



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	ATANOR	I	2,4-D
2,4 D AMINA 806 SL GENBRA	H	L	806	6515	GENBRA	I	2,4 D
2,4-D AMINA CCAB 806 SL	H	L	806	6615	CCAB	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>.							
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>Euschistus 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	PROPAQUIZAFÓPE
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</i> raça B (foliar), <i>Aphis gossypii</i> (foliar) e <i>Aphis gossypii</i> (esguicho) no melão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B (esguicho) e <i>Brevicoryne brassicae</i> (foliar) no repolho, <i>Frankliniella schultzei</i> (canteiro) no tomate, para a modalidade de gotejo para todas as culturas, exceto para <i>Faustino cubae</i> em fumo.							
ACTARA 750 SG	I	Kg	750	05313	SYNGENTA	II	TIAMETOXAM

14/12/2017

**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
ACTELLIC 500 EC	I	L	500	01238404	SYNGENTA	III	PIRIMIFOS-METIL
ACTELLICLAMBDA	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.							
ADESIL	E	L	250	00188707	NUFARM	I	NONIL FENOL ETOXILADO
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							
AGATA	FA	L	500	6111	ISK	II	FLUAZINAM
Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.							
AGRAL	E	L	200	01258589	SYNGENTA	I	NONIL FENOXI POLI (ETILENOXI) ETANOL
AGREE	I	KG	500	06095	BIOCONTROLE	II	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI GC-91
AGRIA	F	Kg	50 + 700	18416	UPL	III	AXOXISTROBINA + MANCOZEBE
AGRIL SUPER	EJ	L	320	003007	TERRA NOSSA	II	DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO
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
AGROBEN 500	F	L	500	07812	AGRO IMPORT	II	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Cercospora sojina</i> e <i>Diaphorte phaseolorum</i> var. <i>sojiae</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	FIPRONIL
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	METSULFUROM 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 hispidum</i>.							
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

14/12/2017

**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
ALTERNE	F	L	200	07609	ADAMA	III	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> 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 <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.							
ALTO 100	F	L	100	000991	SYNGENTA	III	CIPROCONAZOLE
Restrição de uso para a <i>Cerotelium fici</i> em figo, <i>Puccinia psidii</i> em goiaba, <i>Trazschelia discolor</i> em pêssego							
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	ATANOR	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 <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Solanum palinacanthum</i> e <i>Solanum americanum</i> 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 <i>Phyllosticta citricarpa</i> no citros, <i>Puccinia horiana</i> no crisântemo, <i>Asperisporium caricae</i> no mamão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na manga e <i>Elsinoe ampelina</i> na uva.							
AMPLIGO	I	L	50 + 100	610	SYNGENTA	II	LAMBDA CIALOTRINA + CLORANTRANILIPROLE
Restrição de uso para <i>Aleurocanthus woglumi</i> 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 <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em maçã, <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão e <i>Phytophthora infestans</i> em tomate.							
ANTRIMO	I	L	150	02209	BASF	IV	TEFLUBENZUROM
APOLLO 500 SC	F	Kg	500	5312	TIDE	II	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>, <i>Cercospora sojina</i> e <i>Penicillium</i> spp na cultura da soja.							
APPALUS 200 SC	I	L	200	12309	CONSAGRO	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 <i>Ramularia areola</i> em algodão, <i>Bipolaris oryzae</i> e <i>Magnaporthe grisea</i> em arroz e <i>Puccinia kuehnii</i> em cana de açúcar.							
APRON RFC	F	L	25+37,5	004007	SYNGENTA	III	FLUDIOXONIL+METALAXIL-M
Restrição de uso para <i>Phomopsis</i> sp e <i>Pythium</i> spp.							
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.							

**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
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
ATECTRA	H	Kg	480	4916	BASF	II	DICAMBA
ATERBANE BR	E	L	466	036682-88	DOW	I	CONDENSADO DE ALCOOLFENOIS COM ÓXIDO DE ETENO
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 Spermocoe 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 Spermocoe 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
Restrição de uso para a cultura do trigo.							
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
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 milheto							
AVAUNT 150	I	L	150	003400	DU PONT	II	INDOXACARBE
Restrição de uso para <i>Spodoptera frugiperda</i> no algodão.							
AVICTA 500 FS	IN	L	500	020107	SYNGENTA	I	ABAMECTINA

**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
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	Ibio	kg	0,6%	06813	BOSQUIROLI & SANTOS	IV	<i>Baculovirus anticarsia</i>
BACULOVÍRUS NITRAL	Ibio	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, Tetranychus urticae em soja e modalidade de aplicação aérea em algodão, feijão e soja.							
BANZAI	F	Kg	500	14916	ADAMA	IV	DIMETOMORFE
BARÃO	I	Kg	800	09212	UPL	I	FIPRONIL
BARON	IF	Kg	30+120	007300	BAYER	II	TRIADIMENOL+DISULFOTON
Restrição de uso para Quesada gigas no café.							
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; Tetranychus urticae em soja e modalidade de aplicação aérea em algodão, feijão e soja.							
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.							
BAYSISTON GR	IF	Kg	15 + 75	00598997	BAYER	III	TRIADIMENOL+DISULFOTON
Restrição de uso para Chiromyza vittata no café.							
BAYTAN SC	F	L	150	888798	BAYER	IV	TRIADIMENOL
Restrição de uso para Drechslera avenaea 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

**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>Colletotrichum gossypii</i>, <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i>, <i>Fusarium pallidorozeum</i> e <i>Penicillium</i> spp. no algodão; <i>Colletotrichum acutatum</i> nos citros; <i>Aspergillus</i> spp., <i>Penicillium</i> spp. e <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (aplicação foliar) no feijão; e <i>Aspergillus</i> spp., <i>Fusarium solani</i>, <i>Fusarium pallidorozeum</i> e <i>Penicillium</i> 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 HELICOVERPA	M	Kg	1,49	000213 E	BIO CONTROLE	I	(Z)-11-HEXADECENAL; (Z)-9-HEXADECENAL
BIO PSEUDOPLUSIA	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 <i>Crinipellis perniciosa</i> em cacau e <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo.							
BISTAR 100 EC	I,A	L	100	005207	FMC	III	BIFENTRINA
Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> e <i>Alabama argillaceae</i> 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 <i>Commelina benghalensis</i>.							
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 <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego.							
BOVEMAX EC	I	L	30	13311	NOVOZYMES	IV	BEAUVERIA BASSIANA
BOVERIL WP 63	I	kg	50	04902	KOPPERT SISTEMAS BIOLÓGICOS	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 <i>Tetranychus urticae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> e <i>Aphis gossypii</i> na cultura do crisântemo, e <i>Empoasca kraemeri</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> na cultura do mamão.							
BRILHANTEBR	IA	L	215	10010	OURO FINO	I	METOMIL
Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum graminum</i> na cultura do trigo.							
BRIO	F	L	125 + 125	09009	BASF	III	EPOXICONAZOLE + CRESOXIM-METILICO
Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.							
BRISA WG	F	kg	240 + 600	008007	SIPCAM NICHINO	I	TIOFANATO METÍLICO + CLOROTALONIL

14/12/2017

**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
BRITBR	I	L	250	8214	OURO FINO	III	CIPERMETRINA
BROKER 750 WG	H	kg	750	010808	CONSAGRO	I	HEXAZINONA
Restrição de uso para <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Spermacoce latifolia</i>.							
BROMETILA	IFN	kg	980	628408	BROMISA	I	BROMETO DE METILA
BROMEX	OFHN	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
BTCNTRON	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>sojae</i>, <i>Colletotrichum dematium</i>, <i>Phomopsis sojae</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.							

**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
CARBENDAZIM CCAB 500 SC	F	L	500	02409	CCAB	I	CARBENDAZIM
CARBOMAX 500 SC	F	L	500	004602	NUFARM	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Microsphaera difusa</i> em soja e para a cultura de citros.							
CARBENDAZIM NOROX	F	L	500	12911	NOROX	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.							
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.							
SENSOR	F	L	500	002202	BAYER	III	FENAMIDONA
CENTION SC	H	L	500	00688304	LANXESS	III	DIUROM
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>anas</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.							
CHOPPER FLORESTAL	H	L	266,3	006404	BASF	III	IMAZAPIR
CIGARAL	I	Kg	700	2710	ANASAC	I	IMIDACLOPRIDO

14/12/2017

**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 gemmatilis</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>.							
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
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	ATANOR	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	TEBUTIUM
COMBOIO	I	Kg	800	6217	HELM	I	FIPRONIL
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							

14/12/2017

**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
-----------------	---------------	------	------------	----------	---------------------	---------------	-------------------

manga.

COMPLETTO	F	L	100 + 250	01709	IHARABRAS	II	BENTIOVALICARBE ISOPROPÍLICO + FLUAZINAM
CONCRETO	F	L	500	14008	UPL	III	CARBENDAZIM

Restrição de uso para *Aspergillus spp*, *Penicillium spp* e *Colletotrichum truncatum* 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 *Thrips tabaci* melão e *Maecolaspis calcarisera* 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, *Fusarium subglutinans* no abacaxi, *Cercospora arachidicola* e *Pseudocercospora personata* no amendoim, *Pyricularia grisea* no arroz, *Mycosphaerella fijiensis* na banana, *Crinipellis pernicioso* no cacau, *Bipolaris sorokiniana* em cevada, *Alternaria alternata* no feijão, *Cerotelium fici* no figo, *Uromyces transversalis* 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 fruticola* no pêssego, *Diplocarpon rosae* na rosa, *Claviceps africana* no sorgo, *Septoria tritici* no trigo, *Colletotrichum gloeosporioides* na uva.

CONTAIN	H	L	266,3	00128895	BASF	III	IMAZAPIR
---------	---	---	-------	----------	------	-----	----------

Restrição de uso para *Brachiaria plantaginea*.

CONTRAP	M	Kg	914,5	2615	IOTO	IV	SERRICORNIM
COPA	I	Kg	250	6017	BRA	III	DIFLUBENZUROM
COPSUPER	F B	L	588	6310	OXIQUÍMICA	III	OXICLORETO DE COBRE
CORAGEN	I	L	200	03013	DU PONT	III	CLORANTRANILIPROLE

Restrição de uso para *Neoleucinodes elegantalis* 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 *Hyptis lophanta* e *Spergula arvensis* 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 *Acácia farmasiana* e *Orbignya phalerata* 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 *Meloidogyne incognita* em algodão, *Liogenys sp.*, *Pratylenchus brachiurus* em soja e *Spodoptera frugiperda* em arroz.

CRUCIAL	H	L	540	08912	NUFARM	I	GLIFOSATO
CRUISER 350 FS	I	L	350	003105	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM

Restrição de uso para *Rhopalosiphum rufiabdominale* em arroz

CRUISER 600 FS	I	L	600	8917	SYNGENTA	IV	TIAMETOXAM
CRUISER 700 WS	I	Kg	700	009998	SYNGENTA	II	TIAMETOXAM

Restrição de uso para *Alabama argilacea* no algodão. O produto teve alterada sua classe toxicológica de III – Medianamente Tóxico, para II – Altamente Tóxico, conforme D.O.U.n° 175 de 12/09/2017. A empresa possui até 12/03/2018 para alteração e esgotamento de estoques no comércio.

**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 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
CUPRAVIT VERDE	F	Kg	840	01668398	BAYER	IV	OXICLORETO DE COBRE
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
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
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 gemmatalis</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.							
DACONIL 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.							
DACONIL WG	F	Kg	825	07009	SYNGENTA	I	CLOROTALONIL
DACONIL 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
Restrição de uso para <i>Oncometopia facialis</i> 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

**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
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 <i>Cercospora sojina</i> e <i>Diaphorte phaseolorum</i> var. <i>sojiae</i> na cultura da soja no tratamento de sementes.							
DEROSAL PLUS	F	L	150+350	001602	BAYER	III	CARBENDAZIM + TIRAM
Restrição de uso para <i>Pyricularia grisea</i> em arroz, <i>Helminthosporium maydis</i>.							
DESALI	F	Kg	300+150	25716	SYNGENTA	I	AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUIPIR
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	DIURON + 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 <i>Tetranychus urticae</i> em algodão, <i>Phyllocnistis citrella</i> em citros.							
DIMEXION	IA	L	400	1808701	FMC	I	DIMETOATO
DIMILIN	I	Kg	250	1848591	ARYSTA	I	DIFLUBENZURON
Restrição de uso para <i>Rhammatocerus spp.</i> e <i>Rhammatocerus schistocercoides</i>							
DIMILIN 80 WG	I	Kg	800	002607	ARYSTA	III	DIFLUBENZURON
DINAMAZ WG	H	Kg	700	001898	BASF	III	IMAZETAPIR
DINAMIC	H	Kg	700	010601	ARYSTA	II	AMICARBAZONA
Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> e <i>Emilia sonchifolia</i>.							
DINAXINE	H	L	806	215	RAINBOW	I	2,4 D
DIOX	H	L	500	812	OURO FINO	II	DIURON
DIPEL	I	L	33,6	000291	SUMITOMO	IV	BACILLUS THURINGIENSIS
Restrição de uso para <i>Brassolis sophorae</i>.							
DIPEL WG	I	Kg	540,0	004707	SUMITOMO	II	BACILLUS THURINGIENSIS
Restrição de uso para <i>Strymon basalides</i> e <i>Helicoverpa armigera</i>							
DIPEL WP	I	Kg	32	00858901	SUMITOMO	II	BACILLUS THURINGIENSIS
DIPLOMATA	I	L	6,95g/L	001513E	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

14/12/2017

**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 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	DIUROM + 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, *Sphaerotheca 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
--------	---	---	-----	--------	--------	---	----------

DRIVER	R	L	50	006700	BASF	III	CLORETO DE MEPIQUATE
--------	---	---	----	--------	------	-----	----------------------

DROPP ULTRA SC	H	L	120+60	003698	BAYER	IV	TIDIAZUROM+DIUROM
----------------	---	---	--------	--------	-------	----	-------------------

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.

EFFORT	F	Kg	300 + 150	3616	SYNGENTA	I	AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUIPIR
--------	---	----	-----------	------	----------	---	-----------------------------------

ELATUS	F	Kg	300 + 150	02414	SYNGENTA	I	AZOXISTROBINA + BENZOVINDIFLUIPIR
--------	---	----	-----------	-------	----------	---	-----------------------------------

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, *Fusarium subglutinans* no abacaxi, *Cercospora arachidicola* e *Pseudocercospora personata* no amendoim, *Pyricularia grisea* no arroz, *Mycosphaerella fijiensis* na banana, *Crinipellis perniciososa* no cacau, *Bipolaris sorokiniana* em cevada, *Alternaria alternata* no feijão, *Cerotelium fici* no figo, *Uromyces transversalis* 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,

**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
Claviceps africana no sorgo, Septoria tritici no trigo, Colletotrichum gloeosporioides na uva.							
ELLECT	F	kg	691	2210	OXIQUIMICA	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 Microdochium oryzae, Rhizoctonia oryzae em arroz							
EMINENT 125 EW	F	L	125	003004	ARYSTA	II	TETRACONAZOLE
Restrição de uso para Microdochium oryzae e Rhizoctonia oryzae em arroz e Dreschlera tritici-repentis 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.							
ENERGIC	E	L	226 + 226	00848590	SYNGENTA	IV	ETILENOXI + SAL SÓDICO DODECIL BENZENO SULFÔNICO
ENGE0	I	L	110+220	002402	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM+CIPERMETRINA
ENGE0 PLENO	I	L	141+106	006105	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM+LAMBDA CIALOTRINA
Restrição de uso para Enneothrips flavens em amendoim e Dactylopius opuntiae 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 Tenuipalpus hevea em seringueira e Tetranychus mexicanus 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 Phakopsora pachyrhizi na cultura da soja.							
EPINGLE 100	I	L	100	07698	SUMITOMO	I	PIRIPROXIFEM
Restrição de uso para Diaphorina citri 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 Amaranthus retroflexus, Eleusine indica, Commelina benghalensis, Ipomoea purpurea, Desmodium tortuosum, Galinsoga parviflora e Portulaca oleracea.							
ERRADICUR	F	L	200	4514	GENBRA	I	TEBUCONAZOL
Restrição de uso para Crinipellis perniciosa em cacau, Uromyces transversalis em gladiolo, Colletotrichum gloeosporioides em mamão, Oidium mangiferae em manga, Diplocarpon rosae em roseira, Claviceps africana em sorgo, Drechslera teres em cevada, Exserohilum turcicum em milho, Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Bipolaris sorokiniana e Drechslera tritici-repentis em trigo, e Puccinia horiana em crisântemo.							
ESPLANADE	H	L	500	4416	BAYER	III	INDAZIFLAM
ETHREL	R	L	240	000993	BAYER	II	ETEFON
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 Thrips palmi em melancia e melão, Bemisia tabaci raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, Bemisia tabaci em berinjela, pimentão e jiló, Toxoptera citricida (modalidade de pulverização), Orthezia praelonga, Selenaspis articulatus, Coccus viridis e Diaphorina citri em citros, Thrips palmi (esguicho) em tomate.							
EXCOLHA	F	L	200	0413	VOLCANO	I	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para a cultura do milho e Phakopsora pachyrhizi em soja							
EXALT	I	L	120	14314	DOW	III	ESPINETORAM
EVOS	F	L	250 + 250	5714	ALTA	III	AZOXISTROBINA + FLUTRIAFOL

**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
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 bonariensis</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>Connitermes snyderi</i> em milho e <i>Procornitermes triacifer</i> em milho.							
FEATEX	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
FERTOXY	I	Kg	560	02304	ALLIER BRASIL	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
Restrição de uso para a cultura do algodão Liberty Link e para <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Acacia plumosa</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto.							
FINISH	R	L	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 <i>Alabama argilacea</i> e <i>Frankliniella achultzei</i> na cultura do algodão e <i>Diloboderus abderus</i> na cultura do milho.							
FIXADE	E	L	900	1168305	SYNGENTA	I	NONILFENOL OXIETILADO
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 <i>Alternaria brassicae</i> em couve flor e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga.							
FLAK 200 SL	H	L	200	11415	CROPCHEM	I	PARAQUATE

**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
-----------------	---------------	------	------------	----------	---------------------	---------------	-------------------

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.

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 melangeanae* 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
FORE NT WP	F	Kg	800	01914	DOW	I	MANCOZEB
FORMICIDA GRANULADO DINAGRO – S	IO	kg	3	003096	DINAGRO	IV	SULFLURAMIDA
FORTALEZABR	H	L	500	1011	OURO FINO	II	TEBUTIUMOM
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; *Dreschlera 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; *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.

**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
FULFILL	I	KG	500	2815	SYNGENTA	III	PIMETROZINA
FULL	I	L	50	008200	BAYER	II	BETA-CIFLUTRINA
Restrição de uso para <i>Thrips tabaci</i> no alho e cebola, <i>Pectinophora gossypiella</i> no algodão, <i>Diabrotica speciosa</i> na batata, <i>Pseudopiusia includens</i> e <i>Sternechus subsignatus</i> na soja e <i>Spodoptera frugiperda</i> no trigo.							
FUNGICARB 500 SC	F	L	500	09308	NUFARM	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Microsphaera diffusa</i> em soja.							
FURADAN 100 G	IN	kg	100	02088591	FMC	III	CARBOFURANO
Liberado somente para <i>Perileucoptera coffeella</i> no café e <i>Meloidogyne javanica</i> na de cana-de-açúcar. Proibições: aplicação costal, manual e aérea							
FURADAN 350 SC	IN	L	350	538591	FMC	I	CARBOFURAN
Proibições: aplicação costal, manual e aérea e uso nas culturas banana, algodão, amendoim, arroz, batata, cenoura, feijão, fumo, milho, repolho, tomate e trigo							
FURADAN 50 GR	IN	kg	50	00468590	FMC	III	CARBOFURAN
Restrição de uso para <i>Mahanarva fimbriolata</i> na cana de açúcar . Proibições: aplicação costal, manual e aérea e uso nas culturas, algodão, amendoim, arroz, batata, cenoura, feijão, fumo, milho, repolho, tomate e trigo							
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 <i>Phaeoisariopsis griseola</i> 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
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 gemmatilis</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	I A	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

**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
GARANT	FB	kg	691	01278791	DU PONT	IV	HIDRÓXIDO DE COBRE
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	OXIQUIMICA	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
GEMSTAR	I	L	6,4	000113 E	BIO CONTROLE	I	VPN-HZSNPV (BACULOVÍRUS)
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>.							
GLADIADOR 806 SL	H	L	806	21316	ALLIER	I	2,4-D
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>.							
GLIFOS	H	L	480	005198	FMC	II	GLIFOSATO
GLIFOS PLUS	H	L	600	003407	FMC	III	GLIFOSATO
GLIFOSATO 480 AGRIPÉC	H	L	480	004095	NUFARM	I	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Vernonia ferruginea</i>, <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Cyperus rotundus</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Oryza sativa</i>, <i>Setaria geniculata</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Tagetes minuta</i>, <i>Eclipta alba</i>, <i>Murdania multiflora</i>, <i>Chamaecrista nictitans</i> e soqueira de cana-de-açúcar.							
GLIFOSATO 720 WG NORTOX	H	Kg	720	6117	NORTOX	III	GLIFOSATO
GLIFOSATO ATAR 48	H	L	480	006707	ATANOR	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para Soja geneticamente modificada.							
GLIFOSATO ATANOR	H	L	480	001502	ATANOR	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Oryza sativa</i>, <i>Cynodon dactylon</i>, <i>Digitaria insularis</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Leonorus sibiricus</i>, <i>Parthenium hysterophorus</i>, <i>Portulara oleracea</i>, <i>Sida cordifolia</i> e eliminação de soqueira de cana de açúcar.							
GLIFOSATO ATANOR 48	H	L	480	08506	ATANOR	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Ipomoea quamoclit</i>.							
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	H	L	480	05712	NORTOX	III	GLIFOSATO

**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
SL							
Restrição de uso para <i>Setaria geniculata</i> e <i>Cynodon dactylon</i>.							
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 <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Commelina benghalensis</i> e <i>Chenopodium ambrosioides</i>.							
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 <i>Melinis minutiflora</i>.							
GOLTIX	H	Kg	700	005000	ADAMA	IV	METAMITRONA
Restrição de uso para <i>Parthenium hysterophorus</i> e <i>Amaranthus deflexus</i>.							
GRAMOCIL	H	L	200+100	1248498	SYNGENTA	I	PARAQUATE+DIURON
Restrição de uso para <i>Spermacoce alata</i>, <i>Lolium multiflorum</i> e <i>Polygonum persicaria</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.							
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.							
GRANADA	I A	Kg	30	9815	BIO CONTROLE FARROUPILHA	IV	BEAUVERIA BASSIANA
GRANARY	I	Kg	700	3414	Consagro	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
GRIP	E	L	450 + 100	00805	DE SANGOSSE	III	LÁTEX SINTÉTICO e FLUÍDO DE ORGANOSILICONE + ÁLCOOL OXIALQUILADO ALIFÁTICO PRIMÁRIO

14/12/2017

**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 para calda de herbicida.

GUAPO	F	L	125+125	08509	ADAMA	III	CRESOXIM-METÍLICO + EPOXICONAZOLE
-------	---	---	---------	-------	-------	-----	-----------------------------------

Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e *Phakopsora pachyrhizi* na cultura da soja.

HAITEN	E	L	200	02158793	ARYSTA	I	POLIOXIETILENO ALQUIL FENOL ÉTER
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	01414E	VECTORCONTROL	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 *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*

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

Restrição de uso para *Amaranthus viridis, Sida rhombifolia e Ipomoea grandifolia.*

HEXAZINONA NORTOX	H	L	250	01509	NORTOX	I	HEXAZINONA
-------------------	---	---	-----	-------	--------	---	------------

Restrição de uso para *Bidens pilosa.*

HEXICANA	H	L	250	01409	NORTOX	I	HEXAZINONA
----------	---	---	-----	-------	--------	---	------------

Restrição de uso para *Bidens pilosa.*

HEXIN 500 SC	F	L	500	11612	HELM	II	CARBENDAZIM
HOPPER	I	Unid	200 000	6015	KOPPERT HOLDING		<i>Trichogramma galloi</i>
HOROS	F	L	200 + 120	08112	ADAMA	I	TEBUCONAZOLE + PICOXISTROBINA
HUNTER	I	Unid	2400	10115	KOPPERT BIOLOGICAL		<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

**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 *Phakopsora pachyrhizi* 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 – *Sphenophorus levis*.

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, *Colletotrichum gossypii* em algodão

IMPACT DUO	F	L	100+500	005005	FMC	III	FLUTRIAFOL+TIOFANATO METÍLICO
------------	---	---	---------	--------	-----	-----	-------------------------------

Restrição de uso para a cultura do algodão, *Colletotrichum truncata* e *Microspheera diffusa* em soja e *Hemileia vastatrix* 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 *Frankliniella schultzei* em algodão, *Frankliniella williamsi* e *Dichelops furcatus* no milho

INSTIVO	I,A	L	45+18	13415	SYNGENTA	II	CLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINA
INTREPID 240 SC	I	L	240	000699	DOW	III	METOXIFENOZIDA

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-DODECADINIENILA 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

14/12/2017

**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
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 <i>Braccharis trimer</i>.							
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	GENBRA	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 <i>Rhopalosiphum graminum</i> 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 <i>Mocis latipes</i> 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>
KELTHANE 480	A	L	480	1018894	DOW	II	DICOFOL
Restrição de uso para a cultura da maçã.							
KESHET 25 EC	I	L	25	009201	ADAMA	I	DELTAMETRINA
KICKER	H	L	500	11217	SIPCAMNICHINO	IV	SULFENTRAZONA
Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> em soja							
KIFIX	H	Kg	525 + 175	007907	BASF	I	IMAZAPIR + IMAZAPIQUE
MATRINE	A	L	190,5 + 2,0	08613	DINAGRO	IV	EXT. ETANÓLICO DE SOPHORA FLAVESCENS + OXIMATRINE
KLAP	I	L	200	001897	BASF	III	FIPRONIL
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	TRIFLOXISSULFUROM SODIUM + AMETRINA

14/12/2017

**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 *Rottboelia exaltata*.

KRISMAT WG	H	kg	18,5 + 731,5	08908	SYNGENTA	II	TRIFLOXISULFUROM SODIUM + AMETRINA
------------	---	----	--------------	-------	----------	----	------------------------------------

Restrição de uso para *Rottboelia exaltata*, *Commelina benghalensis*, *Amaranthus viridis*, *Alternanthera tenella*, *Sida rhombifolia*, *Croton lobatus*, *Chamaesyce hirta*, *Chamaesyce hyssopifolia* e *Portulaca oleracea*.

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 *Alabama argillacea* em algodão.

LANNATE BR	I	L	215	01238603	DU PONT	I	METOMIL
------------	---	---	-----	----------	---------	---	---------

Restrição de uso para *Rhopalosiphum graminum* 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 *Spongospora subterrânea* em batata.

LEOPARD	H	L	240	05808	VOLCANO	III	PICLORAM
LI-700	J	L	712,88	03504	DE SANGOSSE	I	LECITINA e ÁCIDO PROPIONICO
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: *Pteridium aquilinum*, *Melinis minutiflora*, *Lantana camara*, *Bauhinia variegata*, *Acacia plumosa*, *Solanum paniculatum*, *Panicum maximum*, *Spermacoce verticillata* e *Stachytarpheta cayennensis* 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 + CREXOXIM-METILICO
LOGIN	I	kg	250	911	UPL	I	DIFLUBENZUROM
LOOP	H	L	240	3810		III	NICOSSULFUROM
LORD	H	L	240	6610	ARYSTA	I	CLETODIM
LORSBAN 10 G	I	kg	100	000897	DOW	IV	CLORPIRIFOS
LORSBAN 480 BR	IA	L	480	2298596	DOW	I	CLORPIRIFOS

Restrição de uso para *Diaphorina citri* em citros.

LÓTUS 40 SC	H	L	40	10113	CROPHEM	III	NICOSSULFUROM
LUCENS	H	L	353,8+265,7	1513	SYNGENTA	I	S-METAFLORO+GLIFOSATO
LUMICA	H	L	480	012512	SYNGENTA	III	MESOTRIONA
MADEMATO	H	L	480	011006	DIPIL	I	GLFOSATO
MAESTRO FS	I	L	250	10816	NUFARM	III	FIPRONIL
MAGISTER	H	L	500	6208	FMC	II	CLOMAZONA

**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
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
Restrição de uso para Algodão e milho – prazo para alteração da bula comercial até – 08/06/2018							
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 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
Restrição de uso para as culturas de tomate e mamão.							
MARSHAL 400 SC	IA	L	400	010399	FMC	II	CARBOSULFAN
Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em mamão.							
MARSHAL STAR	IA	L	700	11808	FMC	I	CARBOSULFAN
MATCH EC	I	L	50	009195	SYNGENTA	IV	LUFENURON
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
Restrição de uso para <i>Penicillium spp.</i>, <i>Rhizopus spp.</i> no amendoim; <i>Aspergillus spp.</i>, <i>Bipolaris oryzae</i>, <i>Fusarium oxysporum</i>, <i>Penicillium spp.</i>, <i>Pyricularia grisea</i>, e <i>Rhizoctonia solani</i> no arroz; <i>Alternaria spp.</i>, <i>Fusarium spp.</i>, <i>Penicillium spp.</i> e <i>Rhizopus spp.</i> em pastagens; <i>Aspergillus spp.</i> e <i>Penicillium spp.</i> 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 spp</i> em arroz, <i>Rhizopus spp</i> 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 spp</i> e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão.							
MESOTRIONA NORTOX	III	L	480	17517	NORTOX	III	MESOTRIONA

**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
METARRIL WP E9	I	Kg	50	6605	KOPPERT BIOLOGICAL	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 alguns alvos biológicos das culturas liberadas							
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.							
METRIX 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 Maçã, e para o alvo <i>Ecdytolopha 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
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>Colletotricum truncatum</i> na soja.							
Restrição de uso somente para <i>Rhizoctonia solani</i> em beterraba e alface.							
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							
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.							
MUCH 600 FS	I	L	600	13011	CONSAGRO	III	IMIDACLOPRIDO
MUSTANG 350 EC	I	L	350	006107	FMC	II	ZETA CIPERMETRINA
MYTHOS	F	L	300	009398	BAYER	III	PIRIMETANIL

**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>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
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 e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja.							
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
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	IV	BACILLUS METHYLOTHOPHICUS

**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
					FARROUPILHA		
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
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.							
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.							
ORTHOCIDE 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> e <i>Blainvillea latifolia</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
PALISADE	F	kg	250	008798	BAYER	III	FLUQUINCONAZOLE
Liberado somente para <i>Uromyces phaseoli</i> e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> no feijão, <i>Micosphaera diffusa</i> na soja, <i>Puccinia horiana</i> no crisântemo e <i>Erysiphe graminis</i> no trigo.							
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

**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>Spermocoe 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
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.							
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.							
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>Spermocoe verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto e em Algodão e Milho Geneticamente Modificados.							
PAUSATO	IA	L	18	2211	SINON	I	ABAMECTINA
PENNCOZEB WG	FA	kg	750	002004	UPL	I	MANCOZEBE
PERITO 970 SG	I	Kg	970	07912	UPL	III	ACEFATO
PERMETRIN 384 EC CCAB	I	L	384	09012	CCAB	I	PERMETRINA
PERMETRINA FERSOL 384 EC	I	L	384	004697	AMERIBRÁS	I	PERMETRINA
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
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
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 e <i>Elasmopalpus lignosellus</i> na cultura do milho.							
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	H	L	106	329003	BASF	IV	IMAZETAPIR
PIVOT 100 SL	H	L	100	019307	BASF	IV	IMAZETAPIR
Restrição de uso para <i>Althenanthera ficoidea (tenella)</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
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 <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.							
POSML	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	CONSAGRO	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>.							

14/12/2017

**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
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. nº 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	CROPCHEM	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
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							
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 .							
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
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	F	L	250	017807	NORTOX	I	PROPICONAZOLE

14/12/2017

**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
NORTOX							
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
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.							
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>Ceratitís 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 clasperooides</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>Echinochloa crusgalli</i> e <i>Pennisetum setosum</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
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	ATANOR	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	ATANOR	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
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
RETAIN	R	kg	150	003902	SUMITOMO	II	CLORIDRATO DE AVIGLICINA
REVUS	F	L	250	10308	SYNGENTA	II	MANDIPROPAMIDA
Restrição para <i>Peronospora parasitica</i> nas culturas Brócolis, Couve e Couve-flor e para <i>Phytophthora palmivora</i> na cultura do mamão							
REVUS OPTI	F	L	40 + 400	05211	SYNGENTA	I	MANDIPROPAMIDA + CLOROTALONIL
Restrição de uso para a cultura da cebola e para <i>Phytophthora infestans</i> 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 <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>.							
RIMON 100 EC	I	L	100	003900	ADAMA	I	NOVALUROM
Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatilis</i> em feijão e <i>Bonagota cranaodes</i> 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 <i>Alternaria solani</i> em batata							
RIZOS	N	Kg	1,5%	15116	BIO CONTROLE FARROUPILHA	IV	BACILLUS SUBTILIS
RIZOTEC	N	Kg	280	5816	RIZOFLOLA	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	ATANOR	III	GLIFOSATO
RONSTAR 250 BR	H	L	250	1408402	BAYER	II	OXADIAZONA
ROTAMIK	IA	L	18	01408	ROTAM	I	ABAMECTINA

**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
ROTAPRID 350 SC	I	L	350	05809	ROTAM	III	IMIDACLOPRIDO
ROTASHOCK	I	L	216	13312	ROTAM	I	METOMIL
Restrição de uso para <i>Spodoptera cosmioides</i> e <i>Spodoptera eridania</i> em soja.							
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 elengantalii</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

**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
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
SELECT 240 EC	H	L	240	479097	ARYSTA	I	CLETODIM
SEMEVIN 350	I	L	350	00138894	BAYER	I	TIODICARBE
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
SESTRRA	F	L	50+50+81	11916	BASF	I	EPOXICONAZOL+FLUXAPIROXADE+PIRACLOSTROBINA
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 480 SL	H	L	480	07908	CONSAGRO	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
SILWET L-77 Ag	E	L	1000	02696	MOMENTIVE	I	COPOLÍMERO DE POLIÉSTER E SILICONE
SIMBOLL 125 SC	F	L	125	11009	CONSAGRO	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
SKIP 125 SC	F	L	125	05308	CONSAGRO	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
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	TEBOTRIONE

14/12/2017

**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>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>Echinochloa 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 e para a cultura do algodão.							
SPICAL	A	Unid	1000, 5000 ou 25000	13212	KOPPERT BIOLOGICAL		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
SPRINT WG	H	Kg	510	9312	NICHINO DO BRASIL	I	ORTHOSULFAMURON
STAGE 50	R	L	50	002693	BASF	IV	CLORETO DE MEPIQUATE
STANDAK	I	L	250	001099	BASF	II	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
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</i> f. sp. <i>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</i> var. <i>sojae</i> (trat. Sementes) e <i>Cercospora sojina</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</i> f.sp.<i>tritici</i> no trigo e para as culturas do algodão, amendoim e milho.							
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
SULFENTRAZONE UPL 500 SC	H	L	500	12917	UPL	III	SULFENTRAZONA
Restrição para <i>Commelina benghalensis</i> na cultura da soja							
SUMIDAN 25 EC	I	L	25	0339006	SUMITOMO	I	ESFENVALERATO
Restrição de uso para <i>Dysdercus</i> spp e <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão e <i>Rhizoglyphum 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 fructicola</i> em pêssego , <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã .							
SUMILEX 500 WP	F	kg	500	004094	SUMITOMO	II	PROCIMIDONA
Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> em pêssego , <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
SUPERA	F	L	537,44	002203	OXIQUÍMICA	III	HIDRÓXIDO DE COBRE

14/12/2017

**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
SUPERMETRINA AGRIA 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>Dreschlera tritici repentis</i> em trigo e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.							
TACTIC	FIH	Kg	640	6003	DE SANGOSSE	III	LÁTEX SINTÉTICO
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							
TENAZ 250 SC	F	L	250	2811	NUFARM	III	FLUTRIFOL
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							
THIOVIT JET	A	kg	800	000904	SYNGENTA	III	ENXOFRE
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>Commelina benghalensis</i> e <i>Emilia sonchifolia</i> em cana-de-açúcar e <i>Emilia sonchifolia</i> em milho							
THURICIDE	I	kg	32	01608491	BIO CONTROLE	IV	<i>Bacillus thuringiensis</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
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 zea</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
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</i> <i>Spermacoce alata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Walteria indica</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i> e <i>Randia armata</i>.							
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> 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.							
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 SISTEMAS BIOLÓGICOS	III	TRICHODERMA HARZIANUM CEPA ESALQ-1306
TRICLON	H	L	680	17208	VOLCANO	I	TRICLOPIR-BUTOTÍLICO

**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
TRICLOPIR 480 VOLAGRO	H	L	680	00309	VOLCANO	I	TRICLOPIR-BUTOTÍLICO
TRIFLURALINA ATANOR 445 EC	H	L	445	005595	ATANOR	II	TRIFLURALINA
TRIFLURALINA ADAMA	H	L	445	00018893	ADAMA	III	TRIFLURALINA
TRIFLURALINA NORTOX GOLD	H	L	450	008698	NORTOX	II	TRIFLURALINA
TRIFOLI	F	L	125	4908	SINON	III	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> 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 <i>Microsphaera diffusa</i>, <i>Cercospora kikuchii</i>, <i>Septoria glycines</i> e para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.							
TROP	H	L	480	003495	ADAMA	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Sorghum arundinaceum</i>, <i>Pennisetum setosum</i>, <i>Andropogon bicornis</i>, <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Sida cordifolia</i> e <i>Sida glaziovii</i>.							
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 <i>Senna obtusifolia</i>							
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 <i>Sida santaremnensis</i> e <i>Eryngium horridum</i>.							
TUIT FLORESTAL	I	kg	800	006504	BASF	I	FIPRONIL
TUPAN 720 WG	H	Kg	720	9315	CROPHEM	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.							
TURBINE 500 WG	I	kg	500	005705	FMC	III	FLONICAMIDA
TURBO	I	L	50	009395	BAYER	II	BETA CIFLUTRINA
Restrição de uso para <i>Pectinophora gossypiella</i> no algodão, <i>Thrips tabaci</i> no alho e cebola, <i>Diabrotica speciosa</i> na batata, <i>Pseudoplusia includens</i> e <i>Sternechus subsignatus</i> na soja, <i>Spodoptera frugiperda</i> no trigo e <i>Ecdytolopha aurantiana</i> 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 <i>Phytophthora infestans</i> 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 <i>Ipomoea grandifolia</i>.							
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 <i>Cyperus rotundus</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Sida cordifolia</i>.							
U-46 PRIME	H	L	806	02704	NUFARM	I	2,4-D
UNIMARK 700 WG	H	Kg	700	09711	UPL	II	METRIBUZIM

**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
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 <i>Phylocoptruta oleivora</i> na cultura do citros							
UNIZEB GLORY	F	Kg	50 + 700	3315	UPL	III	AZOXISTROBINA + MANCOZEB
UNIZEB GOLD	F/A	Kg	750	018007	UPL	I	MANCOZEB
Restrição para as culturas de Algodão e banana, bem como o alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> na cultura do citros							
UPMYL	I	L	215	6914	UPL	I	METOMIL
Restrição de uso para o alvo <i>Rhopalosiphum graminum</i> na cultura do trigo.							
UP-STAGE	H	Kg	500	7514	UPL	II	CLOMAZONA
Restrição de uso para <i>Ipomoea acuminata</i> em arroz e <i>Cardiospermum halicacabum</i> em soja.							
URGE 750 SP	I	Kg	750	11611	CONSAGRO	I	ACEFATO
VALEOS	H	Kg	700	2515	HERBICIDA	III	SAFLUFENACIL
VANTIGO	F	Kg	500	010199	SYNGENTA	IV	AZOXISTROBINA
Restrição de uso para <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros, <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo, <i>Asperisporium caricae</i> em mamão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga e <i>Elsinoe ampelina</i> em uva.							
VEGETOIL	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
Restrição de uso para <i>Grapholita molesta</i> em maçã, <i>Helicoverpa armigera</i> em soja, <i>Cryptoblabes gnidiela</i> em uva e <i>Helicoverpa armigera</i> em tomate							
VERPAVEX	I	L	6,96	1016	ANDERMATT	IV	HELICOVERPA ARMIGERA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS
VERSATILIS	F	L	750	001188593	BASF	II	FENPROPI MORFE
VERTIMEC 18 EC	IA	L	18	00618895	SYNGENTA	III	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Brevipalpus phoenicis</i> em café, <i>Eriophyes guerreronis</i> em coco, <i>Azochis gripusalis</i> em figo, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão e <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> em pepino.							
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 2,5 DS	F	kg	2,5	001495	FMC	IV	FLUTRIAFOL
VINCIT 50 SC	F	L	50	015307	FMC	III	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para <i>Fusarium oxysporum f. sp. vasinfectum</i> em algodão, <i>Erysiphe graminis</i> em trigo e <i>Cercospora kikuchi</i> 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
VIRTUE	F	L	125	001197	BASF	III	EPOXICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão, <i>Bipolaris sorokiniana</i> e <i>Fusarium graminearum</i> em trigo e para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.							
VIRTUOSO 250 SC	F	L	125 + 125	2411	ROTAM	III	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE
VISION	I	L	860	000193	OXIQUÍMICA	IV	ÓLEO VEGETAL
VITAVAX-THIRAM 200 SC	F	L	200 + 200	001193	ARYSTA	I	CARBOXIN+TIRAM
Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> em cevada, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Acremonium strictum</i> em milho, <i>Curvularia spp</i>, <i>Phoma sp</i> e <i>Drechslera spp</i> em pastagem e <i>Aspergillus spp</i> em soja.							

**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
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 <i>Ageratum conyzoides</i> e <i>Eupatorium pauciflorum</i>.							
VONDOZEB 800 WP	FA	kg	800	002104	UPL	I	MANCOZEBE
Restrição de uso para <i>Venturia inaequalis</i> em maçã e <i>Plasmopara viticola</i> em uva.							
VORAZ	I	L	440+35	10915	ADAMA	I	METOMIL+NOVALUROM
WARRANT 700 WG	I	kg	700	08709	FMC	III	IMIDACLOPRIDO
WASP 480 SC	I	L	480	7910	ROTAM	III	TRIFLUMURON
WHEATER	H	L	45	7414	DOW	I	PYROXSULAM
WHIP S	H	L	69	006096	BAYER	II	FENOXAPROPE-P-ETILICO
Restrição de uso para <i>Digitaria horizontalis</i> e <i>Echinochloa crusgavonis</i> em arroz.							
WIL FIX	E	L	30	188606	CHARMOM DESTYL	IV	ACIDO DODECILBENZENO SULFONICO
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 <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Cleome affinis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Portulaca oleracea</i> e <i>Sida rhombifolia</i>.							
XENTARI	I	Kg	540	0599	SUMITOMO	II	<i>Bacillus thuringiensis</i>
Restrição de uso para <i>Ascia monuste orseis</i> e <i>Tuta absoluta</i>.							
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
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
ZETHAPYR 106 SL	H	L	106	004704	NUFARM	IV	IMAZETAPIR
ZIGNAL	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

14/12/2017