 | DOW | III | ESPINOSADE |
| SPITZ | IA | L | 36 | 06513 | FMC | I | ABAMECTINA |
| SPLAT CIDA GRAFO BONA | M | Kg | 2+22+50 | 013807 | ISCA | - | ACETATO DE (E,Z)-3-5-DODECADIENILA + ACETATO DE (E)-8-DODECENILA, ACETATO DE (Z)-8-DODECENILA, Z-8-DODECENOL + CIPERMETRINA |
| SPLAT GRAFO | M | kg | 44 | 013607 | ISCAS TECNOLOGIAS | - | ACETATO DE (E)-8-DODECELINA + ACETATO DE (Z)-8-DODECELINA, Z-8-DODECENOL |
| SPLENDOR | I | Kg | 800 | 10414 | UPL | I | FIPRONIL |
| SPOT | F | L | 200+200 | 13616 | BASF | III | BOSCALIDA+DIMOXISTROBINA |
| SPOT SC | F | L | 200+200 | 0516 | BASF | III | BOSCALIDA e DIMOXISTROBINA |
| SPOTLIGHT | H | L | 400 | 07706 | FMC | II | CARFENTRAZONA ETÍLICA |
| Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i>. | | | | | | | |
| SPRAYQUAT | H | L | 200 | 5915 | RAINBOW | I | DICLORETO DE PARAQUATE |
| Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| SPRING WG | F | Kg | 850 | 8207 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO METÍLICO |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------------|----------|---------------------|---------------|--|
| SPRINT WG | H | Kg | 510 | 9312 | NICHINO DO BRASIL | I V | ORTHOSULFAMURON |
| STANDAK | I | L | 250 | 001099 | BASF | II | FIPRONIL |
| STANDAK TOP | FI | L | 25 +225 + 250 | 1209 | BASF | II | 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. | | | | | | | |
| STARANE 200 | H | L | 287,9 | 005394 | DOW | II | FLUXOPIR MEPTÍLICO |
| STARICE | H | L | 69 | 2799 | BAYER | II | FENOXAPROPE-P-ETÍLICO |
| STARION | I | L | 25 | 004400 | BERNARDO QUÍMICA | III | BIFENTRINA |
| START | I | L | 250 | 5317 | UPL | II | FIPRONIL |
| STATUS | F B | L | 588 | 6210 | OXIQUÍMICA | III | OXICLORETO DE COBRE |
| STK ZIM | F | L | 500 | 8517 | STOCKTON GROUP | IV | CARBENDAZIM |
| Restrição de uso para <i>Corynespora cassicola</i>, <i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i> (trat. Sementes) e <i>Cercospora sojae</i> (trat. Sementes) em soja. | | | | | | | |
| STIMO | F | kg | 73+727 | 19008 | CROSS LINK | I | ZOXAMIDE+MANCOZEB |
| STIMUCONTROL | F | L | 0,5 | 22516 | SIMBIOSE | III | TRICHODERMA HARZIANUM |
| STIMULATE | R | L | 0,09+ 0,05+ 0,05 | 003601 | STOLLER | IV | CINETINA+ÁCIDO GIBERÉLICO+ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO |
| Restrição de uso para a cultura de arroz. | | | | | | | |
| STINGER | H | L | 480 | 005201 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| STINGER WG | H | kg | 720 | 4717 | MONSANTO | III | GLIFOSATO |
| Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>. | | | | | | | |
| STONE | H | L | 175 + 350 | 1116 | FMC | II | SULFENTRAZONA + DIUROM |
| STOY 40 SC | H | L | 40 | 3212 | ROTAM | II | NICOSSULFUROM |
| STRATEGO 250 EC | F | L | 125+125 | 000302 | BAYER | II | TRIFLOXISTROBINA+PROPICONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Bipolaris sorokiniana</i>, <i>Puccinia triticina</i> e <i>Blumeria graminis f.sp.tritici</i> no trigo e para as culturas do algodão, amendoim e milho. | | | | | | | |
| STRATIOMIP | F | - | 100% | 10515 | PROMIP | - | STRATIOLAELAPS SCIMITUS |
| STREAK 500 SC | F | L | 500 | 15008 | CONSAGRO | III | CARBENDAZIM |
| STROBY SC | F | L | 500 | 003198 | BASF | III | CRESOXIM-METÍLICO |
| SUCCESS 0,02 CB | I | L | 0,02% m/v | 05606 | DOW | III | ESPINOSADE |
| SUMIDAN 25 EC | I | L | 25 | 0339006 | SUMITOMO | I | ESFENVALERATO |
| Restrição de uso para <i>Dysdercus spp</i> e <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão e <i>Rhopalosiphum graminum</i> em trigo. | | | | | | | |
| SUMIDAN 150 SC | I | L | 150 | 000598 | SUMITOMO | I | ESFENVALERATO |
| SUMIGRAN 500 EC | I | L | 500 | 01388909 | SUMITOMO | II | FENITROTIONA |
| SUMIGUARD 500 WP | F | Kg | 500 | 4001 | SUMITOMO | II | PROCIMIDONA |
| Restrição de uso para <i>Monilinia fruticola</i> em pêssago , <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã . | | | | | | | |
| SUMILEX 500 WP | F | kg | 500 | 004094 | SUMITOMO | II | PROCIMIDONA |
| Restrição de uso para <i>Monilinia fruticola</i> em pêssago , <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã. | | | | | | | |
| SUMIRODY 300 | IA | L | 300 | 3700 | SUMITOMO | I | FENPROPATRINA |
| SUMISOYA | H | kg | 500 | 007195 | SUMITOMO | II | FLUMIOXAZINA |
| SUMITHION 500 EC | I | L | 500 | 00518309 | SUMITOMO | II | FENITROTIONA |
| SUMÔ | H | L | 480 | 14308 | PILARQUIM | I | GLIFOSATO |
| SUMYZIN 500 | H | kg | 500 | 3600 | SUMITOMO | III | FLUMIOXAZIN |
| Restrição para o alvo biológico <i>Panicum maximum</i> em Eucalipto. | | | | | | | |
| SUNFIRE | IA | L | 240 | 002297 | BASF | III | CLORFENAPIR |

16/03/2018

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------------------|
| SUPERA | F | L | 537,44 | 002203 | OXIQUÍMICA | III | HIDRÓXIDO DE COBRE |
| SUPERMETRINA AGRÍ 500 | I | L | 500 | 01338704 | UPL | I | PERMETRINA |
| Restrição de uso para as culturas de arroz e milho. | | | | | | | |
| SUPIMPA | I | Kg | 800 | 2915 | UPL | I | TIODICARBE |
| SUPPORT | F | L | 500 | 00238904 | SIPCAM NICHINO | IV | TIOFANATO METÍLICO |
| SUPPORT WG | F | Kg | 850 | 10007 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO METÍLICO |
| SWEEPER | H | kg | 700 | 004597 | BASF | III | IMAZAMOXI |
| Liberado somente para <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Bidens pilosa</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i> e <i>Sida rhombifolia</i>. | | | | | | | |
| SYSTEMIC | F | L | 200 | 07306 | HELM | I | TEBUCONAZOLE |
| TACORA 250 EW | F | L | 250 | 4210 | ANASAC | I | TEBUCONAZOL |
| 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. | | | | | | | |
| TAFFETA 200 SP | I | Kg | 200 | 19017 | ALLIER | III | ACETAMIPRIDO |
| 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. | | | | | | | |
| TAIREL M | F | kg | 80+650 | 002405 | FMC | I | BENALAXIL+MANCOZEBE |
| TAJ | I | L | 250 | 04406 | BASF | II | FIPRONIL |
| TALCORD 250 | I | L | 250 | 00688605 | BASF | I | PERMETRINA |
| TALISMAN | IA | L | 50+150 | 18107 | FMC | II | BIFENTRINA+CARBOSULFANO |
| TALSTAR 100 EC | IA | L | 100 | 01578899 | FMC | III | BIFENTRINA |
| TANGO CASH | F | L | 75 | 009701 | BASF | I | EPOXICONAZOLE |
| TARGA 50 EC | H | L | 50 | 003897 | ARYSTA | I | QUIZALOFOPÉ-P-ETILICO |
| TARGA MAX | H | L | 50 | 12117 | IHARA | III | QUIZALOFOPÉ-P-ETILICO |
| TARIK WP | I | Kg | 32 | 00514E | VECTORCONTROL | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| TOCHA | H | L | 276 | 13208 | STOCKTON GROUP | I | PARAQUATE |
| Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva. | | | | | | | |
| TEARDOWN | H | L | 480 | 10312 | SINON | II | GLIFOSATO |
| TEBUFORT | F | L | 200 | 1710 | UPL | I | TEBUCONAZOLE |
| TEBUHELM | F | L | 200 | 07406 | HELM | I | TEBUCONAZOLE |
| Restrição de uso para a cultura do café. | | | | | | | |
| TEBUZIM 250 SC | F | L | 125 + 125 | 2711 | ROTAM | III | CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE |
| TECTO SC | F | L | 485 | 08396 | SYNGENTA | III | TIABENDAZOL |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em pimentão | | | | | | | |
| TEMBLE | I | Kg | 800 | 15917 | TECNOMYL | I | TIODICARBE |
| Restrição de uso para <i>Spodoptera eridania</i> e <i>Helicoverpa armigera</i> em algodão e soja. | | | | | | | |
| TENAZ 250 SC | F | L | 250 | 2811 | NUFARM | III | FLUTRIOFOL |
| TEOR | IC | Kg | 800 | 03112 | BASF | I | FIPRONIL |
| TEOR WG | IC | Kg | 800 | 03512 | BASF | I | FIPRONIL |
| TERRA FORTE | I | L | 250 | 5416 | OURO FINO | II | FIPRONIL |
| TEXAS | H | L | 388 | 018407 | NUFARM | I | PICLORAM |
| THIOBEL 500 | I | Kg | 500 | 139869 | SUMITOMO | I | CLORIDRATO DE CARTAPE |
| Restrição de uso para a cultura do algodão | | | | | | | |
| THIODI | I | L | 350 | 22717 | SHARDA | I | TIODICARBE |
| THIOVIT JET | A | kg | 800 | 000904 | SYNGENTA | III | ENXOFRE |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|---------------|----------|---------------------|---------------|---|
| THORN | I | L | 288 + 40 | 07109 | BAYER | III | TRIFLUMUROM + BETACIFLUTRINA |
| Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> e <i>Tuta absoluta</i> no tomate. | | | | | | | |
| THUNDER | H | KG | 700 | 04412 | ARYSTA | II | AMICARBAZONA |
| Restrição de uso para <i>Emilia sonchifolia</i> em milho. Informamos que o produto teve excluída a cultura da cana-de-açúcar, conforme solicitação da empresa, a empresa possui até 27/03/2018 para atualização da bula, ou informação na embalagem comercial sobre a exclusão. | | | | | | | |
| THURICIDE | I | kg | 32 | 01608491 | BIO CONTROLE | IV | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| THURICIDE SC | I | L | 190 | 02414E | MITSUI | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| TIGER 100 EC | I | L | 100 | 005498 | SUMITOMO | I | PIRIPROXIFEM |
| Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros. | | | | | | | |
| TILT | F | L | 250 | 3058395 | SYNGENTA | I | PROPICONAZOL |
| Restrição de uso para <i>Cercospora coffeicola</i> no café (viveiro de mudas), <i>Uromyces transversalis</i> no gladiolo, <i>Bipolaris oryzae</i> no arroz e <i>Physopella zeae</i> em milho. | | | | | | | |
| TIMOREX GOLD | FB | L | 222,5 | 22116 | STOCKTON | I | EXTRATO DE MELALEUCA ALTERNIFOLIA |
| TINO | F | L | 250 | 8811 | UPL | I | PROPICONAZOLE |
| TIOFANIL | F | kg | 500 + 200 | 3728390 | SIPCAM NICHINO | II | CLOROTALONIL+TIOFANATO METILICO |
| Restrição de uso para cravo e gladiolo e para <i>Cercospora</i> spp e <i>Alternaria</i> spp em feijão . | | | | | | | |
| TOCO | H | L | 427 | 2008 | STOCKTON GROUP | III | PICLORAM |
| TOGAR TB | H | L | 83,53 + 43,94 | 006007 | DOW | I | TRICLOPIR +PICLORAM |
| TOPSIN 700 | F | kg | 700 | 08711 | IHARABRAS | I | TIOFANATO-METILICO |
| Restrição de uso para a cultura de feijão na modalidade de tratamento de sementes, <i>Fusarium subglutinans f. sp. ananas</i> em abacaxi, <i>Phoma costaricensis</i> em café, <i>Colletotrichum gloeosporioides f. sp. cepae</i> em cebola, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã e <i>Oidium caricae</i> em mamão. | | | | | | | |
| TOPSTAR | IA | kg | 750 | 11807 | ARYSTA | III | ACEFATO |
| TOPIK 240 EC | H | L | 240 | 001506 | SYNGENTA | I | CLODINAFOP-PROPARGIL |
| TORNADO | F | L | 125 | 20007 | FMC | II | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão, <i>Puccinia coronata var. avenae</i> em aveia | | | | | | | |
| TORDON | H | L | 402+103,6 | 0358709 | DOW | I | 2,4-D + PICLORAM |
| Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis 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>. | | | | | | | |
| TORDON XT | H | L | 76,9 + 596,9 | 6215 | DOW | I | AMINOPIRALIDE + 2,4 D |
| Restrição de uso para <i>Baccharis trimera</i> | | | | | | | |
| TOTALIT | F | L | 37,5 + 375 | 11717 | IHARA | II | BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO + CLOROTALONIL |
| TOTRIL | H | L | 335 | 02208304 | BAYER | I | IOXINIL |
| TOUCHDOWN | H | L | 620 | 004201 | SYNGENTA | III | GLIFOSATO – SAL POTÁSSICO |
| TRACER | I | L | 480 | 007798 | DOW | III | ESPINOSADE |
| Restrição de uso para <i>Ecdytoplopha aurantiana</i> em citros e <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melancia. | | | | | | | |
| TRACTOR | H | L | 103+406 | 2708 | NUFARM | I | PICLORAM+2,4-D |
| TREASURE | F | L | 80+500 | 04912 | OUROFINO | I | EPOXICONAZOL + TIOFANATO METÍLICO |
| Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja. | | | | | | | |
| TREBON 100 SC | I | L | 100 | 02998 | SIPCAM NICHINO | III | ETOFENPROXI |
| Restrição de uso para <i>Grapholita molesta</i> em maçã. | | | | | | | |
| TRIADE | F | L | 200 | 002600 | BAYER | III | TEBUCONAZOL |
| Restrição de uso para as culturas de <i>Melampsora medusae</i> em álamo, <i>Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides</i> em algodão, <i>Alternaria solani</i> em berinjela, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão, <i>Cercospora melongenae</i> em pimentão, <i>Fusarium subglutinans</i> no abacaxi, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Pyricularia grisea</i> no arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Crinipellis pernicioso</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Alternaria alternata</i> no feijão, <i>Cerotelium fici</i> no figo, <i>Uromyces transversalis</i> | | | | | | | |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

no gladiolo, *Puccinia psidii* na goiaba, *Oidium mangiferae* na manga, *Cladosporium herbarum* em maracujá, *Sphaerotheca fuliginea* e *Colletotrichum orbiculare* na melancia, *Sphaerotheca fuliginea* e *Leandria momordicae* no pepino, *Tranzchelia discolor* e *Monilinia fructicola* no pêssego, *Diplocarpon rosae* na rosa, *Claviceps africana* no sorgo, *Septoria tritici* no trigo, *Colletotrichum gloeosporioides* na uva.

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------|-----|-------|-----------------|-----|---------------------------------------|
| TRICEA | H | L | 45 | 4414 | DOW | I | PYROXSULAM |
| TRICHODERMAX EC | F | L | 30 | 12511 | NOVOZYMES | IV | TRICHODERMA ASPERELLUM |
| TRICHODERMIL SC 1306 | F | L | 48 | 2007 | KOPPERT HOLDING | III | TRICHODERMA HARZIANUM CEPA ESALQ-1306 |
| TRICHOMIP G | I | Unid | - | 8715 | PROMIP | - | TRICHOGRAMMA GALLOI |
| TRICHOMIP P | I | Unid | - | 8815 | PROMIP | - | TRICHOGRAMMA PRETIOSUM |
| TRICLON | H | L | 680 | 17208 | VOLCANO | I | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO |

Restrição de uso para a cultura da soja, e para os alvos *Acacia farnesiana* e *Orbignya phalerata* em pastagens.

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|-----|----------|---------|-----|----------------------|
| TRICLOPIR 480 VOLAGRO | H | L | 680 | 00309 | VOLCANO | I | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO |
| TRIFLURALINA ATANOR 445 EC | H | L | 445 | 005595 | ALBAUGH | II | TRIFLURALINA |
| TRIFLURALINA ADAMA | H | L | 445 | 00018893 | ADAMA | III | TRIFLURALINA |
| TRIFLURALINA NOROX GOLD | H | L | 450 | 008698 | NOROX | II | TRIFLURALINA |
| TRIFOLI | F | L | 125 | 4908 | SINON | III | FLUTRIAFOL |

Restrição de uso para *Phakopsora pachyrhizi* na cultura da soja.

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|-----|--------|----------|----|------------|
| TRIGARD 750 WP | I | kg | 750 | 013289 | SYNGENTA | IV | CIROMAZINE |
|----------------|---|----|-----|--------|----------|----|------------|

Restrição de uso para a cultura da melancia.

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|-----|---------|----------------|-----|-------------------|
| TRINCA | I | L | 50 | 4410 | UPL | II | LAMBDA CIALOTRINA |
| TRINCA CAPS | I | L | 250 | 4110 | UPL | II | LAMBDA CIALOTRINA |
| TRIONA | I | L | 800 | 1908792 | BASF | IV | ÓLEO MINERAL |
| TRINITY 250 SC | F | L | 250 | 15508 | STOCKTON GROUP | III | FLUTRIAFOL |

Restrição de uso para *Microsphaera diffusa*, *Cercospora kikuchii*, *Septoria glycines* e para *Phakopsora pachyrhizi* na cultura da soja.

| | | | | | | | |
|----------|---|----|-----------|--------|-------|-----|--|
| TRIZIMAN | F | Kg | 45+30+675 | 23517 | UPL | II | AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOL + MANCOZEBE |
| TROP | H | L | 480 | 003495 | ADAMA | III | GLIFOSATO |

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

| | | | | | | | |
|---------|---|---|----------|-------|----------------|-----|--------------------------------------|
| TROPERO | H | L | 427 | 2808 | STOCKTON GROUP | III | PICLORAM |
| TRUENO | H | L | 40+115,3 | 09911 | DOW | I | AMINOPIRALIDE + FLUROXIPIR-MEPTILICO |

Restrição de uso para *Senna obtusifolia*

| | | | | | | | |
|----------|---|----|---------------|-------|-------|----|--|
| TRUENZA | I | kg | 250 | 15108 | SINON | I | DIFLUBENZUROM |
| TRULYMAX | I | Kg | 250 | 02809 | SINON | I | DIFLUBENZUROM |
| TRUNKER | H | L | 667 | 01614 | DOW | II | TRICLOPIR-BUTOTÍLICO |
| TRUPER | H | L | 115,30+333,80 | 06706 | DOW | I | FLUROXIPIR METÍLICO + TRICLOPIR BUTOTÍLICO |

Restrição de uso para *Sida santaremnensis* e *Eryngium horridum*.

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|-----|--------|---------|-----|-----------|
| TUIT FLORESTAL | I | kg | 800 | 006504 | BASF | I | FIPRONIL |
| TUPAN 720 WG | H | Kg | 720 | 9315 | CROPHEM | III | GLIFOSATO |

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

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|-----|--------|-------|-----|-----------------|
| TURBINE 500 WG | I | kg | 500 | 005705 | FMC | III | FLONICAMIDA |
| TURBO | I | L | 50 | 009395 | BAYER | II | BETA CIFLUTRINA |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|
|-----------------|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|

Restrição de uso para *Pectinophora gossypiella* no algodão, *Thrips tabaci* no alho e cebola, *Diabrotica speciosa* na batata, *Pseudoplusia includens* e *Sternechus subsignatus* na soja, *Spodoptera frugiperda* no trigo e *Ecdytoplopha aurantiana* no citros.

| | | | | | | | |
|--------|---|---|---------|--------|----------------|---|------------------|
| TURUNA | H | L | 114+447 | 014207 | STOCKTON GROUP | I | PICLORAM + 2,4-D |
|--------|---|---|---------|--------|----------------|---|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|---|----|-----|-------|------|----|--------------------|
| TUTOR | F | kg | 691 | 02908 | BASF | II | HIDROXIDO DE COBRE |
|-------|---|----|-----|-------|------|----|--------------------|

Restrição de uso para *Phytophthora infestans* em tomate

| | | | | | | | |
|-------|---|---|-----|--------|--------------|----|------------------------|
| TUVAL | S | L | 100 | 007399 | MICROQUÍMICA | IV | CLORETO DE CLORMEQUATE |
|-------|---|---|-----|--------|--------------|----|------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|---|----|-----|--------|-----|-----|--------------------|
| TWISTER | H | kg | 250 | 003103 | FMC | III | CLORIMUROM ETILICO |
|---------|---|----|-----|--------|-----|-----|--------------------|

Restrição de uso para *Ipomoea grandifolia*.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|-----|------|-------|-----|---------------|
| TYSON 750 WG | H | Kg | 750 | 8913 | ROTAN | III | NICOSSULFUROM |
|--------------|---|----|-----|------|-------|-----|---------------|

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|--------|--------|---|---------|
| U-46 BR | H | L | 806 | 001803 | NUFARM | I | 2,4 - D |
|---------|---|---|-----|--------|--------|---|---------|

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----|----------|--------|---|---------|
| U 46 D-FLUID 2,4-D | H | L | 806 | 04118103 | NUFARM | I | 2,4 - D |
|--------------------|---|---|-----|----------|--------|---|---------|

Restrição de uso para *Cyperus rotundus*, *Amaranthus deflexus*, *Senna obtusifolia*, *Sida cordifolia*.

| | | | | | | | |
|------------|---|---|-----|-------|--------|---|-------|
| U-46 PRIME | H | L | 806 | 02704 | NUFARM | I | 2,4-D |
|------------|---|---|-----|-------|--------|---|-------|

| | | | | | | | |
|----------------|---|----|-----|-------|-----|----|------------|
| UNIMARK 700 WG | H | Kg | 700 | 09711 | UPL | II | METRIBUZIM |
|----------------|---|----|-----|-------|-----|----|------------|

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|-----|------|----------|---|------------|
| UNIX 750 WG | F | kg | 750 | 8999 | SYNGENTA | I | CIPRODINIL |
|-------------|---|----|-----|------|----------|---|------------|

| | | | | | | | |
|---------------|-----|----|-----|-------|-----|---|----------|
| UNIZEB 800 WP | F/A | Kg | 800 | 07909 | UPL | I | MANCOZEB |
|---------------|-----|----|-----|-------|-----|---|----------|

Restrição para o alvo *Phyllocoptruta oleivora* na cultura do citros

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|----------|------|-----|-----|--------------------------|
| UNIZEB GLORY | F | Kg | 50 + 700 | 3315 | UPL | III | AZOXISTROBINA + MANCOZEB |
|--------------|---|----|----------|------|-----|-----|--------------------------|

Restrição de uso para a cultura do arroz. O produto teve ainda alteração de dose para *Phakopsora pachyrhizi* em soja, de 1,5 a 2,0 Kg/ha para 2,0 Kg/ha. A empresa possui até 29/07/2018 para informação na bula do produto no comércio a respeito da restrição na cultura do arroz e para informação sobre a mudança de dose e adequações para o alvo citado em soja, segue o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento.

| | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|--------|-----|---|----------|
| UNIZEB GOLD | F/A | Kg | 750 | 018007 | UPL | I | MANCOZEB |
|-------------|-----|----|-----|--------|-----|---|----------|

Restrição para a cultura da banana, bem como o alvo *Phyllosticta citricarpa* na cultura do citros

| | | | | | | | |
|-------|---|---|-----|------|-----|---|---------|
| UPMYL | I | L | 215 | 6914 | UPL | I | METOMIL |
|-------|---|---|-----|------|-----|---|---------|

Restrição de uso para o alvo *Rhopalosiphum graminum* na cultura do trigo.

| | | | | | | | |
|----------|---|----|-----|------|-----|----|-----------|
| UP-STAGE | H | Kg | 500 | 7514 | UPL | II | CLOMAZONA |
|----------|---|----|-----|------|-----|----|-----------|

Restrição de uso para *Ipomoea acuminata* em arroz e *Cardiospermum halicacabum* em soja.

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|-----|-------|---------|---|---------|
| URGE 750 SP | I | Kg | 750 | 11611 | ALBAUGH | I | ACEFATO |
|-------------|---|----|-----|-------|---------|---|---------|

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----|------|-----------|-----|--------------|
| VALEOS | H | Kg | 700 | 2515 | HERBICIDA | III | SAFLUFENACIL |
|--------|---|----|-----|------|-----------|-----|--------------|

| | | | | | | | |
|---------|---|----|-----|--------|----------|----|---------------|
| VANTIGO | F | Kg | 500 | 010199 | SYNGENTA | IV | AZOXISTROBINA |
|---------|---|----|-----|--------|----------|----|---------------|

Restrição de uso para *Phyllosticta citricarpa* em citros, *Puccinia horiana* em crisântemo, *Asperisporium caricae* em mamão, *Colletotrichum gloeosporioides* em manga e *Elsinoe ampelina* em uva.

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----|--------|------------|----|--------------|
| VEGET'OIL | I | L | 930 | 002495 | OXIQUÍMICA | IV | ÓLEO VEGETAL |
|-----------|---|---|-----|--------|------------|----|--------------|

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|---------|--------|-----------|-----|-------------------|
| VELPAR K WG | H | kg | 132+468 | 419003 | OURO FINO | III | HEXAZINONA+DIUROM |
|-------------|---|----|---------|--------|-----------|-----|-------------------|

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|--------|------|---|-----------------------|
| VENTURE | H | L | 108 | 021816 | ALTA | I | HALOXIFOP ALTA 108 EC |
|---------|---|---|-----|--------|------|---|-----------------------|

| | | | | | | | |
|-----------------|----|----|---------|--------|----------|----|-------------------------|
| VERDADERO 20 GR | IF | kg | 10 + 10 | 003300 | SYNGENTA | IV | TIAMETOXAM+CIPROCONAZOL |
|-----------------|----|----|---------|--------|----------|----|-------------------------|

| | | | | | | | |
|------------------|----|----|-----------|--------|----------|-----|--------------------------|
| VERDADERO 600 WG | IF | kg | 300 + 300 | 005003 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM +CIPROCONAZOL |
|------------------|----|----|-----------|--------|----------|-----|--------------------------|

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|-------|--------|-----|---|-----------------------|
| VERDICT R | H | L | 124,7 | 007194 | DOW | I | HALOXIFOPE-P-METILICO |
|-----------|---|---|-------|--------|-----|---|-----------------------|

| | | | | | | | |
|----------|---|---|-----|------|------|----|------------------|
| VERIMARK | I | L | 200 | 5316 | BASF | IV | CYANTRANILIPROLE |
|----------|---|---|-----|------|------|----|------------------|

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|-------|------|---|---------------|
| VERISMO | I | L | 240 | 18817 | BASF | I | METAFLUMIZONE |
|---------|---|---|-----|-------|------|---|---------------|

| | | | | | | | |
|----------|---|---|------|------|-----------|----|---|
| VERPAVEX | I | L | 6,96 | 1016 | ANDERMATT | IV | HELICOVERPA ARMIGERA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS |
|----------|---|---|------|------|-----------|----|---|

| | | | | | | | |
|------------|---|---|-----|-----------|------|----|---------------|
| VERSATILIS | F | L | 750 | 001188593 | BASF | II | FENPROPIMORFE |
|------------|---|---|-----|-----------|------|----|---------------|

| | | | | | | | |
|----------------|----|---|----|----------|----------|-----|------------|
| VERTIMEC 18 EC | IA | L | 18 | 00618895 | SYNGENTA | III | ABAMECTINA |
|----------------|----|---|----|----------|----------|-----|------------|

Restrição de uso para *Brevipalpus phoenicis* em café, *Eriophyes guerreronis* em coco, *Azochis gripusalis* em figo, *Polyphagotarsonemus*

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|--|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--|
| latus e Tetranychus urticae em mamão e Meloidogyne incognita e Meloidogyne javanica em pepino. | | | | | | | |
| VESSARYA | F | L | 100 + 50 | 19916 | DUPONT | III | PICOXISTROBINA + BENZOVIDIFLUPIR |
| VEZIR | H | L | 106 | 006697 | ADAMA | IV | IMAZETAPIR |
| VIKTOR | H | L | 76 + 289 | 13308 | VOLCANO | I | PICLORAM + 2,4-D |
| VINCIT 50 SC | F | L | 50 | 015307 | FMC | III | FLUTRIAFOL |
| Restrição de uso para Fusarium oxysporum f. sp. vasinfectum em algodão, Erysiphe graminis em trigo e Cercospora kikuchi em soja. | | | | | | | |
| VINCITORE WG | F | kg | 240 + 600 | 012107 | SIPCAM NICHINO | I | TIOFANATO METÍLICO + CLOROTALONIL |
| VINDRA 425 SC | F | L | 50 | 0116 | ROTAM | I | CIMOXANIL |
| VIRCONTROL SF | I | Kg | 6,4 | 39817 | SIMBIOSE | IV | BACULOVÍRUS SPODOPTERA FRUGIPERDA (SfMNPV) |
| VIRTUE | F | L | 125 | 001197 | BASF | III | EPOXICONAZOLE |
| Restrição de uso para Phaeoisariopsis griseola em feijão, Bipolaris sorokiniana e Fusarium graminearum em trigo e para Phakopsora pachyrhizi na cultura da soja. | | | | | | | |
| VIRTUOSO 250 SC | F | L | 125 + 125 | 2411 | ROTAM | III | CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE |
| VISION | I | L | 860 | 000193 | OXIQUIMICA | IV | ÓLEO VEGETAL |
| VITAVAX-THIRAM 200 SC | F | L | 200 + 200 | 001193 | ARYSTA | I | CARBOXIN+TIRAM |
| Restrição de uso para Fusarium graminearum em cevada, Colletotrichum lindemuthianum em feijão, Acremonium strictum em milho, Curvularia spp, Phoma sp e Drechslera spp em pastagem e Aspergillus spp em soja. | | | | | | | |
| VIVIFUL | R | G | 275 | 8309 | IHARABRÁS | III | PROEXADIONA CÁLCICA |
| VOLCANE | H | L | 790 | 004798 | LUXEMBOURG BRASIL | II | MSMA |
| VOLIAM FLEXI | I | L | 200 + 100 | 02413 | SYNGENTA | III | TIAMETOXAM + CLORANTRANILIPROLE |
| VOLIAM TARGO | IA | L | 45+18 | 10815 | SYNGENTA | II | CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA |
| VOLPE | H | Kg | 132+468 | 15817 | ALTA | III | HEXAZINONA+DIURON |
| VOLT | H | L | 170 + 400 | 02399 | UPL | I | ACIFLUORFEN SAL DE SÓDIO + BENTAZON |
| Restrição de uso para Ageratum conyzoides e Eupatorium pauciflorum. | | | | | | | |
| VONDOZEB 800 WP | FA | kg | 800 | 002104 | UPL | I | MANCOZEBE |
| Restrição de uso para Venturia inaequalis em maçã e Plasmopara viticola em uva. | | | | | | | |
| VORAZ | I | L | 440+35 | 10915 | ADAMA | I | METOMIL+NOVALUROM |
| WARRANT 700 WG | I | kg | 700 | 08709 | FMC | III | IMIDACLOPRIDO |
| VOTIVO PRIME | N | L | 240 | 32717 | BAYER | III | BACILLUS FIRMUS |
| WASP 480 SC | I | L | 480 | 7910 | ROTAM | III | TRIFLUMURON |
| WEEDSPRAY | H | L | 480 | 17017 | RAINBOW | I | GLIFOSATO |
| WHEATER | H | L | 45 | 7414 | DOW | I | PYROXSULAM |
| WHIP S | H | L | 69 | 006096 | BAYER | II | FENOXAPROPE-P-ETILICO |
| Restrição de uso para Digitaria horizontalis e Echinochloa crusgavonis em arroz. | | | | | | | |
| WINNER | I | L | 200 | 005997 | BAYER | II | IMIDACLOPRIDO |
| WINNER MAX EC | I | L | 64 | 01614E | VECTORCONTROL | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| WINNER MAX WP | I | Kg | 32 | 00414E | VECTORCONTROL | I | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| WOLF | H | kg | 600 | 007207 | DU PONT | I | METSULFUROM METÍLICO |
| Restrição de uso para Acanthospermum hispidum, Cleome affinis, Sida cordifolia, Croton glandulosus, Portulaca oleracea e Sida rhombifolia. | | | | | | | |
| XENTARI | I | Kg | 540 | 0599 | SUMITOMO | II | <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| Restrição de uso para Ascia monuste orseis e Tuta absoluta. | | | | | | | |
| XEQUE MATE | H | L | 620 | 10317 | IHARA | III | GLIFOSATO |
| YODA | F | L | 250 | 14814 | UPL | III | AZOXISTROBINA |
| ZAFERA | H | Kg | 720 | 5517 | ALTA | III | GLIFOSATO |
| ZAPHIR | H | L | 106 | 002307 | UPL | I | IMAZETAPIR |

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



| MARCA COMERCIAL | CLASSE DE USO | UNID | CONC. I.A. | REGISTRO | EMPRESA REGISTRANTE | CLASSE TOXIC. | INGREDIENTE ATIVO |
|---|---------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|---------------------------|
| ZAPP QI 620 | H | L | 620 | 12908 | SYNGENTA | III | GLIFOSATO – SAL POTÁSSICO |
| ZARTAN | H | kg | 600 | 004607 | UPL | VI | METSULFUROM METÍLICO |
| ZETANIL | F | L | 50+375 | 006606 | OXON BRASIL | I | CIMOXANIL + CLOROTALONIL |
| ZETHAMAXX | H | L | 200+100 | 10416 | NUFARM | III | IMAZETAPIR + 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 | 004704 | NUFARM | IV | IMAZETAPIR |
| SIGNAL | FA | L | 500 | 16108 | FMC | I | FLUAZINAM |
| Restrição de uso para <i>Rhizoctonia solani</i> e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> em batata e <i>Panonychus ulmi</i> em maçã. | | | | | | | |
| ZOOM | F | L | 125 | 14907 | SINON | III | FLUTRIAFOL |
| ZURA 806 SL | H | L | 806 | 20816 | ALLIER | I | 2,4 D |
| Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Amaranthus viridis</i> em café, e para a cultura do trigo. | | | | | | | |