

LISTA DE AGROTÓXICOS APTOS PARA COMÉRCIO E USO NO PARANÁ

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

•SOMENTE OS AGROTÓXICOS CONSTANTES DESTA LISTA PODERÃO SER USADOS E COMERCIALIZADOS NO ESTADO DO PARANÁ.

•MAIORES INFORMAÇÕES:

AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ - ADAPAR
RUA DOS FUNCIONÁRIOS, 1559 CEP: 80 035-050 - CURITIBA – PR

•TELEFONE: (41)-3313-4000

COLUNA CLASSIFICAÇÃO

A – ACARICIDA

B – BACTERICIDA

E - ESPALHANTE ADESIVO

F - FUNGICIDA

G - ESTIMULANTE

H - HERBICIDA

I – INSETICIDA

J – ADJUVANTE

M – FEROMÔNIO

N – NEMATICIDA

O - FORMICIDA

R - REGULADOR DE CRESCIMENTO

S - OUTROS (ANTI-BROTANTE, ANTI-EVAPORANTE, PROTETOR DE SEMENTES)

L – LESMICIDA/MOLUSCICIDA

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

MARCA COMERCIAL	CLASSE DE USO	UNID	CONC. I.A.	REGISTRO	EMPRESA REGISTRANTE	CLASSE TOXIC.	INGREDIENTE ATIVO
ABACUS HC	F	L	260+160	9210	BASF	III	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
ABAMECTIN 18 EC SINON	IA	L	18	2211	SINON	I	ABAMECTINA
ABAMECTIN DVA 18 EC	IA	L	18	9409	DVA	I	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em algodão.							
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 e <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango.							
ABAMECTIN PRENTISS	AI	L	18	000806	PRENTISS	I	ABAMECTIN
ABAMEX	AI	L	18	003801	NUFARM	I	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Liriomyza huidobrensis</i> em melão e <i>Liriomyza sativa</i> em pimentão.							
ABAMEX BR 18	IA	L	18	06909	NUFARM	I	ABAMECTINA
ABSOLUTO	F	kg	750	009099	IHARABRAS	III	CLOROTALONIL
ACADEMIC	F	kg	60+700	001205	SIPCAM AGRO	II	CIMOXANIL+MANCOZEBE
ACARAMIK	IA	L	18	016307	ROTAM	I	ABAMECTINA
ACARISTOP 500 SC	A	L	500	00978805	MILENIA	III	CLOFENTEZINE
Restrição de uso para as culturas de morango, mamão e rosa.							
ACARIT	A	L	720	000303	MILÊNIA	I	PROPARGITE
ACCENT	H	kg	750	005806	DU PONT	I	NICOSSULFUROM
ACCURATE	H	Kg	600	05208	CHEMINOVA	III	METSULFUROM-METÍLICO
ACEFATO FERSOL 750 SP	I	kg	750	00458294	FERSOL	IV	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Eutinobothus brasiliensis</i> em algodão.							
ACEFATO NORTOX	I	kg	750	016907	NORTOX	II	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Epinotia aporema</i> em soja.							
ACERT	H	L	100	002093	MILÊNIA	III	PROPAQUIZAFÓPE
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. OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da cana de açúcar conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
ACTARA PLUS	I	Kg	750+30	001904	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM+CIPERMETRINA
ACTELLIC 500 EC	I	L	500	01238404	SYNGENTA	III	PIRIMIFOS-METIL
ACTELLICLAMBDA	I	L	50	09609	SYNGENTA	III	LAMBDA-CIALOTRINA
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	III	TIAMETOXAM
ADAGE 700 WS	I	kg	700	6411	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM
Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i> e <i>Anthonomus grandis</i> em algodão.							
ADANTE	IF	kg	300+300	06608	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM+CIPROCONAZOLE
ADESIL	E	L	250	00188707	NUFARM	I	NONIL FENOL ETOXILADO
ADVANCE	H	kg	533+67	001595	DU PONT	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	00088507	MILENIA	III	LINURON
Restrição de uso para as culturas de camomila e batata-salsa.							
AFALON 450 SC	H	L	450	6010	MILENIA	III	LINURON

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para <i>Conyza bonariensis</i> e <i>Gnaphalium spicatum</i>.							
AGATA	FA	L	500	6111	ISK	II	FLUAZINAM
Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.							
AG-BEM	E	L	516	01438591	DOW	IV	RESINA SINTETICA EMULS+AGENTE TENSO ATIVO ANIÔNICO
AGIMIX	H	L	260 + 260	00538804	MILENIA	II	ALACLORO+ATRAZINA
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
AGRAL	E	L	200	01258589	SYNGENTA	IV	NONIL FENOXI POLI (ETILENOXI) ETANOL
AGREX OIL VEGETAL	IJ	L	930	002192	MICROQUÍMICA	IV	ÓLEO VEGETAL
Restrição de uso para <i>Selenaspidus articulatus</i> em citros.							
AGRINOSE	F	Kg	600	02698707	NUFARM	III	OXICLORETO DE COBRE
AGRITOATO 400	I	L	400	00178810	NUFARM	I	DIMETOATO
AGRÓLEO	E	L	892	002392	GOTA	IV	ÓLEO VEGETAL
AGRO-OIL	IJ	L	880	005100	SAMARITÁ	IV	ÓLEO VEGETAL
Restrição de uso para <i>Selenaspidus articulatus</i> em citros.							
AGROTHIO 800	FA	L	800	1448999	SAMARITÁ	IV	ENXOFRE
Restrição de uso para a cultura da maçã.							
AIM	H	L	400	07806	FMC	II	CARFENTRAZONA ETÍLICA
AKITO	I	L	100	001703	ARYSTA	I	BETA – CIPERMETRINA
Restrição de uso para a cultura de citros e para a modalidade de aplicação aérea.							
ALACLOR+ATRAZINA SC NORTOX	H	L	240 + 250	011601	NORTOX	I	ALACLORO + ATRAZINA
ALACLOR NORTOX	H	L	480	01038601	NORTOX	II	ALACLORO
Restrição de uso para as culturas de amendoim e café.							
ALANTO	I	L	480	008505	BAYER	II	TIACLOPRIDO
Liberado somente para <i>Frankliniella schultzei</i> no algodão, <i>Myzus persicae</i> na batata, <i>Bemisia tabaci</i> raça B nas culturas de berinjela, crisântemo e pimentão, <i>Empoasca kraemerii</i> no feijão e <i>Sternuchus subsignatus</i> na soja.							
ALIETTE	F	Kg	800	00108700	BAYER	IV	FOSETIL
Restrição de uso para <i>Phythium aphanidermatum</i> em citros.							
ALIKA	I	L	110+220	004106	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM + CIPERMETRINA
OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da soja conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
ALLY	H	L	600	002492	DU PONT	I	METSULFURON METIL
Restrição de uso para pastagem, <i>Cleome affinis</i>, <i>Sida cordifolia</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Acanthospermum 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
Restrição de uso para a cultura do arroz e <i>Castnia licus</i> em cana-de-açúcar.							
ALTERNE	F	L	200	07609	MILÊNIA	III	TEBUCONAZOLE
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 e <i>Trazschelia discolor</i> em pêssego.							
AMETREX WG	H	kg	800	16308	MILÊNIA	II	AMETRINA
AMINAMAR	H	L	806	00548804	DOW	I	2,4 D SAL DIMETILAMINA
AMINOL 806	H	L	806	000195	MILÊNIA	I	2,4 - D
AMISTAR 500 WG	F	Kg	500	002398	SYNGENTA	IV	AZOXISTROBINA
AMISTAR TOP	F	L	200 + 125	03809	SYNGENTA	III	AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOLE
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.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

AMPLIGO	I	L	50 + 100	610	SYNGENTA	II	LAMBDA CIALOTRINA +CLORANTRANILIPROLE
Restrição de uso para <i>Aleurocanthus woglumi</i> em citros.							
AMPLO	H	L	600+28	0508	BASF	I	BENTAZONA+ IMAZAMOXI
AMULET	I	L	250	1108	BASF	III	FIPRONIL
Restrição de uso para <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Elasmopalpus lignosellus</i> em milho.							
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.							
APPALUS 200 SC	I	L	200	12309	CONSAGRO	III	IMIDACLOPRID0
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
APPLAUD 250	I	Kg	250	004097	ARYSTA	III	BUPROFEZINA
Liberado somente para <i>Bemisia tabaci</i> no tomate, <i>Bemisia tabaci</i> raça B no pepino e <i>Bemisia tabaci</i> em soja.							
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>Aspergillus flavus</i>, <i>Cercospora kikuchii</i>, <i>Phomopsis sp</i> e <i>Pythium spp.</i>							
AQUILA	I	Kg	750	002303	CHEMINOVA	II	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> no tomate.							
ARAMO 200	H	L	200	002200	BASF	I	TEPRALOXIDIM
ARENA	H	L	114+447	016407	CROSS LINK	I	PICLORAM + 2,4-D
ARGENFRUT RV	IF	L	845,75	4605	AGROVANT	III	ÓLEO MINERAL
Restrição de uso para a cultura da banana.							
ARRIVO 200 EC	I	L	200	1188699	FMC	III	CIPERMETRINA
Restrição de uso para <i>Pectinophora gossypiella</i> e <i>Calliothrips brasiliensis</i> em algodão.							
ARROW	H	L	450	11707	NORTOX	I	TRIFLURALINA
ARTEA	F	L	250 + 80	000200	SYNGENTA	I	PROPICONAZOLE+CIPROCONAZOLE
ARTYS	H	L	76 + 289	13408	VOLCANO	I	PICLORAM + 2,4-D
ASSIST	IA	L	750	01938789	BASF	IV	ÓLEO MINERAL
ASTRO	I	L	450	000498	BAYER	III	CLORPIRIFOS
Restrição de uso para <i>Diabrotica speciosa</i> (larva) em batata, <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão, <i>Neoleucinodes elengantalii</i> em tomate e <i>Leucoptera coffeella</i> em café.							
ATABRON 50 EC	I	L	50	006894	ISK	I	CLORFLUAZURON
ATENTO	F	L	167	06006	BAYER	III	FLUQUINCONAZOL
ATRANEX 500 SC	H	L	500	01695	MILÊNIA	III	ATRAZINA
ATRANEX WG	H	kg	900	009207	MILÊNIA	I	ATRAZINA
ATRASIMEX 500 SC	H	L	150 + 250	002396	MILÊNIA	III	ATRAZINA + SIMAZINA
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
AUGE	F	L	537,44	12008	OXIQUIMICA	III	HIDRÓXIDO DE COBRE
AURA 200	H	L	200	7101	BASF	I	PROFOXIDIM
AUREO	J	L	720	001507	BAYER	IV	ÉSTER METÁLICO DE ÓLEO DE SOJA
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
Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e como maturador na cana de açúcar.							
AVAL 100	H	kg	100	00608	VOLCANO	III	TEBUTIUROM
Restrição de uso para <i>Acacia plumosa</i> e <i>Banisteriopsis oxyclada</i>.							
AVAL 800	H	kg	800	012707	VOLCANO	III	TEBUTIUROM
AVANT 750 SP	I	kg	750	004193	FERSOL	III	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Agrotis ipsilon</i> e <i>Manduca sexta paphus</i> no fumo e <i>Dysdercus ruficollis</i> em algodão.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

AVAUNT 150	I	L	150	003400	DU PONT	II	INDOXACARBE
Restrição de uso para <i>Spodoptera frugiperda</i> no algodão.							
AVELEX	H	kg	468 + 132	17608	DU PONT	III	DIUROM + HEZAZINONA
AVICTA 500 FS	IN	L	500	020107	SYNGENTA	I	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Pratylenchus brachyurus</i> em milho.							
AZAMAX	I	L	12	014807	DVA	III	AZADIRACTIN A/B
Restrição de uso para <i>Bradysia sp</i> em fumo e <i>Bemisia tabaci</i> em tomate.							
BACULO SOJA	lbio	kg	7 x10	006897	NOVOZYMES	IV	BACULOVÍRUS ANTICARSIA
BACULOVÍRUS NITRAL	lbio	kg	7x10	006596	NITRAL	IV	BACULOVÍRUS ANTICARSIA
BAMAKO 700 WG	I	kg	700	06009	ROTAM	I	IMIDACLOPRIDO
BARON	IF	Kg	30+120	007300	BAYER	II	TRIADIMENOL+DISULFOTON
Restrição de uso para <i>Quesada gigas</i> 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 <i>Pythium spp.</i>							
BATENT	IA	L	18	12909	DVA	I	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em algodão.							
BATTLE	F	L	84+500	005907	CHEMINOVA	III	FLUTRIAFOL+CARBENDAZIM
BAYFIDAN EC	F	L	250	01468494	BAYER	II	TRIADIMENOL
Liberado somente para <i>Melampsora medusae</i> no álamo, <i>Hemileia vastatrix</i> no café e <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i>, <i>Puccinia triticina</i> e <i>Puccinia graminis</i> no trigo.							
BAYSISTON GR	IF	Kg	15 + 75	00598997	BAYER	III	TRIADIMENOL+DISULFOTON
Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> no café.							
BAYTAN SC	F	L	150	888798	BAYER	III	TRIADIMENOL
Restrição de uso para <i>Drechslera avenae</i> em aveia e <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo.							
BAZUKA 216 SL	I	L	216	3010	ROTAM	I	METOMIL
BELOBR	H	L	500	812	OURO FINO	II	DIUROM
BELT	I	L	480	02509	BAYER	III	FLUBENDIAMIDA
BELURE	I	L	250	1208	BASF	III	FIPRONIL
Restrição de uso para <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Elasmopalpus lignosellus</i> em milho.							
BENDAZOL	F	L	500	01698706	MILÊNIA	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para as culturas de citros, maçã, feijão, algodão e soja na modalidade de tratamento de sementes.							
BIM 750 BR	F	Kg	750	0688604	DOW	III	TRICICLAZOL
Restrição de uso para a modalidade de tratamento de sementes em arroz.							
BIOGRAPHOLITA	F	kg	0,13	8001	BIO CONTROLE	IV	LAURYL ÁLCOOL
BIOLITA	M	kg	0,07	4205	BIO CONTROLE	-	(Z)-8-Dodecenyl acetate, (E)-8- Dodecenyl acetate, (Z)-8-Dodecen-1-ol
BION 500 WG	S	Kg	500	005801	SYNGENTA	III	ACIBENZOLAR S METILICO
Restrição de uso para <i>Crinipellis pernicioso</i> em cacau e <i>Pseudomonas syringae</i> em tomate							
BIO SERRICO	M	kg	240	6799	BIO CONTROLE	IV	SERRICORNIM
BLITZ	IO	kg	0,030	006796	BASF	IV	FIPRONIL
BORAL 500 SC	H	L	500	007495	FMC	IV	SULFENTRAZONE
Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>.							
BOTRAN 750	F	kg	750	003799	CROSS LINK	III	DICLORANA
Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego.							
BOXER	H	L	300 + 180	01898701	MONSANTO	I	ALACLORO + ATRAZINA
BRATT	H	L	806	06908	BRA	I	2,4-D
BRAVONIL 500	F	L	500	1188491	SYNGENTA	I	CLOROTALONIL
Restrição de uso para a cultura do arroz.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

BRAVONIL 720	F	L	720	006300	SYNGENTA	I	CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Peronospora destructor</i> em cebola e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melancia.							
BRAVONIL ULTREX	F	kg	825	004896	SYNGENTA	I	CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Peronospora destructor</i> e <i>Alternaria porri</i> em cebola, <i>Asperisporium caricae</i> em mamão e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melancia.							
BRASÃO	I	L	50	09508	HELM	II	LAMBDA CIALOTRINA
BREAK-THRU	E	L	750	003898	EVONIK DEGUSSA	III	POLIÉTER POLIMETIL SILOXANO
BRIGADE 25 EC	IA	L	25	00449098	FMC	III	BIFENTRINA
Restrição de uso para a cultura da couve.							
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> em crisântemo, <i>Empoasca kraemeri</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em mamão e <i>Selenotripes rubrocinctus</i> em manga.							
BRILHANTEBR	IA	L	215	10010	OURO FINO	I	METOMIL
Restrição de uso para <i>Epinotia aporema</i> em soja.							
BRION	H	L	806	11708	MATSUDA	I	2,4-D
BRISA WG	F	kg	240 + 600	008007	SIPCAM	I	TIOFANATO METÍLICO + CLOROTALONIL
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	OFHIN	kg	980	588605	BERNARDO QUÍMICA	I	BROMETO DE METILA
BROWSER	H	L	240	05908	VOLCANO	III	PICLORAM
BRUTUS	I	L	50	4611	DVA	II	LAMBDA CIALOTRINA
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	II	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.							
BUTIRON	H	L	500	004705	MILÊNIA	II	TEBUTIUROM
CABRIO TOP	F	kg	550 + 50	001303	BASF	III	METIRAM + PIRACLOSTROBINA
Restrição de uso para as culturas de alho e cebola.							
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
CANASTRA	H	L	450	11607	NORTOX	I	TRIFLURALINA
CANTUS	F	Kg	500	07503	BASF	III	BOSCALIDA
CAPRI	H	L	868	001696	MILÊNIA	I	2,4-D
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
CAPTAN 200 FS	F	L	200	03608206	MILÊNIA	I	CAPTANA
Restrição de uso para <i>Pythium spp</i> em milho, sorgo e <i>Rhizoctonia solani</i> em sorgo.							
CAPTAN 500 WP	F	kg	500	00548708	ARYSTA	I	CAPTANA
CAPTAN 750 TS	F	kg	750	00318607	ARYSTA	I	CAPTANA
Restrição de uso para a cultura do sorgo, <i>Colletotrichum graminicola</i> e <i>Pythium spp</i> em milho, <i>Pythium spp</i> em alfafa e <i>Fusarium spp</i> em amendoim.							
CAPTAN FERSOL 500 WP	F	kg	500	00818805	FERSOL	IV	CAPTANA
CAPTAN SC	F	L	480	01908305	MILÊNIA	III	CAPTANA
Restrição de uso para a modalidade de tratamento de sementes nas culturas de algodão, feijão, milho e soja.							
CAPTURE 120 FS	I	L	120	003207	FMC	II	BIFENTRINA

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

CAPUT	H	kg	250	06407	DU PONT	III	COLORIMUROM ETÍLICO
Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i>.							
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 e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão vagem.							
CARBEN 500 SC	F	L	500	004805	CROPChem	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i> e <i>Penicillium spp</i> em todas as culturas.							
CARBENDAZIM CCAB 500 SC	F	L	500	02409	CCAB	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja.							
CARBOMAX 500 SC	F	L	500	004602	NUFARM	III	CARBENDAZIM
CARBENDAZIM NORTOX	F	L	500	12911	NORTOX	II	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Elsinoe fawcetti</i> em citros e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja na modalidade de aplicação foliar.							
Restrição de uso para <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e para a cultura de citros.							
CARBORAN FERSOL 350 SC	IN	L	350	01078903	FERSOL	I	CARBOFURANO
Restrição de uso para <i>Meloidoyne incognita</i> na cana de açúcar.							
CARIAL	F	L	250	00209	SYNGENTA	II	MANDIPROPAMIDA
CARTAP BR 500	IF	Kg	500	00538696	SUMITOMO	III	CLORIDRATO DE CARTAPE
Restrição de uso para culturas de algodão e trigo.							
CASCADE 100	IA	L	100	02295	BASF	I	FLUFENOXURON
Restrição de uso para as culturas de citros e maçã.							
CATCHER 480 EC	I	L	480	03106	CHEMINOVA	I	CLORPIRIFÓS
Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em tomate.							
CEFANOL	IA	kg	750	1378704	SIPCAM	III	ACEFATO
Restrição de uso para a cultura da batata.							
CELEIRO	F	L	100 + 500	004905	IHARABRAS	III	FLUTRIAFOL+TIOFANATO-METILICO
Restrição de uso para a cultura de algodão, <i>Colletotrichum dematium var. truncata</i> e <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e <i>Hemileia vastatrix</i> em café.							
CENSOR	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>.							
CERCOBIN 500 SC	F	L	500	02118698	IHARABRAS	II	TIOFANATO METILICO
Liberado somente para <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Septoria glycines</i> (aplicação foliar) e <i>Cercospora kikuchii</i> (tratamento de sementes) na soja.							
CERCOBIN 700 WP	F	kg	700	01248399	IHARABRAS	IV	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.							
CERCONIL SC	F	L	140 + 350	01478799	IHARABRAS	III	TIOFANATO METILICO+CLOROTALONIL
Restrição de uso para a técnica de aplicação via água de irrigação. Liberado somente para <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>, <i>Uromyces appendiculatus</i> e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> no feijão.							
CERCONIL WP	F	kg	200 + 500	02188606	IHARABRAS	I	TIOFANATO METILICO+CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Cercospora spp</i> e <i>Alternaria spp</i> em feijão.							
CERTERO	I	L	480	004899	BAYER	II	TRIFLUMURON
CERTEZA	F	L	350 + 52,50	4810	IHARABRAS	I	TIOFANATO METÍLICO + FLUAZINAM
Liberado somente para <i>Fusarium pallidoroseum</i>, <i>Phomopsis sojae</i>, <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> em soja e <i>Colletotrichum lindemuthianum</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
CHOPPER FLORESTAL	H	L	266,3	006404	BASF	III	IMAZAPIR
CIGNUS	FA	L	500	9311	ISK	II	FLUAZINAM
Restrição de uso para <i>Spongopora subterrânea</i> em batata.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

CIMOX WP HELM	F	kg	80 + 640	1010	HELM	I	CIMOXANIL + MANCOZEB
Restrição de uso para a cultura da cebola.							
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>Ecdytolopha aurantiana</i> e <i>Ceratitis capitata</i> em citros, <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>Thrips tabaci</i> no algodão.							
CLASSIC	H	kg	250	938801	DU PONT	III	CLORIMUROM ETILICO
Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i>.							
CLOMANEX 500 EC	H	L	500	10608	FMC	II	CLOMAZONE
Restrição de uso para <i>Cardiospermum halicacabum</i>.							
CLOMOM	H	kg	250	511	DVA AGRO	IV	CLORIMUROM ETÍLICO
CLORIM	H	kg	250	8306	DVA AGRO	IV	CLORIMUROM ETÍLICO
CLORIMURON CCAB 250 WG	H	kg	250	1411	CCAB	IV	CLORIMUROM ETÍLICO
CLORIMURON MASTER NORTOX	H	kg	250	000902	NORTOX	IV	CLORIMUROM ETILICO
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	FERSOL	I	CLORPIRIFÓS
Restrição de uso para as culturas de batata e soja.							
COBOX DF	F	Kg	870	004700	BASF	IV	OXICLORETO DE COBRE
Restrição de uso para <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> no citros.							
COBRA	H	L	240	01068591	BAYER	I	LACTOFEM
COBRE ATAR BR	FB	Kg	560	01788703	ATAR	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	TEBUTIUROM
COMET	F	L	250	008801	BASF	II	PIRACLOSTROBINA
Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> em trigo, <i>Peronospora destructor</i> em cebola, <i>Elsinoe australis</i> em citros, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> e <i>Oidium mangiferae</i> em manga e <i>Ceratocystis paradoxa</i> em cana de açúcar.							
COMPLETTO	F	L	100 + 250	01709	IHARABRAS	III	BENTIOVALICARBE ISOPROPÍLICO + FLUAZINAM
CONCRETO	F	L	500	14008	DVA AGRO	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i>, <i>Penicillium spp</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja.							
CONFIDENCE	H	Kg	468 + 132	008607	DU PONT	III	DIUROM + HEXAZINONA
CONFIDOR SUPRA	I	Kg	500 + 10	16508	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA
CONNECT	I	L	100 + 12,5	004804	BAYER	II	IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA
Restrição de uso somente para <i>Thrips tabaci</i> melão e <i>Maecolaspis calcarisera</i> em soja. OBS: Aplicação aérea liberada apenas para as culturas de soja e trigo conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
CONQUEST	H	Kg	250	002501	MILÊNIA	III	CLORIMURON ETILICO
CONSENTO	F	L	375 + 75	00409	BAYER	II	CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE + FENAMIDONA
CONSTANT	F	L	200	009299	BAYER	III	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para as culturas de álamo, algodão, berinjela, mamão e pimentão, <i>Fusarium subglutinans</i> no abacaxi, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Pyricularia grisea</i> no arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> na banana, <i>Crinipellis pernicioso</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em citros, <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 e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na uva.							
CONTAIN	H	L	266,3	00128895	BASF	III	IMAZAPIR
Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i>.							
COOPERVÍRUS PM	I	kg	0,6 %	008796	COODETEC	IV	BACULOVÍRUS ANTICARSIA
CORAL	H	L	240	11908	DVA	I	LACTOFEN

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

CORBEL	F	L	750	001188593	BASF	II	FENPROPIORFEN
CORDIAL 100	I	L	100	005398	SUMITOMO	I	PIRIPROXIFEN
Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.							
COTTON QUICK	R	L	273	005204	NUFARM	I	ETEFOM
COUNTER 150 G	IN	kg	150	01098	AMVAC	I	TERBUFOS
COYOTE	H	L	500	001797	MILÊNIA	II	ATRAZINA
CRATER	H	L	76 + 289	13108	VOLCANO	I	PICLORAM + 2,4-D
CROPSTAR	I	L	150+450	002506	BAYER	II	IMIDACLOPRIDO + TIODICARBE
Restrição de uso para <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Pratylenchus brachyurus</i> em algodão, <i>Phyllophaga cuyabana</i>, <i>Liogenys sp.</i>, <i>Pratylenchus brachiurus</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> em soja, <i>Phyllophaga triticophaga</i> em trigo e <i>Spodoptera frugiperda</i> e <i>Rhopalosiphum rufiabdominalis</i> em arroz.							
CRUISER 350 FS	I	L	350	003105	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM
CRUISER 700 WS	I	Kg	700	009998	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM
Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i>, <i>Anthonomus grandis</i> no algodão.							
CUPRAVIT AZUL BR	F	Kg	588	1188793	BAYER	IV	OXICLORETO DE COBRE
CUPRAVIT VERDE	F	Kg	840	01668398	BAYER	IV	OXICLORETO DE COBRE
CUPROGAR 350	F	Kg	588	004795	OXIQUÍMICA	IV	OXICLORETO DE COBRE
Restrição de uso para <i>Hemileia vastatrix</i> no café e <i>Elsinoe australis</i> no citros.							
CUPROGAR 500	F	Kg	840	027887-92	OXIQUÍMICA	IV	OXICLORETO DE COBRE
Restrição de uso para <i>Elsinoe australis</i> no citros, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Phytophthora infestans</i> na batata e <i>Alternaria porri</i> na cebola.							
CUPROZEB	F	Kg	300+440	02108704	SIPCAM	IV	OXICLORETO DE COBRE+ MANCOZEBE
CURACRON 500	IA	L	500	008686-98	SYNGENTA	III	PROFENOFOS
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
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
CURINGA	IA	L	480	08199	MILÊNIA	I	CLORPIRIFÓS
CURYOM 550 EC	I	L	500+50	008100	SYNGENTA	I	PROFENOFOS + LUFENURON
CURZATE BR	F	Kg	80+640	005601	DU PONT	III	CIMOANIL + MANCOZEBE
CYPTRIN 250 CE	I	L	250	006395	NUFARM	I	CIPERMETRINA
Restrição de uso para <i>Tuta absoluta</i> em tomate.							
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	I	CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Ascochyta arachidis</i> em amendoim, <i>Alternaria solani</i> em berinjela, <i>Isariopsis griseola</i> em feijão, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> em melancia, melão e pepino, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em pimentão e <i>Plasmopara viticola</i> em uva.							
DANADO	H	L	388	13611	DVA	III	PICLORAM
DANIMEN 300 EC	IA	L	300	01678591	SUMITOMO	I	FENPROPATRINA
DART	I	L	150	02109	BASF	IV	TEFLUBENZUROM
DART 150	I	L	150	02209	BASF	IV	TEFLUBENZUROM
DASH HC	J	L	933	004599	BASF	II	HIDROCARBONETO AROMÁTICO, ÉSTERES METÍLICOS E POLIOL FOSFATADO
DECIS 200 SC	I	L	200	006198	BAYER	IV	DELTAMETRINA
DECIS 25 EC	I	L	25	00758498	BAYER	III	DELTAMETRINA
Restrição de uso para aplicação aérea, as culturas de abacaxi, cacau, caju, feijão, pastagem e eucalipto, <i>Horcias nobilellus</i> e <i>Anthonomus grandis</i> no algodão, <i>Automeris spp.</i> e <i>Thyrinteina arnobia</i> no café, <i>Anastrepha fraterculus</i> na maçã, <i>Phthorimaea operculella</i> no tomate, pimentão e berinjela, <i>Ecdytolopha aurantiana</i> no citros, <i>Etiella zinckenella</i> em feijão vagem, <i>Thrips simplex</i> em gladiolo, <i>Anastrepha spp.</i> em ameixa e <i>Anastrepha spp.</i> e <i>Grapholita molesta</i> em pêssego.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

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.							
DEGESCH FUMICEL	I	Kg	560	00796	DEGESCH	I	FOSFETO DE MAGNÉSIO
DELAN	F	Kg	750	1818604	BASF	I	DITIANONA
DELSENE SC	F	L	500	001604	DU PONT	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Corynespora cassicola</i> em soja e <i>Ramularia areola</i> e <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão.							
DELTAPHOS EC	IA	L	10 + 350	005798	BAYER	I	DELTAMETRINA + TRIAZOFOS
Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i> no feijão e <i>Anthonomus grandis</i> no algodão.							
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> e <i>Aspergillus flavus</i> em milho.							
DEZ	H	L	806	05009	DVA AGRO	I	2,4-D
DIAFURAN 50	IN	Kg	50	01288804	FMC	I	CARBOFURANO
Restrição de uso para as culturas de algodão, amendoim, feijão, milho, repolho e trigo e para <i>Diatraea saccharalis</i> em cana-de-açúcar.							
DICARZOL 500 SP	IA	Kg	582	003493	CROSS LINK	II	CLORIDRATO DE FORMETANATO
DICOFOL MILÊNIA EC	A	L	185	00428705	MILÊNIA	I	DICOFOL
Restrição de uso para as culturas de citros e maçã.							
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	CHEMINOVA	I	DIMETOATO
DIMILIN	I	Kg	250	1848591	CHEMTURA	I	DIFLUBENZURON
Restrição de uso para <i>Rhammatocerus</i> spp.							
DIMILIN 80 WG	I	Kg	800	002607	CHEMTURA	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>.							
DIPEL	I	L	33,6	000291	SUMITOMO	IV	BACILLUS THURINGIENSIS
DIPEL WP	I	Kg	32	00858901	SUMITOMO	II	BACILLUS THURINGIENSIS
Restrição de uso para cultura do dendê.							
DIRECT	H	Kg	720	006199	MONSANTO	IV	GLIFOSATO
DIREX 500 SC	H	L	500	00388703	MILENIA	II	DIURON
Restrição de uso para a cultura do cacau.							
DISCOVER 500 WP	H	kg	400+100	000406	FMC	III	CLOMAZONA + HEXAZINONA
DISPARO	H	L	27 + 437	2310	DOW	I	PICLORAM + 2,4-D
DISSULFAN EC	IA	L	350	02208798	MILÊNIA	I	ENDOSULFAN
Restrição de uso para <i>Euschistus heros</i> na soja.							
DITHANE NT	FA	Kg	800	2438798	DOW	I	MANCOZEBE
Restrição de uso para a cultura do mamão.							
DITHIOBIN 780 WP	F	Kg	640+140	01928708	IHARABRAS	III	MANCOZEBE+TIOFANATO METILICO
Restrição de uso para a cultura do arroz e <i>Pyricularia grisea</i> em trigo.							
DIURON NORTOX	H	L	800	009886-92	NORTOX	III	DIURON
Restrição de uso para <i>Sida glaziovii</i>, <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Cyperus esculentus</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Commelina diffusa</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Brassica rapa</i>, <i>Melinis minutiflora</i> e para as culturas de abacaxi, alfafa, banana, cacau e uva,							
DIURON NORTOX 500 SC	H	L	500	008895	NORTOX	IV	DIURON

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para <i>Brachiaria plantaginea</i>.							
DIZONE	H	Kg	480+132	19707	VOLCANO	I	DIUROM + HEXAZINONA
DMA 806 BR	H	L	806	02108604	DOW	I	2,4-D
2,4-D AMINA 72	H	L	720	5002	ATANOR	I	2,4-D
Restrição de uso em pastagens.							
2,4-D NORTOX	H	L	806	03009	NORTOX	I	2,4-D
Restrição de uso para <i>Sonchus oleraceus</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Solanum palicanathum</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Ricinus communis</i> e <i>Alternanthera tenella</i>.							
2,4-D NORTOX 806 SL	H	L	806	03309	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>.							
DOMARK 100 EC	F	L	100	006099	ISAGRO	II	TETRACONAZOL
Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Venturia inaequalis</i> em maçã, <i>Sphaeroteca fuliginea</i> em melão e para recomendação de aplicação aérea.							
DOMINADOR	I	L	50	00418893	BAYER	IV	DELTAMETRINA
Restrição de uso para as culturas de caju, abacaxi, pepino, alho, pêssego e arroz, <i>Heliothis virescens</i>, <i>Pectinophora gossypiella</i>, <i>Horcia nobilellus</i>, <i>Alabama argillacea</i> no algodão.							
DOMINUM	H	L	40 + 115,30	07206	DOW	I	AMINOPIRALIDE + FLUROXIPIR METILICO
Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i>.							
DONTOR	H	L	437 + 27	02028702	DOW	I	2,4-D + PICLORAM
Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i> em pré emergência.							
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
DU DIN	I	Kg	250	12308	CHEMTURA	I	DIFLUBENZUROM
Restrição de uso para <i>Rhammatocerus spp.</i>							
DU DIM 80 WG	I	Kg	800	12408	CHEMTURA	III	DIFLUBENZUROM
DYNASTY	F	L	75 + 37,5 + 12,5	07208	SYNGENTA	III	AZOXISTROBINA + METALAXIL-M + FLUDIOXONIL
Restrição de uso para <i>Puccinia melanocephala</i> em cana de açúcar e <i>Fusarium oxysporum f. sp. vasinfectum</i> e <i>Pythium spp</i> em algodão.							
ECHO WG	F	kg	850	010006	SIPCAM	I	CLOROTALONIL
EFORIA	I	L	141 + 106	5210	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM + LAMBDA CIALOTRINA
Restrição de uso para as culturas de amendoim e pastagem. OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da soja conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
ELEVE	FA	kg	800	10909	OURO FINO	II	MANCOZEBE
ELITE	F	L	200	010499	BAYER	III	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para as culturas de álamo, algodão, berinjela, mamão e pimentão, <i>Fusarium subglutinans</i> no abacaxi, <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> no amendoim, <i>Pyricularia grisea</i> no arroz, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> na banana, <i>Crinipellis pernicioso</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em citros, <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>Sphaeroteca fuliginea</i> e <i>Colletotrichum orbiculare</i> na melancia, <i>Sphaeroteca fuliginea</i> e <i>Leandria momordicae</i> no pepino, <i>Tranzchelia discolor</i> e <i>Monilinia fructicola</i> no pêssego, <i>Diploccarpon rosae</i> na rosa, <i>Claviceps africana</i> no sorgo, <i>Septoria tritici</i> no trigo e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na uva.							
ELLECT	F	kg	691	2210	OXIQUIMICA	I	HIDRÓXIDO DE COBRE
EMERALD	F	L	125	012907	FMC	II	TETRACONAZOLE
Restrição de uso para <i>Phakopsora gossypii</i> em algodão, <i>Microdochium oryzae</i> e <i>Rhizoctonia oryzae</i> em arroz e <i>Dreschlera tritici-repentis</i> em trigo.							
EMINENT 125 EW	F	L	125	003004	ARYSTA	II	TETRACONAZOLE
Restrição de uso para <i>Phakopsora gossypii</i> em algodão, <i>Microdochium oryzae</i> e <i>Rhizoctonia oryzae</i> em arroz, <i>Dreschlera tritici repentis</i> em trigo e <i>Puccinia polysora</i> em milho.							
ENDOSULFAN 350 EC MILÊNIA	IA	L	350	03098398	MILÊNIA	I	ENDOSULFAN

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

ENDOSULFAN AG	IA	L	350	608905	NUFARM	I	ENDOSULFAN
Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i>, <i>Heliobasidium virescens</i> e <i>Eutinobothrus brasiliensis</i> no algodão e <i>Pseudoplasia includens</i> e <i>Nezara viridula</i> na soja.							
ENDOSULFAN NORTOX 350 EC	IA	L	350	05603	NORTOX	I	ENDOSULFAN
Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> e <i>Alabama argillacea</i> em algodão.							
ENERGIC	E	L	226 + 226	00848590	SYNGENTA	IV	ETILENOXI + SAL SÓDICO DODECIL BENZENO SULFÔNICO
ENGE0	I	L	110+220	002402	SYNGENTA	III	TIOMETOXAM+CIPERMETRINA
OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da soja conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
ENGE0 PLENO	I	L	141+106	006105	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM+LAMBDA CIALOTRINA
Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> em amendoim e <i>Dactylopius opuntiae</i> em palma forrageira.							
OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da soja conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
ENTRUST	I	kg	800	5710	DOW	III	ESPINOSADE
ENVIDOR	A	L	240	000703	BAYER	III	ESPIRODICLOFENO
Restrição de uso somente para <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira e <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros.							
ENVOKE	H	Kg	750	007001	SYNGENTA	III	TRIFLOXISSULFUROM SÓDICO
ENVOY	F	L	85+62,5	17008	BASF	I	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
EPINGLE 100	I	L	100	07698	SUMITOMO	I	PIRIPROXIFEM
Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.							
EQUATION	F	Kg	300+225	1499	DU PONT	III	CIMOXANIL+FAMOXADONE
EQUIP PLUS	H	Kg	300+20	011401	BAYER	III	FORAMSULFUROM+ IODOSULFUROM METILICO
Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Galinsoga parviflora</i> e <i>Portulaca oleracea</i>.							
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.							
EVIDENCE 700 WG	I	Kg	700	006294	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Thrips palmi</i> em melancia e melão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, <i>Bemisia tabaci</i> em berinjela, pimentão e jiló, <i>Migdolus fryanus</i> em cana de açúcar, <i>Toxoptera citricida</i> (modalidade de pulverização), <i>Orthezia praelonga</i>, <i>Selenaspidus articulatus</i>, <i>Coccus viridis</i> e <i>Diaphorina citri</i> em citros, <i>Thrips palmi</i> (esguicho) em tomate.							
EXTRAZIN SC	H	L	250+250	02008606	SIPCAM	III	ATRAZINA+SIMAZINA
Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i> e <i>Ipomoea aristolochiaeifolia</i> em solos de textura argilosa.							
FAGOT	F	L	187,5 + 80,0	005903	BAYER	I	TRIFLOXISTROBINA + CIPROCONAZOL
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>Heliobasidium virescens</i> no algodão.							
FÊNIX	I	L	250	001092	FMC	II	CARBOSULFAN
Restrição de uso para <i>Connitermes snyderi</i> e <i>Procornitermes triacifer</i> em milho e arroz.							
FENTROL	I	L	60	005704	CHEMINOVA	III	GAMA CIALOTRINA
FERMAG	I	Kg	660	025183889	FERSOL	I	FOSFETO DE MAGNÉSIO
Restrição de uso para <i>Sitophilus oryzae</i>, <i>Sitophilus zeamais</i> e <i>Sitotroga cerealella</i> na farinha de trigo							
FERRAMOL	L	Kg	10	003107	W. NEUDORFF	III	FOSFATO FÉRRICO
FERTOX	I	Kg	560	02304	FERSOL	I	FOSFETO DE ALUMÍNIO
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>.							
FINISH	R	L	540	001198	BAYER	I	ETEFON
FIST CE	H	L	900	003295	MONSANTO	II	ACETAFLORO
Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Sonchus oleraceus</i> e <i>Spermacoce latifolia</i> e para aplicação aérea.							
FIXADE	E	L	900	1168388	SYNGENTA	I	NONILFENOL OXIETILADO

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

FLARE	F	L	250	09808	SYNGENTA	I	DIFENOCONAZOL
Restrição de uso para as culturas de couve flor e alface, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga, <i>Sphaceloma arachidis</i> em amendoim e <i>Pseudocercospora vitis</i> e <i>Elsinoe ampelina</i> em uva.							
FLEX	H	L	250	008385-90	SYNGENTA	I	FOMESAFEM
FLEXIN	F	L	125	5810	PRENTISS	I	FLUTRIAFOL
FLINT 500 WG	F	Kg	500	011301	BAYER	III	TRIFLOXISTROBINA
Liberado para <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros e <i>Venturia inaequalis</i> em maçã.							
FLUMYZIN 500	H	Kg	500	007095	SUMITOMO	II	FLUMIOXAZINA
Restrição de uso para <i>Phaseolus vulgaris</i> e para as culturas de café e cana de açúcar.							
FLUPRO	R	L	144	18608	CHEMTURA	I	FLUMETRALINA
FLUTRIAFOL SINON	F	L	125	4908	SINON	III	FLUTRIAFOL
FOCUS WP	I	Kg	500	002505	SUMITOMO	III	CLOTIANIDINA
Restrição de uso para as culturas de melão e pepino e para a modalidade de aplicação aérea.							
FOLICUR 200 EC	F	L	200	002895	BAYER	III	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso <i>Cercospora arachidicola</i> e <i>Pseudocercospora personata</i> em amendoim, <i>Crinipellis pernicioso</i> em cacau, <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Uromyces transversalis</i> em gladiolo, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Cladosporium herbarum</i> em maracujá, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> e <i>Colletotrichum orbiculare</i> em melancia, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> em pepino, <i>Diplocarpon rosae</i> em rosa, <i>Claviceps africana</i> em sorgo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão, <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Alternaria solani</i> em berinjela, <i>Cercospora melangena</i> em pimentão, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> e <i>Phakopsora euvetis</i> em uva.							
FOLICUR PM	F	L	250	000390	BAYER	III	TEBUCONAZOLE
Liberado somente para <i>Puccinia allii</i> e <i>Alternaria porri</i> em alho, <i>Alternaria solani</i> em batata, <i>Cercospora beticola</i> em beterraba, <i>Hemileia vastatrix</i> e <i>Cercospora coffeicola</i> em café, <i>Alternaria porri</i> em cebola, <i>Alternaria dauci</i> em cenoura, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em citros, <i>Uromyces appendiculatus</i> e <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão, <i>Venturia inaequalis</i> em maçã, <i>Mycosphaerella fragariae</i> em morango e <i>Alternaria solani</i> em tomate.							
FOLIO GOLD	F	Kg	67,5+675	009699	SYNGENTA	I	METALAXIL-M+CLOROTALONIL
FOLISUPER 600 BR	IA	L	600	02708703	NUFARM	I	PARATIONA METILICA
Liberado somente para <i>Heliothis virescens</i>, <i>Eutinobothrus brasiliensis</i>, <i>Aphis gossypii</i>, <i>Frankliniella schultzei</i> e <i>Alabama argillacea</i> no algodão, <i>Spodoptera frugiperda</i> no milho, <i>Anticarsia gemmatalis</i> na soja, <i>Pseudaletia sequax</i> no trigo e <i>Diabrotica speciosa</i> no feijão.							
FOLPAN AGRICUR 500 WP	F	kg	500	03848304	MILÊNIA	IV	FOLPETE
FOLPAN AGRICUR 800 WDG	F	kg	800	06403	MILÊNIA	I	FOLPETE
FORDOR 750 WG	H	kg	750	002604	BAYER	I	ISOXAFLUTOL
FORMICIDA GRANULADO DINAGRO – S	IO	kg	3	003096	DINAGRO	IV	SULFLURAMIDA
Restrição de uso para <i>Atta laevigatta</i>.							
FORTALEZABR	H	L	500	1011	OURO FINO	II	TEBUTIUROM
FORTEX SC	H	L	140+360	00828604	MILÊNIA	III	DIURON+MSMA
FORUM	F	kg	500	001395	BASF	III	DIMETOMORFE
FORUM PLUS	F	L	100+500	003502	BASF	I	DIMETOMORFE+CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Peronospora sparsa</i> na rosa.							
FOX	F	L	150 + 175	13509	BAYER	I	TRIFLOXISTROBINA + PROTIOCONAZOL
Restrição de uso <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> em algodão, <i>Colletotrichum truncatum</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> em soja e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão.							
FRONT	H	kg	603 + 170 + 14,5	10110	DU PONT	I	DIURON + HEXAZINONA + SULFOMETUROM METÍLICO
Restrição de uso para <i>Chamaesyce hyssopifolia</i>, <i>Croton lobatus</i> e <i>Dactyloctenium aegyptium</i>.							
FROWNCIDE 500 SC	FA	L	500	007695	ISK	II	FLUAZINAM
Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.							
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>Pseudoplusia 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.							
FUNGINIL	F	L	500	005499	MILÊNIA	I	CLOROTALONIL
FUNGISCAN 700 WP	F	kg	700	00378800	DOW	IV	TIOFANATO METÍLICO
Liberado somente para <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> no feijão, <i>Septoria lycopersici</i> no tomate e <i>Mycosphaerella fragariae</i> em morango.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

FURADAN 100 G	IN	kg	100	02088591	FMC	III	CARBOFURANO
Liberado somente para as culturas de batata, tomate e cenoura, <i>Perileucoptera coffeella</i> no café e <i>Meloidogyne javanica</i> na de cana-de-açúcar.							
FURADAN 350 SC	IN	L	350	538591	FMC	I	CARBOFURAN
Restrição de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> no algodão e para as culturas de banana e trigo.							
FURADAN 50 GR	IN	kg	50	00468590	FMC	III	CARBOFURAN
Restrição de uso para <i>Mahanarva fimbriolata</i> na cana de açúcar e aplicação aérea.							
FURAZIN 310 FS	I	L	310	00478893	FMC	I	CARBOFURAN
FURY 180 EW	I	L	180	003394	FMC	II	ZETA-CIPERMETRINA
FURY 200 EW	I	L	200	007098	FMC	III	ZETA-CIPERMETRINA
Restrição de uso para <i>Heliothis virescens</i> e <i>Spodoptera frugiperda</i> em algodão.							
FURY 400 EC	I	L	400	10599	FMC	II	ZETA-CIPERMETRINA
Restrição de uso para as culturas de arroz irrigado, batata, <i>Sternechus subsignatus</i> em soja e <i>Pseudaletia sequax</i> em milho.							
FUSILADE 250 EW	H	L	250	5796	SYNGENTA	III	FLUAZIFOPE-P-BUTÍLICO
FUSIFLEX	H	L	125+125	748903	SYNGENTA	II	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	MILENIA	II	OXIFLUORFEM
GALLAXY 100 EC	I	L	100	004000	MILÊNIA	IV	NOVALUROM
Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatilis</i> em feijão, <i>Bonagota cranaodes</i> em maçã e aplicação aérea em cana de açúcar.							
GALOP	H	L	114,76 + 447,22	009707	MILÊNIA	I	PICLORAM + 2,4-D
GAMIT	H	L	500	1428691	FMC	II	CLOMAZONE
Restrição de uso para <i>Cardiospermum halicacabum</i> e <i>Ipomoea acuminata</i>.							
GAMIT 360 CS	H	L	360	001798	FMC	III	CLOMAZONE
Restrição de uso somente para <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Aeschynomene rudis</i> e <i>Echinochloa colona</i>.							
GAMIT STAR	H	L	800	08008	FMC	III	CLOMAZONE
Restrição de uso para <i>Laersia hexandra</i> e <i>Echinochloa crusgalli</i>.							
GARANT	FB	kg	691	01278791	DU PONT	IV	HIDRÓXIDO DE COBRE
GARBOR	H	kg	250	06507	DU PONT	III	CLORIMUROM ETÍLICO
Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i>.							
GARRA 450 WP	F	kg	691	02103	OXIQUIMICA	I	HIDRÓXIDO DE COBRE
GASTOXIN	I	kg	570	788395	BERNARDO QUÍMICA	I	FOSFETO DE ALUMÍNIO
Restrição de uso para <i>Oryzaephilus surinamensis</i> na cevada.							
GASTOXIN B-57	I	kg	570	000101	BERNARDO QUÍMICA	I	FOSFETO DE ALUMÍNIO
GAUCHO	I	kg	700	006094	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> em milho e algodão.							
GAUCHO FS	I	L	600	009498	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para a cultura do amendoim, <i>Metopolophium dirhodum</i> e <i>Diloboderus abderus</i> na aveia, <i>Rhopalosiphum graminum</i> e <i>Metopolophium dirhodum</i> na cevada, <i>Frankliniella schultzei</i> e <i>Syntermes molestus</i> no algodão CNPA/ITA-90, <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Syntermes molestus</i> no arroz, <i>Proconitermes triacifer</i>, <i>Syntermes molestus</i> e <i>Deois flavopicta</i> no milho e <i>Diloboderus abderus</i> e <i>Dichelops melacanthus</i> no trigo.							
GEMINI	IO	L	100	001398	FMC	III	PERMETRINA
GENIUS WG	H	kg	900	01806	SIPCAM	I	ATRAZINA
GESAGARD 500 SC	H	L	500	07405	SYNGENTA	III	PROMETRINA
Restrição de uso para <i>Xanthium cavanillesii</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Chamaesyce hirta</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Commelina benghalensis</i> e <i>Sida rhombifolia</i>.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

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>Portulaca oleracea</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Indigofera hirsuta</i> e <i>Amaranthus viridis</i>.							
GESAPRIM GrDA	H	kg	880	005496	SYNGENTA	III	ATRAZINA
Restrição de uso para <i>Raphanus raphanistrum</i>.							
GLIATO	H	L	480	000506	PRENTISS	II	GLIFOSATO
Restrição de uso para as culturas de pinus e eucalipto.							
GLIFOS	H	L	480	005198	CHEMINOVA	II	GLIFOSATO
GLIFOS PLUS	H	L	600	003407	CHEMINOVA	III	GLIFOSATO
GLIFOSATO 480 AGRIPÉC	H	L	480	004095	NUFARM	II	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 ATAR 48	H	L	480	006707	ATAR	III	GLIFOSATO
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>Portulaca oleracea</i>, <i>Sida cordifolia</i> e eliminação de soqueira de cana de açúcar.							
GLIFOSATO ATANOR 48	H	L	480	08506	ATANOR	III	GLIFOSATO
GLIFOSATO NORTOX	H	L	480	3078394	NORTOX	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para as culturas de algodão, coco, fumo, mamão e soja geneticamente modificada.							
GLIFOSATO NORTOX WG	H	kg	792,5	002502	NORTOX	IV	GLIFOSATO
Restrição de uso para as culturas de pinus e eucalipto.							
GLIFOSATO NUFARM	H	L	480	001103	NUFARM	II	GLIFOSATO
GLIFOXIN	H	L	480	8410	HELM	III	GLIFOSATO
GLISTER	H	L	480	000203	SINON	II	GLIFOSATO
GLI-UP 480 SL	H	L	480	013507	CROP-CHEM	III	GLIFOSATO
GLIZ 480 SL	H	L	480	00438898	DOW	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para as culturas de pinus e eucalipto, para eliminação da soqueira na cana de açúcar, <i>Baccharis dracunculifolia</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Senecio brasiliensis</i>, <i>Vernonia ferruginea</i>, <i>Chamaecrista nictitans</i>, <i>Cyperus esculentus</i>, <i>Echinochloa colona</i>, <i>Eclipta alba</i>, <i>Hypochoeris radicata</i>, <i>Malvastrum coromandelianum</i>, <i>Plantago tomentosa</i>, <i>Rumex obtusifolius</i>, <i>Setaria geniculata</i>, <i>Solanum americanum</i>, <i>Tagetes minuta</i> e <i>Taraxacum officinale</i> e uso em pós-emergência de soja geneticamente modificada.							
GLYPHOTAL	H	L	480	010406	CCAB	III	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	MILÊNIA	IV	METAMITRONA
Restrição de uso para <i>Parthenium hysterophorus</i> e <i>Amaranthus deflexus</i>.							
GOTAFIX	E	L	125	0488905	MILÊNIA	I	NONIL FENOL POLIETILENO GLICOL ÉTER
GRAMOCIL	H	L	200+100	1248498	SYNGENTA	II	DICLORETO DE PARAQUATE+DIURON
Restrição de uso para <i>Spermacoce alata</i>, <i>Lolium multiflorum</i> e <i>Polygonum persicaria</i>.							
GRAMOXONE 200	H	L	200	01518498	SYNGENTA	I	DICLORETO DE PARAQUATE
GRANT	H	L	806	07508	BRA	I	2,4-D
GRAP'Oil	JES	L	864	004004	AGROCETE	IV	ÓLEO DE SOJA
Restrição de uso como anti-evaporante e adição em caldas de inseticidas.							
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
Restrição para calda de herbicida.							
GUAPO	F	L	125+125	08509	MILÊNIA	III	CRESOXIM-METÍLICO + EPOXICONAZOLE
HAITEN	E	L	200	02158793	ARYSTA	III	POLIOXIETILENO ALQUIL FENOL ÉTER
HARPON WG	F	kg	331+331	000903	CROSS LINK	III	ZOXAMIDA+CIMOANIL
HELMOXONE	H	L	276	14908	HELM	I	PARAQUAT
Restrição de uso para as culturas de arroz, banana e uva.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

HELP	H	kg	468 + 132	17708	DU PONT	III	DIUROM + HEZAZINONA
HERBADOX	H	L	500	01258705	BASF	III	PENDIMETALINA
HERBADOX 400 EC	H	L	400	15907	BASF	III	PENDIMETALINA
Restrição de uso para <i>Echinochloa colona</i>, <i>Echinochloa crusgavonis</i>, <i>Ischaemum rugosum</i> e <i>Sorghum halepense</i>.							
HERBICANA	H	kg	132 + 468	11709	NORTOX	IV	HEZAZINONA+DIURON
Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Ipomoea grandifolia</i>.							
HERBIMIX SC	H	L	250+250	00828705	MILÊNIA	IV	ATRAZINA+SIMAZINA
HERBIMIX WG	H	kg	450 + 450	010607	MILÊNIA	IV	ATRAZINA + SIMAZINA
HERBIPAK 500 BR	H	L	500	1258405	MILÊNIA	III	AMETRINA
Restrição de uso somente para aplicação aérea.							
HERBIPAK WG	H	kg	800	16208	MILÊNIA	II	AMETRINA
HERBITRIN 500 BR	H	L	500	002008305	MILÊNIA	III	ATRAZINA
HERBITRIN WG	H	kg	900	03909	MILÊNIA	I	ATRAZINA
HERBURON 500 BR	H	L	500	00368705	MILÊNIA	IV	DIURON
Restrição de uso para aplicação aérea.							
HERBURON WG	H	kg	900	09007	MILENIA	III	DIUROM
HEXAFORT	H	L	250	8409	DVA	I	HEZAZINONA
HEXANIL 750 WG	H	kg	750	09909	ROTAM	I	HEZAZINONA
HEXARON	H	kg	468+132	000405	MILENIA	III	DIUROM + HEXAZINONA
HEXARON WG	H	kg	132+468	005202	MILÊNIA	II	HEZAZINONA+DIURON
HEZAZINONE DVA 250 SL	H	L	250	12009	DVA	I	HEZAZINONA
HEZAZINONA D NORTOX	H	kg	132 + 468	08009	NORTOX	I	HEZAZINONA+DIURON
Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Sida rhombifolia</i> e <i>Ipomoea grandifolia</i>.							
HEZAZINONA NORTOX	H	L	250	01509	NORTOX	I	HEZAZINONA
Restrição de uso para <i>Bidens pilosa</i>.							
HEXICANA	H	L	250	01409	NORTOX	I	HEZAZINONA
Restrição de uso para <i>Bidens pilosa</i>.							
HOEFIX	E	L	279	738903	BAYER	I	LAURIL ÉTER SULF DE SODIO
Restrição para uso nas caldas de inseticida, fungicida e regulador de crescimento.							
HOSTATHION 400 BR	IA	L	400	01758593	BAYER	II	TRIAZOFOS
Restrição de uso para <i>Liriomyza huidobrensis</i> em feijão.							
HUSSAR	H	kg	50	01404	BAYER	I	IODOSULFURON METILICO
ICARUS 250 EC	F	L	250	002507	ROTAM	I	TEBUCONAZOLE
IHARAGUEN-S	E	L	200	01888693	IHARABRAS	II	POLIOXIETILENO ALQUIFENOL ÉTER
IHAROL	IAJ	L	760	02458388	IHARABRAS	IV	ÓLEO MINERAL
ILOXAN CE	H	L	28,4	012786-92	BAYER	III	DICLOFOPE METILICO
Restrição de uso para a cultura do fumo e <i>Zea mays</i>.							
IMAXI 700 WG	I	kg	700	05909	ROTAM	I	IMIDACLOPRIDO
IMAZAQUIM ULTRA NORTOX	H	L	161	003802	NORTOX	III	IMAZAQUIM
IMAZETAPIR PLUS NORTOX	H	L	106	001002	NORTOX	I	IMAZETAPIR
IMAZETAPIR PRENTISS	H	L	106	07308	PRENTISS	I	IMAZETAPIR
IMIDACLOPRID 350 SC	I	L	350	10409	ROTAM	III	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
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
Restrição de uso para <i>Anastrepha fraterculus</i> em maçã e <i>Ecdytolopa aurantiana</i> e <i>Diaphorina citri</i> em citros.							
IMPACT 125 SC	F	L	125	002005	CHEMINOVA	I	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para a cultura de aveia, <i>Colletotrichum gossypii</i> em algodão e aplicação aérea em banana.							
IMPACT DUO	F	L	100+500	005005	CHEMINOVA	III	FLUTRIAFOL+TIOFANATO METÍLICO

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para a cultura do algodão, <i>Colletotrichum truncata</i> e <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e <i>Hemileia vastatrix</i> em café.							
IMPACT PLUS	F	L	84 + 500	005807	CHEMINOVA	III	FLUTRIAFOL + CARBENDAZIM
IMPERADORBR	F	L	500	1111	OURO FINO	II	CARBENDAZIM
IMUNIT	I	Kg	75+75	08806	BASF	III	ALFA CIPERMETRINA+TEFLUBENZURON
Restrição de uso para <i>Pseudoplasia includens</i> na soja.							
INFINITO	F	L	625 + 62,5	18308	BAYER	II	CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE + FLUOPICOLIDE
INSECTO	I	kg	867	002597	BERNARDO QUÍMICA	IV	TERRA DIATOMÁCEA
IN-TEC	JE	L	124,4	12708	INQUIMA	I	NONIL FENOL ETOXILADO
INTREPID 240 SC	I	L	240	000699	DOW	III	METOXIFENOZIDA
Restrição de uso para <i>Helicoverpa zea</i> no tomate.							
ISATALONIL	F	kg	750	2048789	SIPCAM	II	CLOROTALONIL
ISATALONIL 500 SC	F	L	500	2088605	SIPCAM	II	CLOROTALONIL
ISCA FORMICIDA ATTAMEX-S	IO	kg	3	002996	UNIBRAS	IV	SULFLURAMIDA
ISCALURE BONAGOTA	M	kg	1,40	03301	ISCAS TECNOLÓGICAS	IV	ACETATO DE (E,Z)-3,5-DODECADIENILA E DE (Z)-9-HEXADECENILA
ISCALURE CYDIA	M	g	1,40	06600	ISCAS TECNOLÓGICAS	IV	CODLEMONE
ISCALURE GRAFOLITA	M	g	1,32 + 0,07 + 0,01	03405	ISCA TECNOLÓGICAS	-	ACETATO DE (E)-8-DODECENILA+ACETATO DE (Z)-8-DODECENILA+Z-8-DODECENOL
JACARE	H	L	76 + 289	13808	VOLCANO	I	PICLORAM + 2,4-D
JACKPOT 50 EC	I	L	50	4211	ROTAM	I	LAMBDA-CIALOTRINA
JADE	F	L	450	003097	MILÊNIA	IV	PROCLORAZ
JAGUAR	H	L	76,9 + 596,9	013307	DOW	I	AMINOPIRALIDE + 2,4-D
Restrição de uso para <i>Braccharis trimera</i>.							
JOINT OIL	J	L	761	002294	DOW	IV	ÓLEO MINERAL
JUMP	H	kg	533 + 67	08808	MILÊNIA	I	DIUROM + HEXAZINONA
JUNO	F	L	250	000794	MILÊNIA	III	PROPICONAZOL
Restrição de uso para a cultura do arroz.							
KADETT	H	L	840	010801	MONSANTO	II	ACETOCLORO
KADETT EC	H	L	840	009495	MONSANTO	I	ACETOCLORO
KARATE ZEON 250 CS	I	L	250	008799	SYNGENTA	III	LAMBDA CIALOTRINA
Restrição de uso para <i>Nezara viridula</i> na soja.							
KARATE ZEON 50 CS	I	L	50	001700	SYNGENTA	III	LAMBDA CIALOTRINA
KARMEX	H	L	800	011989	MILENIA	III	DIUROM
KARMEX 800	H	kg	800	408303	MILENIA	III	DIUROM
Restrição de uso para <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Ipomoea purpurea</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i> e <i>Amaranthus retroflexus</i>.							
KASUMIN	BF	L	20	01648702	ARYSTA	III	CASUGAMICINA
Restrição de uso para as culturas de café, maracujá e beterraba.							
KEEPDRY	I	kg	860	000600	IRRIGAÇÃO DIAS CRUZ	IV	TERRA DE DIATOMÁCEA
KELTHANE 480	A	L	480	1018894	DOW	II	DICOFOL
Restrição de uso para a cultura da maçã.							
KESHET 25 EC	I	L	25	009201	MILÊNIA	I	DELTAMETRINA
KLAP	I	L	200	001897	BASF	III	FIPRONIL
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
KLORPAN 480 EC	I	L	480	007899	NUFARM	I	CLORPIRIFÓS
Restrição de uso para as culturas de batata, trigo e pastagem e para aplicação aérea.							
K-OBIOL 2P	I	kg	2	002298794	BAYER	IV	DELTAMETRINA
Restrição de uso para as culturas de feijão, arroz e <i>Sitophilus granarius</i> em milho.							
K-OBIOL 25 EC	I	L	25	01148394	BAYER	III	DELTAMETRINA

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

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	DU PONT	III	HIDRÓXICO DE COBRE
Restrição de uso para <i>Phyllosticta citricarpa</i> em citros e <i>Cercospora coffeicola</i> em café.							
KOHINOR 200 SC	I	L	200	08998	MILÊNIA	III	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Aleurocanthus woglumi</i> e <i>Orthezia praelonga</i> em citros, <i>Thrips palmi</i> em melão, <i>Horcias nobillellus</i> em algodão, <i>Syntermes molestus</i> em abacaxi, <i>Faustinus cubae</i> em fumo, <i>Myzus persicae</i> em berinjela, <i>Aphis gossypii</i> em melancia e pepino e para as culturas de couve-flor e repolho.							
KRAFT 36 EC	IA	L	36	007703	CHEMINOVA	I	ABAMECTINA
Restrição de uso somente para <i>Panonychus ulmi</i> na maçã e <i>Tetranychus urticae</i> no mamão.							
KRISMAT	H	kg	18,5 + 731,5	007101	SYNGENTA	II	TRIFLOXISULFUROM SODIUM + AMETRINA
Restrição de uso para <i>Rottboelia exaltata</i>.							
KRISMAT WG	H	kg	18,5 + 731,5	08908	SYNGENTA	II	TRIFLOXISULFUROM SODIUM + AMETRINA
Restrição de uso para <i>Rottboelia exaltata</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Sida rhombifolia</i>, <i>Croton lobatus</i>, <i>Chamaesyce hirta</i>, <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> e <i>Portulaca oleracea</i>.							
KUMULUS DF	FA	kg	800	024185-92	BASF	IV	ENXOFRE
Restrição de uso para <i>Oidium mangiferae</i> na manga, <i>Oidium caricae</i> no mamão e para as indicações “como efeito desalojante” e “efeito nutricional”.							
LABRADOR	H	L	240 + 64	4411	HELM	I	2,4-D + PICLORAM
LACTOFEN AGP 240 EC	H	L	240	10907	NUFARM	I	LACTOFEN
LAÇO EC	H	L	480	02258701	MONSANTO	I	ALACLORO
LAMBDA CIALOTRINA CCAB 50 EC	I	L	50	10210	CCAB	II	LAMBDA CIALOTRINA
Restrição de uso para <i>Alabama argillacea</i> em algodão.							
LANNATE BR	I	L	215	01238603	DU PONT	I	METOMIL
Restrição de uso para <i>Rhopalosiphum gramunum</i> em trigo.							
LANZAR	J	L	280	006299	ARYSTA	II	ALQUIL ÉSTER ETOXILADO DO ÁCIDO FOSFÓRICO
LARVIN 800 WG	I	kg	800	004099	BAYER	I	TIODICARBE
LARVIN WG	I	Kg	800	005205	BAYER	III	TIODICARBE
LAVA 100	H	kg	100	00708	VOLCANO	III	TEBUTIUROM
Restrição de uso para <i>Acacia plumosa</i> e <i>Banisteriopsis oxyclada</i>.							
LAVA 800	H	kg	800	012807	VOLCANO	III	TEBUTIUROM
LECAR	I	L	50	10011	SYNGENTA	III	LAMBDA CIALOTRINA
LEGACY	FA	L	500	5911	ISK	II	FLUAZINAM
Restrição de uso para <i>Spongospora subterrânea</i> em batata.							
LEOPARD	H	L	240	05808	VOLCANO	III	PICLORAM
LI-700	J	L	712,88	03504	DE SANGOSSE	I	LECITINA e ÁCIDO PROPIÔNICO
LINUREX AGRICUR 500 WP	H	kg	500	2168205	MILÊNIA	I	LINUROM
Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Ageratum conyzoides</i> e <i>Parthenium hysterophorus</i>.							
LOGIN	I	kg	250	911	DVA	I	DIFLUBENZUROM
LOOP	H	L	240	3810	CHEMINOVA	III	NICOSULFUROM
LORSBAN 10 G	I	kg	100	000897	DOW	IV	CLORPIRIFOS
LORSBAN 480 BR	IA	L	480	2298596	DOW	I	CLORPIRIFOS
Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.							
LIBERTY	H	L	200	5409	BAYER	I	GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO
MAGNUSBR	H	kg	800	3610	OURO FINO	I	HEXAZINONA
MALATHION 440 EW	I	L	440	014307	CHEMINOVA	III	MALATIONA
MALATHION 1000 EC CHEMINOVA	I	L	1000	00418705	CHEMINOVA	I	MALATIONA
Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.							
MALATHION 500 EC CHEMINOVA	I	L	500	01598705	CHEMINOVA	II	MALATIONA
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.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

MANDARIM	F	L	500	05303	SINON	III	CARBENDAZIM
MANNEJO	H	L	71,7+223,9	6398	DOW	I	PICLORAM + 2,4-D
Restrição de uso para <i>Sida glaziovii</i> e aplicação aérea.							
MANZATE 800	FA	kg	800	638508	DU PONT	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.							
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>Liriomyza spp</i> em tomate e <i>Empoasca spp</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em mamão.							
MARSHAL STAR	IA	L	700	11808	FMC	I	CARBOSULFAN
Restrição de uso para <i>Anthonomus grandis</i> em algodão.							
MATCH EC	I	L	50	009195	SYNGENTA	IV	LUFENURON
Restrição de uso para <i>Brassolis sophorae</i> em coco.							
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
Liberado somente para <i>Alternaria alternata</i> em arroz, <i>Fusarium moniliforme</i> e <i>Pythium aphanidermatum</i> em milho, <i>Fusarium moniliforme</i>, <i>Pythium aphanidermatum</i>, <i>Colletotrichum graminicola</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> em sorgo, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> em feijão, <i>Fusarium palidoroeseum</i>, <i>Colletotrichum truncatum</i>, <i>Cercospora kikuchii</i>, <i>Phomopsis sojae</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> em soja, <i>Rhizoctonia solani</i> em amendoim, girassol e pastagem.							
MAXIM XL PROFESSIONAL	F	Kg	25+10	002807	SYNGENTA	III	FLUDIOXONIL + METALAXIL-M
Restrição de uso para <i>Fusarium moniliforme</i>.							
MENTOX 600 CE	IA	L	600	318593	PRENTISS	I	PARATION METILICO
Restrição de uso para as cultura de café, citros e tomate.							
MEOTHRIN 300	IA	L	300	01248591	SUMITOMO	I	FENPROPATRINA
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.							
METHOMEX 215 SL	I	L	215	007895	MILÊNIA	II	METOMIL
Restrição de uso para <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em batata e tomate e <i>Anthonomus grandis</i> no algodão.							
METILTIOFAN	F	kg	700	01228309	SIPCAM	III	TIOFANATO METILICO
Restrição de uso para as culturas de berinjela, café, ervilha, maçã, soja e tomate.							
METRIMEX 500 SC	H	L	500	01558106	SIPCAM	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
MICROTHIOL DISPERSS WG	A	kg	800	03404	UPL	IV	ENXOFRE
MIDAS BR	F	kg	62,5+625	002800	DU PONT	I	FAMOXADONE + MANCOZEBE
Restrição de uso para as culturas de citros e mamão.							
MIMIC 240 SC	I	L	240	007796	IHARABRAS	IV	TEBUFENOZIDA
Autorizado somente para <i>Alabama argillacea</i> em algodão, <i>Diaphania nitidalis</i> em abobrinha, <i>Anticarsia gemmatalis</i> em soja e <i>Tuta absoluta</i> em tomate.							
MINER'OIL	I	L	800	005400	FERSOL	IV	ÓLEO MINERAL
Restrição de uso como adjuvante para inseticida e fungicida.							
MINX 500 SC	F	L	500	12608	ROTAM	III	CARBENDAZIM
MIREX-S	IO	kg	3	002692	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

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para as culturas de batata, cana de açúcar e fumo.							
MODDUS	R	L	250	000296	SYNGENTA	III	TRINEXAPAQUE ETÍLICO
MONCEREN PM	F	kg	250	001896	BAYER	IV	PENCICUROM
Restrição de uso somente para <i>Rhizoctonia solani</i> em beterraba e alface.							
MONCEREN 250 SC	F	L	250	00404	BAYER	II	PENCICUROM
Restrição de uso para <i>Rhizoctonia solani</i> em algodão.							
MONITRAP	S	kg	240	004297	BERNARDO QUÍMICA	IV	SERRICORNIM
MOSPILAN	I	kg	200	010498	IHARABRAS	III	ACETAMIPRIDO
Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i> raça B em tomate.							
MSMA 720 DOW	H	L	720	008795	DOW	III	MSMA
MSMA 720	H	L	720	06108	VOLCANO	III	MSMA
Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i> e <i>Cyperus rotundus</i>.							
MSMA 720 VOLAGRO	H	L	720	08108	VOLCANO	III	MSMA
Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i> e <i>Cyperus rotundus</i>.							
MUSTANG 350 EC	I	L	350	006107	FMC	II	ZETA CIPERMETRINA
Restrição de uso somente para <i>Spodoptera frugiperda</i> em arroz irrigado.							
MYTHOS	F	L	300	009398	BAYER	III	PIRIMETANIL
Restrição de uso para <i>Botrytis gladiolorum</i> em gladiolo, <i>Mycosphaerella musicola</i> em banana e <i>Didymella bryoniae</i> em melão.							
NAJA	H	L	240	002001	MILÊNIA	II	LACTOFEM
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 e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão.							
NATUR'L ÓLEO	IE	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
NEORAM 37,5 WG	F	kg	652	13907	ISAGRO	I	OXICLORETO DE COBRE
NEXIDE	I	L	150	005504	CHEMINOVA	III	GAMA CIALOTRINA
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>Echinochloa 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>.							
NIMBUS	J	L	428	004997	SYNGENTA	IV	ÓLEO MINERAL
NIPPON 40 SC	H	L	40	004803	NUFARM	III	NICOSULFUROM
NISSHIN	H	kg	750	8097	ISK	IV	NICOSSULFUROM
NOMOLT 150	I	L	150	001393	BASF	IV	TEFLUBENZUROM
NORTON	H	L	402 + 103,5	11409	NORTOX	I	2,4 – D + PICLORAM
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
NOR-TRIN 250 EC	I	L	250	148904	DOW	II	CIPERMETRINA
Restrição de uso para <i>Dysdercus rufficollis</i> no algodão e para a cultura do milho.							
NOVAZIN CHEMINOVA	F	L	500	08206	CHEMINOVA	III	CARBENDAZIM
NUFOS 480 EC	I	L	480	000100	CHEMINOVA	I	CLORPIRIFOS
Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em tomate.							
NUFURON	H	kg	600	015107	NUFARM	III	METSULFUROM METIL
Restrição de uso para <i>Hypochoeris brasiliensis</i>.							
NUPRID 700 WG	I	kg	700	02909	NUFARM	III	IMIDACLOPRIDO
OBERON	IA	L	240	001706	BAYER	III	ESPIROMESIFENO
ODIN 430 SC	F	L	430	17408	ROTAM	III	TEBUCONAZOL
ÓLEO VEGETAL DU FOL	J	L	860	07005	BIO SOJA	IV	ÓLEO VEGETAL
Restrição para uso em caldas de fungicidas.							
ÓLEO VEGETAL NORTOX	IJ	L	930	007697	NORTOX	IV	ÓLEO VEGETAL
ONDUTY	H	kg	525+175	008298	BASF	III	IMAZAPIQUE + IMAZAPIR

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para <i>Blainvillea latifolia</i>.							
OPERA	F	L	133+50	008601	BASF	II	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Septoria tritici</i> no trigo e para a cultura da cana de açúcar.							
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 e <i>Puccinia graminis f. sp. tritici</i> e <i>Fusarium graminearum</i> em trigo.							
OPPA BR EC	IJ	L	800	1338905	PETROBRAS	IV	ÓLEO MINERAL
Liberado somente como adjuvante.							
OPUS SC	F	L	125	001102	BASF	III	EPOXICONAZOL
Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> no 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.							
ORIOUS 250 EC	F	L	250	002599	MILÊNIA	III	TEBUCONAZOLE
ORTHENE 750 BR	IA	kg	750	2788394	ARYSTA	II	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> no amendoim.							
ORTHENE 750 BR PARA SEMENTES	IA	kg	750	02588394	ARYSTA	IV	ACEFATO
Restrição de uso para <i>Liriomyza spp</i> e <i>Aphis craccivora</i> no feijão.							
ORTHOCLIDE 500	F	kg	500	00198608	ARYSTA	I	CAPTANA
Restrição de uso para <i>Phythium spp</i> em milho.							
ORTUS 50 SC	A	L	50	003893	ARYSTA	II	FENPIROXIMATO
Restrição de uso para <i>Aceria guerreronis</i> em coco, <i>Tetranychus urticae</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em mamão, <i>Tetranychus urticae</i> em morango e <i>Brevipalpus phoenicis</i> e <i>Oligonychus ilicis</i> em café.							
PACTO	H	Kg	840	007398	DOW	III	CLORANSULAM METILICO
Restrição de uso para <i>Xanthium strumarium</i>.							
PADRON	H	L	388	002997	DOW	I	PICLORAM
Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>.							
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>, <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na soja, <i>Puccinia horiana</i> no crisântemo e <i>Erysiphe graminis</i> no trigo.							
PANTHER 120 EC	H	L	120	002499	CHEMTURA	I	QUIZALOFOPÉ-P-TEFURILICO
PANZER 250 WDG	H	kg	250	005304	CROPCHEM	IV	CLORIMUROM ETÍLICO
Restrição de uso para <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Hyptis suaveolens</i>, <i>Ipomoea aritolochiaefolia</i> e <i>Melampodium perfoliatum</i>.							
PARACAP 450 CS	I	L	450	007401	CHEMINOVA	III	PARATIONA METILICA
PARADOX	H	L	200	05006	SINON	I	PARAQUATE
PARAQUAT 200 SL SINON	H	L	200	2010	SINON	I	PARAQUATE
PARTNER	A	L	500	988804	SIPCAM	II	ÓXIDO DE FENBUTATINA
PENNZOZEB WG	FA	kg	750	002004	ARYSTA	I	MANCOZEBE
PERFEKTHION	IA	L	400	1458399	BASF	I	DIMETOATO
Liberado somente para <i>Aphis gossypii</i> no algodão, <i>Toxoptera citricidus</i> e <i>Selenaspidus articulatus</i> no citros.							
PERFLAN	H	kg	800	002101	DOW	III	TEBUTIUROM
PERFLAN 800 BR	H	kg	800	1794	DOW	III	TEBUTIUROM
Restrição de uso para <i>Sida cordifolia</i>.							
PERITO	I	L	200	658203	DVA	I	CIPERMETRINA
Restrição de uso para <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão e para as culturas de batata e milho.							
PERMETRINA FERSOL 384 EC	I	L	384	004697	FERSOL	I	PERMETRINA
Restrição de uso para as culturas de arroz, citros, feijão, trigo e uva.							
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

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para <i>Zabrotes subfasciatus</i> em feijão.							
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	CHEMINOVA	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.							
PILARSATO	H	L	480	002500	PILARQUIM	III	GLIFOSATO
PIQUE 240 SL	H	L	388	018607	NUFARM	I	PICLORAM
PIRATE	IA	L	240	005898	BASF	III	CLORFENAPIR
PIREPHOS EC	I	L	40+800	010598	SUMITOMO	II	ESFENVARELATO+FENITROTIONA
PIRESTAR 250 SC	I	L	250	006695	FMC	IV	PERMETRINA
PIRITILEN	I	kg	10	01201	MILÊNIA	II	CLORPIRIFÓS
PISTOL 106 SL	H	Kg	106	16708	NUFARM	IV	IMAZETAPIR
PITCHER 480 EC	I	L	480	02706	CHEMINOVA	I	CLORPIRIFÓS
Restrição de uso para <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> em tomate.							
PIVOT	H	L	106	329003	BASF	IV	IMAZETAPIR
PIX HC	R	L	250	06400	BASF	III	CLORETO DE MEPIQUATE
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 amendoim e pastagem. OBS: Aplicação aérea liberada apenas para a cultura da soja conforme Ato nº 1 de 02.10.12 conjunto entre MAPA e IBAMA (D.O.U. de 03.10.12)							
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
PODIUM EW	H	L	110	338996	BAYER	I	FENOXAPROPE-P-ETÍLICO
POLARIS	H	L	480	005401	DU PONT	IV	GLIFOSATO
Restrição de uso para a eliminação do arroz vermelho.							
POLO 500 SC	IA	L	500	008204	SYNGENTA	III	DIAFENTIUROM
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
Restrição de uso para a cultura da ervilha.							
POLYTRIN 400/40 EC	IA	L	40	1338602	SYNGENTA	III	CIPERMETRINA + PROFENOFOS
Restrição de uso para a cultura da ervilha.							
PONCHO	I	L	600	07003	BAYER	III	CLOTIANIDINA
Liberado somente para <i>Dichelops melacanthus</i> no milho, <i>Empoasca kraemeri</i> e <i>Bemisia tabaci</i> raça B no feijão, <i>Arcanthurus morei</i> em soja e <i>Aphis gossypii</i> no algodão.							
POQUER	H	L	240	8510	MILENIA	I	CLETODIM
PORTERO	F	L	500	007505	DVA AGRO	III	CARBENDAZIM
Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i>, <i>Penicillium spp</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja.							
POS MIL	H	L	400	003697	MILÊNIA	III	ATRAZINA
POTENZA SINON	IA	L	18	008005	SINON DO BRASIL	I	ABAMECTINA
POTENZOR	F	L	125	002105	CHEMINOVA	I	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para as culturas de aveia e melão.							
PRAISE	F	L	125	04404	BASF	III	EPOXICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Fusarium graminearum</i> em trigo.							
PRAMILHO	H	kg	750	06709	DU PONT	I	NICOSULFUROM

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

PREMERLIN 600 EC	H	L	600	005789	MILÊNIA	I	TRIFLURALINA
Restrição de uso para as culturas de culturas de mandioca, seringueira, eucalipto e pimentão e para <i>Brachiaria brizantha</i>, <i>Digitaria insularis</i>, <i>Eragrostis pilosa</i>, <i>Gnaphalium spicatum</i>, <i>Lolium mutiflorum</i>, <i>Mollungo verticillata</i>, <i>Panicum cayennense</i>, <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Setaria geniculata</i>.							
PREMIER	I	Kg	700	02700	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> em café.							
PREMIER PLUS	IF	L	175 + 250	002408	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO + TRIADIMENOL
Restrição de uso para <i>Quesada gigas</i> em café.							
PREMIO	I	L	200	09109	DU PONT	III	CLORANTRANILIPROLE
Restrição de uso para <i>Hedylepta indicata</i> em soja, <i>Diaphania nitidalis</i> em melão, <i>Neoleucinodes elegantalis</i> e <i>Agrotis ipsilon</i> em tomate e <i>Spodoptera frugiperda</i> em milho na modalidade de dessecação.							
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
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.							
PRIMAGRAM GOLD	H	L	600	000800	SYNGENTA	I	S-METOLACLORO + ATRAZINA
PRIMAIZ GOLD	H	L	600	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	660	008399	SYNGENTA	II	S-METOLACLORO + ATRAZINA
PRIMÓLEO	H	L	400	2308794	SYNGENTA	IV	ATRAZINE
PRI-MORDIAL	H	L	402+103,5	11509	NORTOX	I	2,4-D + PICLORAM
PRIORI	F	L	250	002198	SYNGENTA	III	AZOXISTROBINA
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, <i>Puccinia melanocephala</i> e <i>Ceratocystis paradoxa</i> em cana de açúcar .							
PRISMA	F	L	250	08406	HELM	I	DIFENOCONAZOL
PRO-GIBB	R	kg	100	003995	SUMITOMO	IV	ÁCIDO GIBERELICO
PROMALIN	R	L	18,8+18,8	001802	SUMITOMO	III	ÁCIDO GIBERÉLICO + BENZILADENINA
PROOF	H	L	500	02999	SYNGENTA	IV	ATRAZINA
Restrição de uso para <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Ageratum conyzoides</i> e <i>Raphanus raphanistrum</i> em pré-emergência, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> em pós-emergência.							
PROPANIL MILÊNIA	H	L	360	528806	MILÊNIA	I	PROPANIL
PROPICONAZOLE NORTOX	F	L	250	017807	NORTOX	I	PROPICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Exserohilium turcicum</i>, <i>Puccinia sorghi</i> e <i>Puccinia polysora</i> em milho, <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> e <i>Drechslera tritici repentis</i> em trigo.							
PROPLANT	F	L	722	009005	CROSS LINK	III	CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE
PROSTORE 25 CE	I	L	25	004098	FMC	III	BIFENTRINA
PROTREAT	F	L	150+350	003704	MERCK	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 e para a modalidade de aplicação aérea.							
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.							
PULSOR 240 SC	F	L	240	002301	DOW	II	TIFLUZAMIDA
Restrição de uso para a cultura de café.							
PYRINEX 480 EC	I	L	480	09298	MILÊNIA	I	CLORPIRIFOS
Restrição de uso para <i>Ceratitís capitata</i> em citros e <i>Planococcus minor</i> em café.							
QUATERMON	B	L	125	00088603	CHEMITEC	IV	CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

							AMÔNIA+P-NONIL
QUICKSILVER 400 EC	H	L	400	010306	FMC	II	CARFENTRAZONA ETÍLICA
Restrição de uso para dessecação das ramas de batata, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Ipomoea heredifolia</i>, <i>Commelina diffusa</i>, maturador na cana de açúcar, <i>Fimbristyllis miliaceae</i>, <i>Cyperus difformis</i>, <i>Sagittaria motevidensis</i>, <i>Ludwigia octovalvis</i> e <i>Heteranthera reniformis</i>.							
RADAR	H	L	480	001401	MONSANTO	III	GLIFOSATO
RADAR WG	H	kg	792,5	007799	MONSANTO	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>.							
RADIANT 100	H	L	100	004695	SUMITOMO	I	FLUMICLORAQUE PENTÍLICO
Restrição de uso para a cultura do algodão e aplicação aérea em soja.							
RAGE	H	L	400	07906	FMC	II	CARFENTRAZONA ETÍLICA
Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i>.							
RALZER 350 TS	IN	L	350	178903	FERSOL	I	CARBOFURANO
Restrição de uso para <i>Deois flavopicta</i>, <i>Zulia entrerriana</i>, <i>Procornitermes triacifer</i>, <i>Cornitermes snyderi</i> e <i>Aphelenchoides besseyi</i> no arroz.							
RALZER 50 GR	IN	kg	50	448804	FERSOL	I	CARBOFURANO
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	CIAZOFAMIDA
RAPSODE	H	L	110	004503	CHEMINOVA	III	FENOXAPROPE-P-ETÍLICO
Restrição de uso para <i>Echinochloa crusgalli</i> e <i>Pennisetum setosum</i>.							
RAPTOR 70 DG	H	kg	700	008296	BASF	III	IMAZAMOXI
Restrição de uso para <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Amaranthus lividus</i>, <i>Amaranthus spinosus</i>, <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Solanum americanum</i> e <i>Raphanus raphanistrum</i>.							
RECONIL	FB	kg	588	1548698	ATAR	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	ATAR	IV	OXICLORETO DE COBRE
Restrição de uso para <i>Phytophthora citrophthora</i>, <i>Corticium salmonicolor</i> e <i>Diaporthe citri</i> no citros.							
REGENT 20 GR	I	kg	20	005694	BASF	IV	FIPRONIL
REGENT 800 WG	I	kg	800	005794	BASF	II	FIPRONIL
Restrição de uso para <i>Diloboderus abderus</i> em milho e para a modalidade de aplicação aérea.							
REGLONE	H	L	200	01768502	SYNGENTA	III	DIQUATE
RETAIN	R	kg	150	003902	SUMITOMO	II	CLORIDRATO DE AVIGLICINA
REVUS	F	L	250	10308	SYNGENTA	II	MANDIPROPAMIDA
RIDOMIL GOLD BRAVO	F	L	40 + 400	08408	SYNGENTA	I	METALAXIL-M + CLOROTALONIL
Restrição de uso <i>Phytophthora infestans</i> em batata e <i>Peronospora destructor</i> em cebola.							
RIDOMIL GOLD MZ	F	kg	40 + 640	009599	SYNGENTA	III	METALAXYL-M + MANCOZEB
RIMON 100 EC	I	L	100	003900	MILÊNIA	IV	NOVALUROM
Restrição de uso para <i>Anticarsia gemmatilis</i> em feijão, <i>Bonagota cranaodes</i> em maçã e para a modalidade de aplicação aérea.							
RIVAL 200 EC	F	L	200	06203	NUFARM	I	TEBUCONAZOL
Restrição de uso para <i>Cercospora kikuchii</i>, <i>Mycosphaera diffusa</i> e <i>Septoria glycines</i> na soja e para as culturas de abacaxi, arroz, banana, cebola, mamão, manga, melancia, melão, milho e uva.							
RIZA 200 EC	F	L	200	020207	CHEMINOVA	I	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para <i>Alternaria solani</i> em batata.							
ROBUST	H	L	200 + 250	005296	SYNGENTA	III	FLUAZIFOPE P BUTÍLICO + FOMESAFEN
ROCKS	I	L	135 + 165	9411	FMC	III	BIFENTRINA + IMIDACLOPRIDO
RODAZIM 500 SC	F	L	500	003406	ROTAM	III	CARBENDAZIM
RONSTAR 250 BR	H	L	250	1408402	BAYER	II	OXADIAZONA
ROTAMIK	IA	L	18	01408	ROTAM	I	ABAMECTINA
ROTAPRID 350 SC	I	L	350	05809	ROTAM	III	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
ROUNDUP ORIGINAL	H	L	480	898793	MONSANTO	III	GLIFOSATO
ROUNDUP READY	H	L	648	07604	MONSANTO	II	GLIFOSATO

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

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
Restrição de uso em pastagens.							
ROUNDUP WG	H	kg	720	002094	MONSANTO	IV	GLIFOSATO
Restrição de uso para aplicação em soja geneticamente modificada (OGM), <i>Sorghum bicolor</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Ipomoea grandifolia</i>, <i>Ipomoea indivisa</i>, <i>Ipomoea nil</i>, <i>Raphanus sativus</i>, <i>Senecio brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Vicia sativa</i>.							
ROVRAL	F	kg	500	878600	FMC	III	IPRODIONE
Restrição de uso para a cultura da maçã.							
ROVRAL SC	F	L	500	02208591	FMC	III	IPRODIONE
RUBIGAN 120 EC	F	L	120	03438203	CROSS LINK	III	FENARIMOL
RUFAS 50 SC	A	L	50	001894	CHEMINOVA	III	ACRINATRINA
RUBRIC	F	L	125	16408	CHEMINOVA	II	EPOXICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Puccinia hordei</i> e <i>Drechslera teres</i> em cevada.							
RUGBY 100 GR	IN	kg	100	010401	FMC	II	CADUSAFOS
RUMO WG	I	kg	300	003500	DU PONT	I	INDOXACARBE
RUSTLER	H	L	480	005301	MONSANTO	III	GLIFOSATO
SABRE	I	L	450	000298	DOW	I	CLORPIRIFOS
Restrição de uso para as culturas de algodão, café, soja, tomate industrial e para <i>Diabrotica speciosa</i> (larva) em batata.							
SADDLER 350 SC	I	L	350	05309	ROTAM	I	TIODICARBE
SAFETY	I	L	300	000695	IHARABRAS	III	ETOFENPROXI
Restrição de uso para as culturas de milho e feijão.							
SALUZI 600 FS	I	L	600	04509	ROTAM	III	IMIDACLOPRIDO
SAMURAI	H	L	480	011006	PILARQUIM	I	GLIFOSATO
SANMITE	A	L	200	007394	IHARABRAS	I	PIRIDABEM
Restrição de uso para <i>Tetranychus urticae</i> no crisântemo e rosa.							
SANSON 40 SC	H	L	40	005194	ISK	IV	NICOSULFURON
SATURN 500 CE	H	L	500	01688793	IHARABRAS	II	TIOBENCARBE
SAURUS	I	kg	200	001299	IHARABRAS	III	ACETAMIPRIDO
Restrição de uso para <i>Bemisia tabaci</i> raça B em tomate e para as culturas de melão e melancia.							
SAVEY WP	A	kg	500	028903	DU PONT	II	HEXITIAZOXI
SCEPTER	H	L	161	858691	BASF	II	IMAZAQUIM
SCEPTER 70 DG	H	L	700	003195	BASF	III	IMAZAQUIM
Restrição de uso para <i>Acanthospermum australe</i>.							
SCOPUS	H	Kg	468 + 132	008807	DU PONT	III	DIUROM + HEXAZINONA
SCORE	F	L	250	002894	SYNGENTA	I	DIFENOCONAZOL
Restrição de uso para a cultura do girassol, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> no abacate, <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.							
SCORPION	H	L	120	000494	DOW	IV	FLUMETSULAM
Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> na soja.							
SCOUT	H	kg	792,5	006704	MONSANTO	III	GLIFOSATO
SEIZER 100 EC	IA	L	100	13709	MILENIA	III	BIFENTRINA
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 as culturas de aspargo e café.							
SEVIN 480 SC	I	L	480	918600	BAYER	III	CARBARIL

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

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
SIALEX 500	F	kg	500	003994	SUMITOMO	II	PROCIMIDONA
Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> em pêssago e <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã.							
SILVERADO	H	L	388	8111	MILENIA	II	PICLORAM
SILWET L-77 Ag	E	L	1000	002696	MOMENTIVE	II	COPOLÍMERO DE POLIETER E SILICONE
SINERGE EC	H	L	200 + 300	006496	FMC	II	CLOMAZONA + AMETRINA
Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Acanthospermum hispidum</i>, <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Chamaesyce hissipifolia</i>.							
SIPTRAN	H	L	500	6807	SIPCAM	III	ATRAZINA
SIPTRAN 500 SC	H	L	500	2398504	SIPCAM	III	ATRAZINA
SIPTRAIL	H	L	400	010307	SIPCAM	III	ATRAZINA
SKIP 125 SC	F	L	125	05308	CONSAGRO	III	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para aplicação aérea.							
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
SOBERAN	H	L	420	05108	BAYER	III	TEMBOTRIONE
Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Ipomoea acuminata</i> e <i>Nicandra physaloides</i>.							
SOLARA 500	H	L	500	05905	FMC	IV	SULFENTRAZONA
Restrição de uso para <i>Echinocloa crusgalli</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Brachiaria plantaginea</i>, <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Blainvillea latifolia</i> e <i>Ageratum conyzoides</i>.							
SOLDIER	H	kg	468+132	008707	DU PONT	III	DIURON+HEXAZINONA
SOLIST 430 SC	F	L	430	11609	ROTAM	III	TEBUCONAZOL
SOPRANO 125 SC	F	L	125	001504	MILÊNIA	III	EPOXICONAZOLE
Restrição de uso para <i>Bipolaris sorokiniana</i> e <i>Puccinia hordei</i> na cevada							
SOURCE	I	L	250	1008	BASF	III	FIPRONIL
Restrição de uso para <i>Proconitermes triacifer</i> e <i>Elasmopalpus lignosellus</i> em milho.							
SOYAQUIM 700 WG	H	kg	700	005305	NUFARM	III	IMAZAQUIM
SPACE	F	kg	80+640	019507	DU PONT	III	CIMOANIL + MANCOZEBE
SPADA WG	H	Kg	600	01503	MILÊNIA	I	PROPANIL
Restrição de uso para <i>Aeschynomene rudis</i> no arroz irrigado.							
SPECTRO	F	L	150	003094	SYNGENTA	III	DIFENOCONAZOL
SPHERE MAX	F	L	375+160	08608	BAYER	III	TRIFLOXISTROBINA + CIPROCONAZOL
Restrição de uso para <i>Colletotrichum dematium var. truncata</i> em soja.							
SPIDER 840 WG	H	kg	840	005097	DOW	II	DICLOSULAM
SPLAT GRAFO	M	kg	44	013607	ISCAS TECNOLOGIAS	-	ACETATO DE (E)-8-DODECELINA + ACETATO DE (Z)-8-DODECELINA, Z-8-DODECENOL
SPORTAK 450 EC	F	L	450	001391	FMC	I	PROCLORAZ
Liberado somente para <i>Alternaria porri</i> em cebola, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em manga e <i>Diplocarpon rosae</i> em rosa.							
SPOTLIGHT	H	L	400	07706	FMC	II	CARFENTRAZONA ETÍLICA
Restrição de uso para <i>Commelina diffusa</i>.							
STAGE 50	R	L	50	002693	BASF	IV	CLORETO DE MEPIQUATE
STALLION 150 CS	I	L	150	006004	CHEMINOVA	III	GAMA CIALOTRINA
STALLION 60 CS	I	L	60	005904	CHEMINOVA	III	GAMA CIALOTRINA
STANDAK	I	L	250	001099	BASF	III	FIPRONIL
STANDAK TOP	FI	L	25 +225 + 250	1209	BASF	II	PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METÍLICO + FIPRONIL
STARANE 200	H	L	287,9	005394	DOW	II	FLUXOPIR MEPTÍLICO
STARICE	H	L	69	2799	BAYER	II	FENOXAPROPE-P-ETÍLICO

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

STARION	I	L	25	004400	BERNARDO QUÍMICA	III	BIFENTRINA
Restrição de uso para a cultura da cevada.							
STIMO	F	kg	73+727	19008	CROSS LINK	I	ZOXAMIDE+MANCOZEB
STIMO WP	F	kg	73+727	007800	CROSS LINK	III	ZOXAMIDE+MANCOZEB
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
STRATEGO 250 EC	F	L	125+125	000302	BAYER	II	TRIFLOXISTROBINA+PROPICONAZOL
Restrição de uso para <i>Bipolaris sorokiniana</i>, <i>Puccinia triticina</i> e <i>Blumeria graminis f.sp.tritici</i> no trigo e para as culturas do algodão, amendoim e milho.							
STREAK 500 SC	F	L	500	15008	CONSAGRO	III	CARBENDAZIM
STROBY SC	F	L	500	003198	BASF	III	CRESOXIM-METÍLICO
Restrição de uso para <i>Sphaerotheca fuliginea</i> no melão.							
SUMIDAN 25 EC	I	L	25	0339006	SUMITOMO	I	ESFENVALERATO
Restrição de uso para <i>Dysdercus spp</i> e <i>Pectinophora gossypiella</i> em algodão e <i>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
Restrição de uso para a cultura do milho.							
SUMIGRAN PLUS	I	L	500+25	3099	SUMITOMO	I	FENITROTIONA + ESFENVALERATO
Restrição de uso para a cultura do trigo.							
SUMIGUARD 500 WP	F	Kg	500	4001	SUMITOMO	II	PROCIMIDONA
SUMILEX 500 WP	F	kg	500	004094	SUMITOMO	II	PROCIMIDONA
Restrição de uso para <i>Monilinia fructicola</i> em pêsego e <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã.							
SUMIRODY 300	IA	L	300	3700	SUMITOMO	I	FENPROPATRINA
SUMISOYA	H	kg	500	007195	SUMITOMO	II	FLUMIOXAZINA
Restrição de uso para <i>Phaseolus vulgaris</i> e para as culturas de café e cana de açúcar.							
SUMISTAR WG	I	kg	500	14107	SUMITOMO	I	CLOTIANIDINA
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
SUNFIRE	IA	L	240	002297	BASF	III	CLORFENAPIR
SUPERA	F	L	537,44	002203	OXIQUÍMICA	III	HIDRÓXIDO DE COBRE
SUPERMETRINA AGRIA 500	I	L	500	01338704	DVA AGRO	I	PERMETRINA
Restrição de uso para as culturas de arroz e milho.							
SUPPORT	F	L	500	00238904	SIPCAM	IV	TIOFANATO METÍLICO
SUPRACID 400 EC	I	L	400	1898689	SYNGENTA	II	METIDATIONA
Restrição de uso para <i>Selenaspidus articulatus</i> no citros e <i>Anastrepha fraterculus</i> na maçã.							
SURPASS	H	L	768	008596	DOW	I	ACETOCOLORO
Restrição de uso para <i>Panicum maximum</i> e <i>Brachiaria decumbens</i> e para a cultura de cana de açúcar.							
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
SYSTHANE 250 EC	F	L	250	003205	DOW	I	MICLOBUTANIL
SYSTHANE EC	F	L	250	005594	DOW	I	MICLOBUTANIL
SYSTHANE WP	F	kg	400	006594	DOW	III	MICLOBUTANIL
Restrição de uso para as culturas de batata, melão e uva.							
TACORA 250 EW	F	L	250	4210	CROSS LINK	I	TEBUCONAZOL
Restrição de uso para <i>Phaeoisariopsis griseola</i> e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão e <i>Bipolaris sorokiniana</i> em trigo.							

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

TAIREL M	F	kg	80+650	002405	FMC	I	BENALAXIL+MANCOZEBE
TAIREL PLUS	F	kg	80+400	03508	ARYSTA	I	BENALAXIL + CLOROTALONIL
Restrição de uso para <i>Peronospora destructor</i> em cebola.							
TAJ	I	L	250	04406	BASF	III	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
Restrição de uso para <i>Empoasca kraemeri</i> e <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em mamão, <i>Selenotripes rubrocintus</i> em manga e <i>Tetranychus urticae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i> e <i>Aphis gossypii</i> em crisântemo.							
TANGO CASH	F	L	75	009701	BASF	I	EPOXICONAZOLE
TARGA 50 EC	H	L	50	003897	ARYSTA	I	QUIZALFOFOPE-P-ETILICO
TASPA	F	L	250+250	009906	SYNGENTA	I	PROPICONAZOL + DIFENOCONAZOL
TEBUCONAZOLE NORTOX	F	L	200	02606	NORTOX	I	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para <i>Puccinia allii</i> em alho, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e <i>Drecheslera tritici-repentis</i> em trigo.							
TEBUCO NORTOX	F	L	200	11108	NORTOX	I	TEBUCONAZOLE
Restrição de uso para <i>Puccinia allii</i> em alho, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> e <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão, <i>Microsphaera diffusa</i> em soja e <i>Drecheslera tritici-repentis</i> em trigo.							
TEBUFORT	F	L	200	1710	DVA	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
TEXAS	H	L	388	018407	NUFARM	I	PICLORAM
THIOBEL 500	I	kg	500	1398696	SUMITOMO	III	CLORIDRATO DE CARTAPE
Restrição de uso para culturas de algodão e trigo.							
THIONEX 350 EC	I	L	350	007797	MILÊNIA	I	ENDOSULFAM
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.							
THURICIDE	I	kg	32	01608491	BIO CONTROLE	IV	BACILLUS THURIGIENSIS
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 zaeae</i> em milho.							
TINO	F	L	250	8811	DVA	I	PROPICONAZOLE
TIODICARBE 350 SC	I	L	350	03209	ROTAM	I	TIODICARBE
TIOFANIL	F	kg	500 + 200	3728390	SIPCAM	II	CLOROTALONIL+TIOFANATO METILICO
TOCO	H	L	427	2008	CROSS LINK	III	PICLORAM
TOGAR TB	H	L	83,53 + 43,94	006007	DOW	I	TRICLOPIR +PICLORAM
TOPGAN	H	L	161	004497	MILÊNIA	IV	IMAZAQUIM
TOPGAN WG	H	kg	700	009999	MILÊNIA	III	IMAZAQUIM
TOPSTAR	IA	kg	750	11807	ARYSTA	III	ACEFATO
TOPIK 240 EC	H	L	240	001506	SYNGENTA	I	CLODINAFOP-PROPARGIL
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>Waltheria indica</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i> e <i>Randia armata</i>.							
TORQUE 500 SC	A	L	500	03088302	BASF	I	ÓXIDO DE FEMBUTATINA
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

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para <i>Ecdytolopha aurantiana</i> em citros e <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melancia.							
TRACTOR	H	L	103+406	2708	NUFARM	I	PICLORAM+2,4-D
TREBON 100 SC	I	L	100	02998	SIPCAM	III	ETOFPENPROXI
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</i> var. <i>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 perniciosus</i> no cacau, <i>Bipolaris sorokiniana</i> em cevada, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> no citros, <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>Tranzhelia 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.							
TRICOFOL	IA	L	480	003597	MILÊNIA	I	DICOFOL
Restrição de uso para a cultura da maçã.							
TRIFLURALINA ATANOR 445 EC	H	L	445	005595	ATANOR	II	TRIFLURALINA
TRIFLURALINA MILÊNIA	H	L	445	00018893	MILÊNIA	III	TRIFLURALINA
TRIFLURALINA NORTOX	H	L	445	02438591	NORTOX	II	TRIFLURALINA
Restrição de uso para <i>Panicum dichotomiflorum</i> e para as culturas de alho, couve-flor, feijão vagem, quiabo e repolho.							
TRIFLURALINA NORTOX GOLD	H	L	450	008698	NORTOX	II	TRIFLURALINA
TRIGARD 750 WP	I	kg	750	013289	SYNGENTA	IV	CIROMAZINE
Restrição de uso para a cultura da melancia.							
TRILLER EC	IA	L	100	1610	MILENIA	III	BIFENTRINA
TRINCA	I	L	50	4410	DVA	II	LAMBDA CIALOTRINA
TRINCA CAPS	I	L	250	4110	DVA	II	LAMBDA CIALOTRINA
TRIONA	IJ	L	800	1908792	BASF	IV	ÓLEO MINERAL
TRINITY 250 SC	F	L	250	15508	CROSS LINK	III	FLUTRIAFOL
Restrição de uso para <i>Microsphaera diffusa</i>, <i>Cercospora kikuchii</i> e <i>Septoria glycines</i> e soja.							
TROP	H	L	480	003495	MILÊNIA	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	CROSS LINK	III	PICLORAM
TRULY	I	kg	250	15108	SINON	I	DIFLUBENZUROM
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	II	FIPRONIL
TUPAN	H	L	480	014007	CROP-CHEM	III	GLIFOSATO
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.							
TURFÓLEO	J	L	860	08606	NOVOZYMES	IV	ÓLEO VEGETAL
TURUNA	H	L	114+447	014207	CROSS LINK	I	PICLORAM + 2,4-D
TUTOR	F	kg	691	02908	BASF	II	HIDROXIDO DE COBRE
TUVAL	S	L	100	007399	MICROQUÍMICA	IV	CLORETO DE CLORMEQUATE
TWISTER	H	kg	250	003103	CHEMINOVA	III	CLORIMUROM ETILICO
Restrição de uso para <i>Ipomoea grandifolia</i>.							
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>Alternanthera tenella</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Sida cordifolia</i> e para a cultura do trigo.							
U-46 PRIME	H	L	806	02704	NUFARM	I	2,4-D
UNIX 750 WG	F	kg	750	8999	SYNGENTA	III	CIPRODINIL

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

URGE 750 SP	I	Kg	750	11611	CONSAGRO	I	ACEFATO
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.							
VEGET'OIL	I	L	930	002495	OXIQUÍMICA	IV	ÓLEO VEGETAL
VELPAR K WG	H	kg	132+468	419003	DU PONT	III	HEXAZINONA+DIUROM
VELPAR MAX	H	kg	615,2+173,2	02308	DU PONT	I	DIUROM + HEXAZINONA
VERDADERO 20 GR	IF	kg	10 + 10	003300	SYNGENTA	IV	TIAMETOXAM+CIPROCONAZOL
VERDADERO 600 WG	IF	kg	300 + 300	005003	SYNGENTA	III	TIAMETOXAM +CIPROCONAZOL
VERTIMEC 18 EC	IA	L	18	00618895	SYNGENTA	III	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Brevipalpus phoenicis</i> em café, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> em citros, <i>Eriophyes guerreronis</i> em coco, <i>Azochis gripusalis</i> em figo, <i>Panonychus ulmi</i> em maçã, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão, <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> em tomate, <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> em pepino, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melão.							
VEXTER	IA	L	480	000398	DOW	II	CLORPIRIFOS
VEZIR	H	L	106	006697	MILÊNIA	IV	IMAZETAPIR
VEZIR 100	H	L	106	09608	MILÊNIA	IV	IMAZETAPIR
VEZIR WG	H	kg	700	010099	MILÊNIA	III	IMAZETAPIR
VIKTOR	H	L	76 + 289	13308	VOLCANO	I	PICLORAM + 2,4-D
VINCIT 2,5 DS	F	kg	2,5	001495	CHEMINOVA	IV	FLUTRIAFOL
VINCIT 50 SC	F	L	50	015307	CHEMINOVA	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	I	TIOFANATO METÁLICO + CLOROTALONIL
VIPER 700	F	kg	700	5608	IHARABRAS	IV	TIOFANATO METÁLICO
Restrição de uso para <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.							
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.							
VIRTUOSO 250 SC	F	L	125 + 125	2411	ROTAM	III	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE
VITAVAX-THIRAM 200 SC	F	L	200 + 200	001193	CHEMTURA	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.							
VOLCANE	H	L	790	004798	LUXEMBOURG BRASIL	II	MSMA
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 as culturas de arroz, maçã e uva.							
WARRANT	I	kg	700	008398	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Thrips palmi</i> em melancia, melão e crisântemo, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, <i>Bemisia tabaci</i> em berinjela, pimentão e jiló, <i>Migdolus fryanus</i> em cana de açúcar, <i>Toxoptera citricida</i>, <i>Orthezia praelonga</i>, <i>Selenaspis articulatus</i>, <i>Coccus viridis</i>, <i>Diaphorina citri</i>, <i>Philocnistis citrella</i>, <i>Oncometopia facialis</i>, <i>Pinnaspis aspidistrae</i> e <i>Chrysomphalus ficus</i> em citros, <i>Bemisia tabaci</i> e <i>Thrips palmi</i> (esguicho) em tomate e <i>Aphis gossypii</i> em melancia, pepino, melão, abóbora e abobrinha.							
WARRANT 700 WG	I	kg	700	08709	CHEMINOVA	III	IMIDACLOPRIDO
WASP 480 SC	I	L	480	7910	ROTAM	III	TRIFLUMURON
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	III	IMIDACLOPRIDO
WOLF	H	kg	600	007207	DU PONT	I	METSULFUROM METÁLICO
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>.							
XEKIL	H	kg	468 + 132	18108	DU PONT	III	DIUROM + HEXAZINONA
ZAPHIR	H	L	106	002307	DVA	I	IMAZETAPIR

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR
GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO - GAT**

Restrição de uso para cultura do arroz irrigado.							
ZAPP QI 620	H	L	620	12908	SYNGENTA	III	GLIFOSATO – SAL POTÁSSICO
ZARTAN	H	kg	600	004607	DVA AGRO	VI	METSULFUROM METÍLICO
ZAZ	R	L	480	003202	DU PONT	I	ETEFON
ZELLUS SC	I	L	215	006405	SUMITOMO	III	CLOTIANIDINA
Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.							
ZETANIL	F	L	50+375	006606	SIPCAM	I	CIMOXANIL + CLOROTALONIL
ZETHAPYR 106 SL	H	L	106	004704	NUFARM	IV	IMAZETAPIR
ZIGNAL	FA	L	500	16108	CHEMINOVA	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