

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



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

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

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

INFORMAÇÕES: AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR  
RUA DOS FUNCIONÁRIOS, 1559 CEP: 80035-050 CURITIBA/PR  
TELEFONE: (41) 3313-4167

**LEGENDA DE CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CLASSE DE USO**

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

MARCA COMERCIAL	CLASSE DE USO	UNI D	CONC. I.A.	REGISTRO	EMPRESA REGISTRANTE	CLASSE TOXICO LÓGICA	INGREDIENTE ATIVO
2,4 D (240) + PICLORAM (64) SL	H	L	406 + 103,6	31918	CCAB	I	2,4 D + PICLORAM
<b>Restrição de uso para os alvos biológicos <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Waltheria indica</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Randia armata</i>. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/11/2019.</b>							
2,4 D 806 SL ALAMOS	H	L	806	6715	ALAMOS	I	2,4-D
2,4 D AGROIMPORT	H	L	806	41418	AGROIMPORT	I	2,4-D
<b>Restrição para <i>Senna obtusifolia</i> em pastagens. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/01/2020.</b>							
2,4-D AMINA CCAB 806 SL	H	L	806	6615	CCAB	I	2,4-D
2,4 D AMINA 840 SL	H	L	840	5002	ALBAUGH	I	2,4-D
2,4-D CROP 806 SL	H	L	806	21316	SOLUS	I	2,4-D
2,4-D NORTOX	H	L	806	03009	NORTOX	I	2,4-D
<b>Restrição de uso para <i>Sonchus oleraceus</i> em aveia, sorgo e trigo; <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Solanum palicanathum</i>, <i>Sida glaziovii</i>, <i>Solanum americanum</i> em pastagens; <i>Ricinus communis</i> em arroz irrigado; <i>Alternanthera tenella</i> em arroz, cana-de açúcar, milho.</b>							
2,4 D TECNOMYL	H	L	806	6515	TECNOMYL	I	2,4 D
ABACUS HC	F	L	260+160	9210	BASF	III	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
ABADIN 72 EC	IA	L	72	19917	CROPHEM	I	ABAMECTINA

05/06/2020

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



ABAMECTIN 72 EC NORTOX	IA	L	72	29617	NORTOX	I	ABAMECTINA
<b>Restrição de uso para <i>Leucoptera coffeella</i> em café, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em crisântemo e <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango.</b>							
ABAMECTIN NORTOX	AI	L	18	005501	NORTOX	III	ABAMECTINA
<b>Restrição de uso para <i>Leucoptera coffeella</i> em café, <i>Liriomyza huidobrensis</i> em crisântemo, <i>Steneotarsonemus pallidus</i> em morango e <i>Eriophyes guerreronis</i> em côco.</b>							
ABAMECTIN PRENTISS	AI	L	18	000806	PRENTISS	I	ABAMECTIN
<b>Restrição de uso para as culturas do feijão e café</b>							
ABAMEX	AI	L	18	003801	NUFARM	I	ABAMECTINA
<b>Restrição de uso para <i>Polyphagotarsonemus latus</i> e <i>Tetranychus urticae</i> em mamão, <i>Lyriomyza huidobrensis</i> em melão e <i>Lyriomyza sativa</i> em pimentão.</b>							
ABAMEX BR 18	IA	L	18	06909	NUFARM	I	ABAMECTINA
ABONE	H	L	500	12014	ALBAUGH	III	DIUROM
ABLE	I	L	72	2798	SIPCAM NICHINO	III	BACILLUS THURINGIENSIS
<b>Restrição de uso para <i>Brassolis sophorae</i> na cultura do coco.</b>							
ABSOLUTO SC	F	L	720	28517	IHARA	II	CLOROTALONIL
ABSOLUTO 500 SC	F	L	500	16117	IHARA	II	CLOROTALONIL
ACADEMIC	F	Kg	60+700	001205	OXON BRASIL	II	CIMOXANIL+MANCOZEBE
ACARAMIK	IA	L	18	016307	ROTAM	I	ABAMECTINA
ACCENT	H	Kg	750	005806	DU PONT	I	NICOSSULFUROM
ACCURATE	H	Kg	600	05208	FMC	III	METSULFUROM-METÍLICO
<b>Restrição de uso para <i>Acanthospermum hispidum</i> em arroz, <i>Cleome affinis</i> e <i>Sida cordifolia</i> em cana-de-açúcar, <i>Croton glandulosus</i> e <i>Sida rhombifolia</i> em pastagens.</b>							
ACEFATO CCAB 750 SP	I	Kg	750	38618	CCAB	I	ACEFATO
ACEFATO FERSOL 750 SP	I	Kg	750	00458294	AMERIBRÁS	IV	ACEFATO
<b>Restrição de uso para <i>Euthinobothrus brasiliensis</i> em algodão, <i>Empoasca kraemeri</i> em amendoim, <i>Anticarsia gemmatalis</i> em feijão, <i>Euschistos heros</i> e <i>Hedylepta indicata</i> em soja</b>							
ACEFATO NORTOX	I	Kg	750	016907	NORTOX	Cat.4	ACEFATO
ACEHERO	I	Kg	750	08311	SABERO	I	ACEFATO
ACERT	H	L	100	002093	ADAMA	III	PROPAQUIZAFOPÉ
ACETA	I	Kg	200	2218	BRA DEFENSIVOS	Cat.5	ACETAMIPRIDO
<b>Restrição de uso para Mamão e Pinhão Manso em <i>Empoasca sp.</i> A empresa possui até 06/12/18 para incluir a informação na bula comercial do produto.</b>							
ACETAMIPRID CCAB 200 SP	I	Kg	200	10812	CCAB	I	ACETAMIPRIDO
ACETAMIPRID CROP	I	Kg	200	27817	ALLIER	III	ACETAMIPRIDO
<b>Restrições de uso para <i>Empoasca spp</i> em mamão. A empresa possui até 19/12/2018 para incluir a informação de restrição na bula comercial do produto.</b>							
ACETAMIPRID NORTOX 200 SP	I	Kg	200	1218	NORTOX	III	ACETAMIPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Empoasca sp</i> em Mamão e Pinhão manso.</b>							
ACETAMIPRID STK 200 SP	I	Kg	200	26718	STOCKTON	II	ACETAMIPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> em mamão e pinhão manso. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 29/04/2020.</b>							
ACILLATEM	H	L	240	11908	UPL	I	LACTOFEN
ACLAMADO BR	H	Kg	500	00712	OURO FINO	II	ATRAZINA
<b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i> em cana-de-açúcar.</b>							

05/06/2020

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



APROR RFC	F	L	25+37,5	004007	SYNGENTA	III	FLUDIOXONIL+METALAXIL-M
<b>Restrição de uso para <i>Phomopsis sp</i> e <i>Pythium spp.</i></b>							
APTUR PF	I	L	7	24618	MANEOGENE	IV	PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS
AQUILA	I	Kg	750	002303	FMC	I	ACEFATO
<b>Restrição de uso para os alvos <i>Myzus persicae</i> e <i>Macrosiphum euphorbiae</i> cultura do tomate rasteiro.</b>							
ARAMO 200	H	L	200	2200	BASF	I	TEPRALOXIDIM
ARCADIA	F	L	100 + 125	8511	ADAMA	III	CRESOXIM-METÍLICO + TEBUCONAZOL
<b>Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>							
ARENA	H	L	114+447	16407	STOCKTON GROUP	I	PICLORAM + 2,4-D
ARGENFRUT RV	IF	L	845,75	4605	AGROVANT	III	ÓLEO MINERAL
ARMIGEN	I	L	404	7815	AGBITECH	III	VPN HZSNPV (BACULOVÍRUS)
ARRAY 200 EC	F	L	200	6708	ALBAUGH	I	TEBUCONAZOL
<b>Restrição de uso para <i>Alternaria alternata</i> em feijão, <i>Bipolaris sorokiana</i>, <i>Drechslera tritici-repentis</i>, <i>Septoria tritici</i> e <i>Stagnospora nodorum</i> em trigo. A empresa possui até 9/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>							
ARREIO PASTO	H	L	115+80	3815	ADAMA	I	FLUROXIPIR-MEPTÍLICO+EQUIVALENTE ÁCIDO DE PICLORAM
ARTYS	H	L	76 + 289	13408	UPL	I	PICLORAM + 2,4-D
ASSARIS	I	L	215	31618	SINON	Cat. 3	METOMIL
ASSIST	I	L	756	1938789	BASF	IV	ÓLEO MINERAL
ASTRAL	H	L	360	4016	PRENTISS	I	GLIFOSATO
ATABRON 50 EC	I	L	50	6894	ISK	I	CLORFLUAZURON
ATECTRA	H	Kg	480	4916	BASF	II	DICAMBA
ATIVUM	F	L	50 + 50 +81	11216	BASF	I	EPOXICONAZOL + FLUXAPIROXADE + PIRACLOSTROBINA
<b>ATRAER WG</b>	<b>H</b>	<b>Kg</b>	<b>900</b>	<b>5017</b>	<b>RAINBOW</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i>.</b>							
<b>ATRALHIDA</b>	<b>H</b>	<b>Kg</b>	<b>900</b>	<b>5117</b>	<b>RAINBOW</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>Restrição de uso para a cultura do sorgo e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Triticum aestivum</i>.</b>							
<b>ATRAZINA 500 SC ALAMOS</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>17918</b>	<b>ALAMOS</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>ATRAZINA 500 SC RAINBOW</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>10018</b>	<b>RAINBOW</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>ATRAZINA AGRO IMPORT</b>	<b>H</b>	<b>Kg</b>	<b>900</b>	<b>9019</b>	<b>AGRO IMPORT</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>Restrição de uso para a cultura do sorgo e para os alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia heterophylla</i>, <i>Glycine max</i>, <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Nicandra physaloides</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Richardia brasiliensis</i>, <i>Spermacoce latifolia</i>, <i>Triticum aestivum</i> em milho. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/01/2020.</b>							
<b>ATRAZINA CCAB 500 SC</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>9519</b>	<b>CCAB</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>ATRAZINA FERSOL 500 SC</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>10319</b>	<b>AMERIBRÁS</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>Restrição de uso para o alvo <i>Spermacoce latifolia</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/02/2020.</b>							
<b>ATRAZINA NORTOX 500 SC</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>000596</b>	<b>NORTOX</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>ATRAZINA MAX NORTOX</b>	<b>H</b>	<b>Kg</b>	<b>900</b>	<b>8818</b>	<b>NORTOX</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>
<b>ATRAZINA SD 500 SC</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>31818</b>	<b>SHARDA</b>	<b>III</b>	<b>ATRAZINA</b>

05/06/2020

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



BROMEX	OFHIN	Kg	980	588605	BERNARDO QUÍMICA	I	BROMETO DE METILA
BROWSER	H	L	240	05908	UPL	III	PICLORAM
BRUTUS	I	L	50	4611	UPL	II	LAMBDA CIALOTRINA
BTCONTROL	I	L	70	4816	SIMBIOSE	IV	BACILLUS THURIGHIENSIS
BT-TURBO MAX	I	L	165	6319	BIOVALENS	IV	BACILLUS THURIGHIENSIS
BULLDOCK 125 SC	I	L	125	001192	BAYER	II	BETACIFLUTRINA
<b>Restrição de uso para <i>Enneothrips flavens</i> e <i>Stegasta bosquella</i> em amendoim e <i>Diabrotica speciosa</i> no tomate.</b>							
BUNEMA 330 CS	IOFNH	L	383	4995	TAMINCO	I	METAM SÓDICO
<b>Restrição de uso para <i>Eleusine indica</i> e <i>Bidens pilosa</i>, em batata; <i>Galinsoga parviflora</i> e <i>Pythium aphanidermatum</i> em crisântemo; <i>Galinsoga parviflora</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> em fumo; <i>Bidens pilosa</i> e <i>Eleusine indica</i> em morango; e <i>Eleusine indica</i> e <i>Pythium spp</i> em tomate.</b>							
BUTIRON	H	L	500	004705	ADAMA	II	TEBUTIUROM
CABRIO TOP	F	Kg	550 + 50	001303	BASF	III	METIRAM + PIRACLOSTROBINA
<b>Restrição de uso para a cultura de alho.</b>							
CALARIS	H	L	500 + 50	9419	SYNGENTA	Cat.4	ATRAZINA + MESOTRIONA
<b>Excluída a cultura da cana-de-açúcar, de acordo com o Ato nº85 de 02/12/2019 – D.O.U. nº 03/12/2019. A informação deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 30/07/2020.</b>							
CALIPEN SC	H	L	500 + 50	17019	SYNGENTA	Cat.4	ATRAZINA + MESOTRIONA
CALLISTO	H	L	480	001004	SYNGENTA	III	MESOTRIONE
CALYPSO	I	L	480	001800	BAYER	III	TIACLOPRIDO
<b>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.</b>							
CAMP-D	H	L	103+406	10511	PRENTISS	I	PICLORAM + 2,4-D
CAMPEON	H	L	806	016607	STOCKTON GROUP	I	2,4-D
CAMPESTRE 240 SL	H	L	240	14818	BRA	I	PICLORAM
CANTUS	F	Kg	500	07503	BASF	III	BOSCALIDA
CAPATAZ	I	L	480	01512	OURO FINO	I	CLORPIRIFÓS
CAPO WG	F	Kg	850	9807	SIPCAM NICHINO	I	TIOFANATO
CAPTAN 200 FS	F	L	200	03608206	ADAMA	I	CAPTANA
<b>Restrição de uso para <i>Pythium spp</i> em milho e sorgo, e <i>Rhizoctonia solani</i> em sorgo.</b>							
CAPTAN FERSOL 500 WP	F	Kg	500	818805	AMERIBRÁS	IV	CAPTANA
<b>Restrição de uso para <i>Neonectria galligena</i> em maçã. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/07/2020.</b>							
CAPTAN SC	F	L	480	01908305	ADAMA	I	CAPTANA
<b>Restrição de uso para <i>Aspergillus spp.</i>, <i>Fusarium moniliforme</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> no algodão; <i>Alternaria spp.</i>, <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>phaseoli</i> e <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>phaseoli</i> no feijão; <i>Acremonium strictum</i>, <i>Penicillium oxalicum</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> no milho; <i>Diaphorte phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>, <i>Colletotrichum dematium</i>, <i>Phomopsis sojae</i> e <i>Rhizoctonia solani</i> na soja.</b>							
CAPTIVE	F	Kg	800	42719	RAINBOW	I	CAPTANA
<b>Restrição de uso para <i>Phyitium spp</i> em milho. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 05/08/2020.</b>							
CAPTOR	I	L	350	10415	ALTA	I	TIODICARBE
CAPTURE 400 EC	IA	L	400	003307	FMC	II	BIFENTRINA
CARAMBA 90	F	L	90	001601	BASF	III	METCONAZOLE
<b>Restrição de uso para <i>Phaeoisariopsis griseola</i> em feijão, <i>Puccinia graminis</i> no trigo, <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo, <i>Diplocarpon rosae</i> em rosa, <i>Uromyces appendiculatus</i> em feijão vagem</b>							
CARBEN 500 SC	F	L	500	004805	CROPCHEM	III	CARBENDAZIM
<b>Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i> e <i>Penicillium spp</i> em todas as culturas.</b>							

05/06/2020

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



EPINGLE 100	I	L	100	07698	SUMITOMO	I	PIRIPROXIFEM
<b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em citros.</b>							
EQUATION	F	Kg	300+225	1499	DU PONT	III	CIMOXANIL+FAMOXADONE
<b>Restrição de uso para a cultura da uva.</b>							
ERRADICUR	F	L	200	4514	TECNOMYL	I	TEBUCONAZOL
<b>Restrição de uso para <i>Crinipellis pernicioso</i> em cacau, <i>Uromyces transversalis</i> em gladiolo, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão, <i>Oidium mangiferae</i> em manga, <i>Diplocarpon rosae</i> em roseira, <i>Claviceps africana</i> em sorgo, <i>Drechslera teres</i> em cevada, <i>Exserohilum turcicum</i> em milho, <i>Stagonospora nodorum</i>, <i>Septoria tritici</i>, <i>Bipolaris sorokiniana</i> e <i>Drechslera tritici-repentis</i> em trigo, e <i>Puccinia horiana</i> em crisântemo.</b>							
ESPLANADE	H	L	500	4416	BAYER	III	INDAZIFLAM
ESSENCIAL BR	A	L	500	42819	OURO FINO	III	DIAFENTIURON
ETHREL	R	L	240	000993	BAYER	II	ETEFON
ETHREL 720	R	L	720	003292	BAYER	II	ETEFON
<b>Restrição de uso para a cultura do arroz, figo e manga.</b>							
EVENTRA	I	Kg	800	13112	ALTA	I	FIPRONIL
EVIDENCE 700 WG	I	Kg	700	006294	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Thrips palmi</i> em melancia e melão, <i>Bemisia tabaci</i> raça B em alface, almeirão, chicória, repolho, couve, couve flor e brócolis, <i>Bemisia tabaci</i> em berinjela, pimentão e jiló, <i>Toxoptera citricida</i> (modalidade de pulverização), <i>Orthezia praelonga</i>, <i>Selenaspilus articulatus</i>, <i>Coccus viridis</i> e <i>Diaphorina citri</i> em citros, <i>Thrips palmi</i> (esguicho) em tomate.</b>							
EXCOLHA	F	L	200	0413	VOLCANO	I	TEBUCONAZOLE
<b>Restrição de uso para a cultura do milho e <i>Phakopsora pachyrhi</i> em soja</b>							
EXALT	I	L	120	14314	DOW	III	ESPINETORAM
EVOS	F	L	250 + 250	5714	ALTA	III	AZOXISTROBINA + FLUTRIAFOL
EXCOLHA	F	L	200	413	UPL	I	TEBUCONAZOL
EXEMPLO	H	L	806	9119	ALBAUGH	I	2,4D
<b>Restrição de uso para arroz irrigado e para <i>Amaranthus retroflexus</i> e <i>Raphanus raphanistrum</i> em cana-de-açúcar. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/12/2019.</b>							
EXPEDITION	I	L	150 + 100	28219	DOW	I	LAMBDA CIALOTRINA + SULFOXAFLOL
EXTRAZIN SC	H	L	250+250	02008606	OXON BRASIL	III	ATRAZINA+SIMAZINA
FACCA	H	L	103 + 406	02612	BRA	I	PICLORAM + 2,4 - D
<b>Restrição de uso para os alvos <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i> e <i>Waltheria indica</i> em pastagens.</b>							
FACERO SC	H	L	500	23016	IHARA	III	ATRAZINA
<b>Restrição de uso para os alvos <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Indigofera hirsuta</i></b>							
FAMOSO	H	L	103 + 406	10213	UPL	I	PICLORAM + 2,4 - D
<b>Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> e <i>Spermacoce verticillata</i> na cultura do arroz e <i>Conyza bonariensis</i>, <i>Solidago chilenses</i> e <i>Vernonia tweediana</i> em pastagens.</b>							
FASCINATE BR	H	L	200	5817	UPL	I	GLUFOSINATO SAL DE AMONIO
<b>Restrição de uso para algodão geneticamente modificado e para os alvos biológicos <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em eucalipto. As restrições deverão constar nas embalagens comerciais do produto até 08/10/2019.</b>							
FASON	H	L	40	12712	SHARDA	III	NICOSSULFURON
FASTAC 100	I	L	100	002793	BASF	II	ALFA-CIPERMETRINA
FASTAC 100 SC	I	L	100	004496	BASF	III	ALFA-CIPERMETRINA
<b>Restrição de uso para <i>Heliothis virescens</i> no algodão</b>							
FASTAC DUO	I	L	100 + 200	10913	BASF	III	ACETAMIPRIDO + ALFA-CIPERMETRINA
FÊNIX	I	L	250	001092	FMC	II	CARBOSULFAN
<b>Restrição de uso para <i>Connitermes snyderi</i> e <i>Procornitermes triacifer</i> em milho. Informamos que o produto teve excluída de suas recomendações de uso, a cultura do trigo, conforme D.O.U. n.º 215 de 09/11/2017. A empresa possui o prazo até 09/05/2018 para informação das alterações na bula do comércio. Informamos que o produto teve excluída a cultura do arroz, de acordo com o D.O.U. n.º 24 de 20/02/2018, a empresa possui até 20/08/2018 para informação no produto no comércio.</b>							

05/06/2020

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



Restrição de uso para <i>Lantana câmara</i> , <i>Vernonia polyantes</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , <i>Orbinea speciosa</i> em pastagem							
GARRA 450 WP	F	Kg	691	02103	OXIQUIMICA	I	HIDRÓXIDO DE COBRE
GASTOXIN B-57	I	Kg	570	000101	BERNARDO QUÍMICA	I	FOSFETO DE ALUMÍNIO
GAUCHO FS	I	L	600	009498	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO
Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> no arroz.							
GAUSS	F	L	125	11015	SINON	III	EPOXICONAZOL
Restrição de uso para <i>Ramularia areola</i> em Algodão							
GENERALBR	I	L	480	28619	OURO FINO	I	CLORPIRIFÓS
GENIUS WG	H	Kg	900	01806	OXON BRASIL	I	ATRAZINA
GESAGARD 500 SC	H	L	500	07405	SYNGENTA	III	PROMETRINA
GESAPAX 500 CIBA-GEIGY	H	L	500	1858903	SYNGENTA	IV	AMETRINA
GESAPRIM 500 CIBA-GEIGY	H	L	500	00378599	SYNGENTA	III	ATRAZINA
Informamos que o produto teve alterada sua classificação toxicológica de IV – Pouco Tóxico, para III – Medianamente Tóxico, conforme D.O.U. n° 245 de 21/12/2018. A empresa possui até 21/06/2019, para alteração de bulas ou informação na embalagem comercial do produto.							
GESAPRIM GRDA	H	Kg	880	005496	SYNGENTA	I	ATRAZINA
Restrição de uso para <i>Raphanus raphanistrum</i> . Informamos que o produto teve alterada sua classificação toxicológica de III – Medianamente Tóxico, para I – Extremamente Tóxico, conforme D.O.U. n° 24 de 02/02/2018. A empresa possui até 02/08/2018, para alteração de bulas ou informação na embalagem comercial do produto.							
GLADIUM	H	Kg	600	6698	BAYER	III	ETOXISULFUROM
Restrição de uso para <i>Cyperus esculentus</i> e <i>Alternanthera philoxeroides</i>							
GLIDER 720 SC	F	L	720	615	ROTAM	I	CLOROTALONIL
GLIF-ALL	H	L	480	04012	ALAMOS DO BRASIL	II	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Aeschynomene rudis</i> , <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Emilia sonchifolia</i> , <i>Ipomoea quamoclit</i> , <i>Sida cordifolia</i> e <i>Sida glaziovii</i> .							
GLIFOCOPA 720 WG	H	Kg	720	32418	COPALLIANCE	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i> . O produto fica também com restrição para <i>Solidago chilensis</i> em todas as culturas exceto eucalipto, e nesta cultura para todos os alvos exceto <i>Solidago chilensis</i> e <i>Richardia brasiliensis</i> . O alvo <i>Brachiaria plantaginea</i> fica com restrição para modalidade em aplicação única. A cultura da soja geneticamente modificada fica com restrição para todos os alvos, exceto <i>Cenchrus echinatus</i> e <i>Digitaria horizontalis</i> . Restrição também para a cultura da maçã. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/05/2020.							
GLIFORTE	H	Kg	480	8514	TUNDRA	II	GLIFOSATO
GLIFOSATO 72 WG ALAMOS	H	Kg	720	25119	ALAMOS	III	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i> . Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 10/08/2020.							
GLIFOSATO 480 AGRIPÉC	H	L	480	004095	NUFARM	I	GLIFOSATO
Restrição de uso para <i>Vernonia ferruginea</i> , <i>Baccharis dracunculifolia</i> , <i>Cyperus rotundus</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Setaria geniculata</i> , <i>Melinis minutiflora</i> , <i>Emilia sonchifolia</i> , <i>Tagetes minuta</i> , <i>Eclipta alba</i> , <i>Murdania multiflora</i> , <i>Chamaecrista nictitans</i> e soqueira de cana-de-açúcar.							
GLIFOSATO 480 SL ALAMOS	H	Kg	480	39717	ALAMOS	I	GLIFOSATO
GLIFOSATO 720 WG NORTOX	H	Kg	720	6117	NORTOX	Cat.5	GLIFOSATO
GLIFOSATO ATAR 48	H	L	480	006707	ALBAUGH	III	GLIFOSATO
GLIFOSATO ATANOR	H	L	480	001502	ALBAUGH	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>Leonurus sibiricus</i> , <i>Parthenium hysterophorus</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Sida cordifolia</i> e eliminação de soqueira de cana de açúcar.							
GLIFOSATO CCAB 480 SL	H	L	480	16612	CCAB	II	GLIFOSATO

05/06/2020

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



<b>Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva.</b>							
GRAMOXONE 200	H	L	200	01518498	SYNGENTA	I	PARAQUATE
<b>Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta. Informamos que o produto teve excluídas as culturas da couve e seringueira, conforme D.O.U. n.º 215 de 9/11/2017, de acordo com a RDC n.º 177 de 21/09/2017.</b>							
GRANADA	IA	Kg	30	9815	BIO CONTROLE FARROUPILHA	IV	BEAUVERIA BASSIANA
GRANARY	I	Kg	700	3414	ALBAUGH	III	IMIDACLOPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> em café; <i>Migdolus fryanus</i> e <i>Thrips tabaci</i> em cana-de-açúcar; <i>Coccus viridis</i>, <i>Orthezia praelonga</i>, <i>Selenaspidus articulatus</i> e <i>Toxoptera citricida</i> em citros; <i>Bemisia tabaci</i> raça B (bandeja e gotejamento) e <i>Thrips palmi</i> em melão, <i>Bemisia tabaci</i> (bandeja e gotejamento), <i>Thrips palmi</i> (bandeja, gotejamento e esguicho) em tomate.</b>							
GRANDEBR	H	L	500	10716	OURO FINO	III	CLOMAZONA
GRANDUS WG	H	Kg	750 + 16	18318	CROPCHEM	I	ATRAZINA + NICOSSULFUROM
GRANT	H	L	806	07508	BRA	I	2,4-D
GRÃO VERDE AG	I	Kg	3	11711	DIPIL	III	SULFLURAMIDA
GRAOLIN 500 EC	I	L	500	0515	SYNGENTA	III	PIRIMIFÓS-METÍLICO
GRASSATO 480 SL	H	L	480	06412	BRA	II	GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Aeschynomene rudis</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Ipomoea quamoclit</i>, <i>Sida cordifolia</i> e <i>Sida glaziovii</i>.</b>							
GREEN MUSCARDINE	I	Kg	40	5220	INNOVA	IV	METARHIZIUM ANISOPLIAE
GREENER	H	L	480	14618	ALBAUGH	III	METRIBUZIM
<b>Restrição de uso para batata, soja e café, e para os alvos <i>Hyptis lophanta</i>, <i>Spergula arvensis</i>, <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i> e <i>Amaranthus retroflexus</i> em cana-de-açúcar, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> em mandioca, tomate e trigo. O produto também não fica liberado para aplicação aérea em todas as culturas. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 27/08/2020.</b>							
GRIFO	H	L	40	15012	PRENTISS	III	NICOSSULFUROM
GRIMECTIN	AI	L	18	005503	ROTAM	I	ABAMECTINA
GR-INN	IA	Kg	50	14517	AGRIVALLE	IV	METARHIZIUM ANISOPLIAE
GUAPO	F	L	125+125	08509	ADAMA	III	CRESOXIM-METÍLICO + EPOXICONAZOLE
<b>Restrição de uso para a cultura do arroz irrigado e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>							
HANAMI	F	L	400	06511	ISK	III	ClAZOFAMIDA
HALOXIFOPE CCAB 124,7 EC	H	L	124,7	29217	CCAB	I	HALOXIFOPE-P-METÍLICO
HARPON WG	F	Kg	331+331	000903	CROSS LINK	III	ZOXAMIDA+CIMOANIL
HARVISTA 1,3 SC	R	L	17,15	46719	AGROFRESH	Cat. 5	METILCICLOPROPENO
HELICOVEX	I	L	6,96 g/L	00114 E	FMC	I	BACULOVÍRUS (HearNPV)
HEAT	H	Kg	700	01013	BASF	III	SAFLUFENACIL
HELMOQUAT	H	L	200	2818	HELM	I	DIQUAT
HELMOXONE	H	L	276	14908	HELM	I	PARAQUAT
<b>Restrição de uso para a cultura da uva.</b>							
<b>Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva.</b>							
HELMSTAR PLUS	F	L	240 + 120	05813	HELM	II	TEBUCONAZOLE + AZOXISTROBINA
<b>Restrição de uso para a cultura da banana.</b>							
HELYMAX EC	I	L	64	31217	BALLAGRO	IV	<i>Bacillus thuringiensis</i>
HERBADOX 400 EC	H	L	400	15907	BASF	III	PENDIMETALINA
HERBIMIX SC	H	L	250+250	00828705	ADAMA	IV	ATRAZINA+SIMAZINA
HERBITRIN 500 BR	H	L	500	002008305	ADAMA	III	ATRAZINA
HERBURON 500 BR	H	L	500	00368705	ADAMA	III	DIURON
<b>Restrição de uso para aplicação aérea.</b>							
HERBZINA PLUS	H	Kg	900	5217	RAINBOW	III	ATRAZINA
<b>Restrição de uso para a cultura do sorgo, e para milho em aplicação pós emergência e alvos biológicos <i>Acanthospermum australe</i>, <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Amaranthus hybridus</i>, <i>Avena strigosa</i>, <i>Desmodium tortuosum</i>, <i>Emilia sonchifolia</i>, <i>Euphorbia</i></b>							

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



<b>Restrição de uso para <i>Xanthium strumarium</i>.</b>							
PADRON	H	L	388	002997	DOW	I	PICLORAM
<b>Restrição de uso para <i>Mansoa difficilis</i>.</b>							
PALACE	H	L	114,76+447,22	009707	DOW	I	PICLORAM + 2,4-D
PALLEX	F	L	200+200	13616	BASF	III	BOSCALIDA+DIMOXISTROBINA
PAMPA	H	L	103 + 406	02512	BRA	I	PICLORAM + 2,4 - D
<b>Restrição de uso para os alvos <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Bauhinia divaricata</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Randia armata</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Waltheria indica</i> em pastagens.</b>							
PANGA 900 WG	H	Kg	900	33217	CROPHEM	III	ATRAZINA
PANORAMIC	H	L	114 + 447,22	8014	DOW	I	PICLORAM + 2,4-D
PANTHER 120 EC	H	L	120	002499	UPL	I	QUIZALOFOPE-P-TEFURILICO
PANZER 250 WDG	H	Kg	250	005304	CROPHEM	IV	CLORIMUROM ETÍLICO
<b>Restrição de uso para <i>Spermacoce latifolia</i> e <i>Tridax procumbens</i> em soja e <i>Alteranthera tenella</i> e <i>Ipomoea purpurea</i> em café e citros.</b>							
PARADOX	H	L	200	05006	SINON	I	PARAQUATE
<b>Informamos o produto teve excluída das recomendações de uso as culturas da couve, seringueira e uva, bem como as modalidades de aplicação costal, manual, aérea e trator de cabine aberta, conforme RDC n° 190/2017, publicada no D.O.U. n° 230 de dezembro de 2017, de acordo com a RDC n° 177 de 21/09/2017.</b>							
PARAQUAT 200 SL ALAMOS	H	L	276	9916	ALAMOS	I	PARAQUATE
<b>Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva.</b>							
PARAQUATE ALTA 200 SL	H	L	200	5616	ALTA	I	PARAQUATE
<b>Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, pastagem, pêra, pêssego, sorgo e uva. Informamos que o produto teve excluídas as culturas da couve e seringueira, de acordo com a RDC n° 177 de 21/09/2017</b>							
PARRUDO BR	F	L	500	26417	OURO FINO	III	PROCIMIDONA
<b>Restrição de uso para feijão e tomate industrial. A empresa possui até 16/09/2018 para adequar a informação na bula comercial do produto.</b>							
PASTOR	H	L	406+103,6	40918	TECNOMYL	I	2,4D + PICLORAM
<b>Restrição de uso para <i>Amaranthus viridis</i>, <i>Spermacoce alata</i>, <i>Croton glandulosus</i>, <i>Senna occidentalis</i>, <i>Waltheria indica</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Bauhinia divaricata</i> e <i>Randia armata</i>. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 12/10/19.</b>							
PATROL SL	H	L	200	19016	ADAMA	I	GLUFOSINATO
<b>Restrição de uso para <i>Acacia plumosa</i>, <i>Bauhinia variegata</i>, <i>Lantana camara</i>, <i>Melinis minutiflora</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Solanum paniculatum</i>, <i>Spermacoce verticillata</i> e <i>Stachytarpheta cayennensis</i> em Eucalipto e em Algodão e Milho Geneticamente Modificados.</b>							
PAUSATO	IA	L	18	2211	SINON	I	ABAMECTINA
PENNCOZEB WG	FA	Kg	750	002004	UPL	I	MANCOZEBE
PERITO 970 SG	I	Kg	970	07912	UPL	III	ACEFATO
<b>Restrição de uso para algodão. A empresa possui até 19/08/2018 para informação na bula ou embalagem comercial sobre as restrições.</b>							
PERMETRIN 384 EC CCAB	I	L	384	09012	CCAB	I	PERMETRINA
PERMETRINA CCAB 384 EC	I	L	384	30217	CCAB	I	PERMETRINA
<b>Restrição de uso para aplicação aérea.</b>							
PERMETRINA FERSOL 384 EC	I	L	384	004697	AMERIBRÁS	I	PERMETRINA
<b>Restrição de uso para <i>Rhizopertha dominica</i> e <i>Sitophilus zeamais</i> em arroz e trigo e <i>Rhizopertha dominica</i> em milho.</b>							
PERMIT	S	Kg	500	000801	FMC	III	DIETHOLATE
PERTAG 384 EC	I	L	384	29317	TAGROS	I	PERMETRINA
PFC-CONTROL	N	Kg	30	8318	SIMBIOSE	III	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS

05/06/2020



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



POAST	H	L	184	1128798	BASF	II	SETOXIDIM
POCCO 480 SL	H	L	480	12912	PRENTISS	III	GLIFOSATO
<b>Restrição para alvos em arroz irrigado e para a cultura soja geneticamente modificada. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 03/12/2020.</b>							
PODIUM EW	H	L	110	338996	BAYER	I	FENOXAPROPE-P-ETÍLICO
PODISIBUG	I	IND	1000	43919	CP2	NÃO CLASSIF	TELENOMUS PODISI
POLO 500 SC	IA	L	500	008204	SYNGENTA	III	DIAFENTIURUM
<b>Restrição de uso para a cultura da Batata alvo <i>Bemisia tabaci</i> raça B</b>							
POLYRAM DF	F	Kg	700	001603	BASF	III	METIRAM
<b>Restrição de uso para <i>Alternaria porri</i> em alho, <i>Botryosphaeria dothidea</i> em maçã, <i>Alternaria solani</i> em tomate, <i>Alternaria dauci</i> em cenoura e <i>Pseudoperonospora cubensis</i> no melão e na melancia.</b>							
POLYTRIN	IA	L	400+40	009507	SYNGENTA	III	PROFENOFÓS + CIPERMETRINA
PONCHO	I	L	600	07003	BASF	III	CLOTIANIDINA
<b>Restrição de uso para <i>Frankliniella schultzei</i> em algodão, <i>Frankliniella williamsi</i>, <i>Dichelops furcatus</i> e <i>Phyllophaga cuyabana</i> em milho</b>							
PONTEIROBR	H	L	500	2217	OUROFINO	III	SULFENTRAZONE
PONTIAC 350 SC	I	L	350	03209	ROTAM	I	TIODICARBE
POQUER	H	L	240	8510	ADAMA	I	CLETODIM
PORCEL 100 EC	I	L	100	13717	ROTAM	II	PIRIPROXIFEM
<b>Restrição de uso para <i>Diaphorina citri</i> em Citros.</b>							
<b>Restrição de uso para algodão. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 22/07/2020.</b>							
PORTERO	F	L	500	007505	UPL	III	CARBENDAZIM
<b>Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i>, <i>Penicillium spp</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i> em soja.</b>							
POSMIL	H	L	400	003697	ADAMA	III	ATRAZINA
POTENSATO	H	L	480	13615	STOCKTON	III	GLIFOSATO
POTENZA SINON	IA	L	18	008005	SINON	I	ABAMECTINA
<b>Restrição de uso para as culturas do mamão e coco</b>							
POTTENTE	IN	L	400	03513	IHARABRAS	II	BENFURACARBE
PRATICO	I F	L	250 + 200	03613	ADAMA	II	IMIDACLOPRIDO + FLUTRIAFOL
PRECISO	H	Kg	678,66	02913	ALBAUGH	III	GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para o alvo biológico <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.</b>							
PREDADOR	A	L	240	26219	HELM	III	ESPIRODICLOFENO
<b>Restrição de uso para <i>Tetranychus mexicanus</i> em citros e <i>Tenuipalpus hevea</i> em seringueira, prazo para constar restrições na bula do comércio até 16/03/2020</b>							
PREDATOX	F	L	20	5015	BALLAGRO	III	TRICHODERMA HARZIANUM
PREDOM 800 WG	I	Kg	800	15516	ROTAM	I	TIODICARB
PREMERLIN 600 EC	H	L	600	005789	ADAMA	I	TRIFLURALINA
<b>Restrição de uso para as culturas de mandioca, seringueira, eucalipto e pimentão e para <i>Brachiaria brizantha</i>, <i>Eragrostis pilosa</i>, <i>Gnaphalium spicatum</i>, <i>Lolium mutiflorum</i>, <i>Mollungo verticillata</i>, <i>Panicum cayennense</i>, <i>Richardia brasiliensis</i> e <i>Setaria geniculata</i>.</b>							
PREMIER	I	Kg	700	02700	BAYER	IV	IMIDACLOPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Chiromyza vittata</i> em café.</b>							
PREMIER PLUS	IF	L	175 + 250	002408	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO + TRIADIMENOL
<b>Restrição de uso para <i>Quesada gigas</i> em café.</b>							
PREMIO	I	L	200	09109	FMC	IV	CLORANTRANILIPROLE
<b>Restrição de uso para <i>Neoleucinodes elegantalis</i> em tomate, <i>Helicoverpa armigera</i> em algodão.</b>							
<b>Informamos que o produto PREMIO, teve sua classificação toxicológica alterada de III – Medianamente Tóxico, para IV – Pouco Tóxico, conforme D.O.U. n.º 175 de 12/09/2017. A empresa possui até 12/03/2018 para alteração do produto no comércio.</b>							
PREMIS	F	L	200	008295	BASF	IV	TRITICONAZOL
PREN-D 806	H	L	806	15808	PRENTISS	I	2,4-D

05/06/2020

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



PRESENCE	N	Kg	200+200	1817	FMC	III	BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS
PRETIOSUG	AG	-	100.000	2315	CP2	-	TRICHOGRAMMA PRETIOSUM
PREVENT	F	L	500	016507	CROPHEM	III	CARBENDAZIM
<b>Restrição de uso para <i>Aspergillus spp</i> e <i>Penicillium spp</i> em tratamento de sementes de soja.</b>							
PREVER	F	L	500	30718	OURO FINO	III	PROCIMIDONA
<b>Restrição de uso para as culturas do feijão e do tomate. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 15/10/2019.</b>							
PREVINIL	F	L	720	5615	HELM	I	CLOROTALONIL
PREZ	I	Kg	250+250	18617	UPL	III	ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA
PRIMATOP SC	H	L	250+250	01578303	SYNGENTA	III	ATRAZINE+SIMAZINE
PRIMEPLUS BR	S	L	125	000293	SYNGENTA	I	FLUMETRALIN
PRIMESTRA GOLD	H	L	290+370	008399	SYNGENTA	II	S-METOLACLORO + ATRAZINA
PRIMÓLEO	H	L	400	2308794	SYNGENTA	IV	ATRAZINE
PRI-MORDIAL	H	L	402+103,5	11509	NORTOX	I	2,4-D + PICLORAM
<b>Restrição de uso para a modalidade de aplicação aérea.</b>							
PRIORI	F	L	250	002198	SYNGENTA	III	AZOXISTROBINA
PRIORI TOP	F	L	200 + 125	04313	SYNGENTA	Cat. 5	AZOXISTROBINA + DIFENOCONAZOL
PRIORI XTRA	F	L	200 + 80	004903	SYNGENTA	Cat.4	AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOLE
<b>Restrição de uso para <i>Thanatephorus cucumeris</i> em soja, <i>Puccinia graminis</i> em trigo e <i>Puccinia melanocephala</i> em cana de açúcar .</b>							
PRISMA	F	L	250	08406	HELM	I	DIFENOCONAZOL
PRISMA PLUS	F	L	250	9917	HELM	I	DIFENOCONAZOL
<b>Restrição de uso para <i>Cercospora coffeicola</i> em café.</b>							
PRIVILEGE	I	L	200 + 100	25016	IHARABRAS	Cat.4	ACETAMIPRIDO + PIRIPROXIFEM
PRIZE 500 WP	F	Kg	500	8719	SHARDA	I	CAPTANA
PROCLAIM 50	I	Kg	50	29817	SYNGENTA	I	BENZOATO DE EMAMECTINA
PRODUTIVO	I	Kg	800	17817	ALBAUGH	I	TIODICARBE
PRODUTORBR	F	L	200	14611	OURO FINO	I	TEBUCONAZOL
PROFIT	H	L	600 +15	18208	FMC	III	CLOMAZONA + CARFENTRAZONA ETILICA
PROFIX	N	Kg	200+200+200	38119	AGRIVALLE	IV	PAECILOMYCES LILACINUS + BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LICHENIFORMIS
PRO-GIBB 400	R	Kg	400	11912	SUMITOMO	III	ÁCIDO GIBERELICO
PROMALIN	R	L	18,8+18,8	001802	SUMITOMO	III	ÁCIDO GIBERÉLICO + BENZILADENINA
PROOF	H	L	500	02999	SYNGENTA	III	ATRAZINA
<b>Restrição de uso para <i>Commelina benghalensis</i>, <i>Indigofera hirsuta</i>, <i>Hyptis lophanta</i> em pós-emergência</b>							
PROPICONAZOLE NORTOX	F	L	250	017807	NORTOX	I	PROPICONAZOLE
<b>Restrição de uso para <i>Mycosphaerella fijiensis</i> em banana, <i>Puccinia sorghi</i> em milho, <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> e <i>Drechslera tritici repentis</i> em trigo.</b>							
PROPLANT	F	L	722	009005	UPL	III	CLORIDRATO DE PROPAMOCARBE
PROSPECT	F	L	133+50	13411	BASF	II	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
<b>Restrição de uso para alvo <i>Septoria tritici</i> na cultura do trigo e <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja.</b>							
PROSTORE 25 CE	I	L	25	004098	FMC	III	BIFENTRINA
PROTREAT	F	L	150+350	003704	NOVOZYMES	IV	CARBENDAZIM+TIRAM
PROTONE	R	L	100	31117	SUMITOMO	III	ÁCIDO ABSCÍSICO
PROVADO 200 SC	I	L	200	006301	BAYER	III	IMIDACLOPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Empoasca spp</i> na cultura do mamão, <i>Myzus persicae</i> em berinjela, <i>Thrips palmi</i> em melão, <i>Selenothrips rubrocinctus</i> em manga.</b>							
PROVENCE 750 WG	H	Kg	750	003297	BAYER	I	ISOXAFLUTOL
<b>Restrição de uso para <i>Digitaria horizontalis</i> e <i>Amaranthus deflexus</i> na cultura do algodão.</b>							

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



SCOOTER	F,B,A	L	300 + 201,6	38418	OXIQUIMICA	I	MANCOZEBE + OXICLORETO DE COBRE
SCORE	F	L	250	002894	SYNGENTA	I	DIFENOCONAZOL
<b>Restrição de uso para <i>Melampsora medusae</i> em álamo, <i>Cercospora coffeicola</i> em café (viveiro de mudas), <i>Alternaria brassicae</i> em couve flor e <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> na manga.</b>							
SCORE FLEXI	F	L	250+250	009906	SYNGENTA	I	PROPICONAZOL + DIFENOCONAZOL
SCORPION	H	L	120	000494	DOW	III	FLUMETSULAM
<b>Restrição de uso para <i>Richardia brasiliensis</i> na soja.</b>							
SCOUT	H	Kg	792,5	006704	MONSANTO	III	GLIFOSATO
SECTOR	H	L	667	5016	DOW	I	TRICLOPIR-BUTOTÍLICO
SEIZER 100 EC	IA	L	100	13709	ADAMA	III	BIFENTRINA
SELECT ONE PACK	H	L	120	2102	UPL	III	CLETODIM
SELECT 240 EC	H	L	240	479097	UPL	I	CLETODIM
SEMEVIN 350	I	L	350	00138894	BAYER	I	TIODICARBE
SEMPRA	H	Kg	750	007594	UPL	III	HALOSSULFUROM
SENCOR 480	H	L	480	1288594	BAYER	II	METRIBUZIM
<b>Restrição de uso para <i>Brachiaria decumbens</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>Cenchrus echinatus</i>, <i>Eleusine indica</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Hyptis lophanta</i> e <i>Spergula arvensis</i> e para cultura do café.</b>							
SENSEI	I	L	250	3119	HELM	III	BUPROFEZINA
SEQUENCE	H	L	353,8+265,7	00912	SYNGENTA	I	S-METOLACLORO+GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para Algodão Geneticamente Modificado e Milho Geneticamente Modificado.</b>							
SERENADE	F	L	13,68	03911	BAYER	III	BACILLUS SUBTILIS
SESTRRA	F	L	50+50+81	11916	BASF	I	EPOXICONAZOL+FLUXAPIROXADE+PIRACLOSTROBINA
SEVEN	F	L	430	40117	ALTA	III	TEBUCONAZOL
SEVEROBR	H	L	276	26716	OURO FINO	I	PARAQUATE
<b>Restrição de uso para <i>Senna obtusifolia</i> em cana-de-açúcar e soja. Proibições: Aplicação costal, manual, aérea, por trator cabine aberta e uso nas culturas de abacate, abacaxi, aspargo, beterraba, cacau, coco, couve, pastagem, pêra, pêssego, seringueira, sorgo e uva.</b>							
SEVIN 480 SC	I	L	480	918603	PB BRASIL	III	CARBARIL
SEVIN 850 WP	I	Kg	850	158603	PB BRASIL	III	CARBARIL
<b>Restrições para abacaxi, cebola, feijão e tomate e para o alvo biológico <i>Opogona sacchari</i> em banana. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 13/05/2020.</b>							
SHADOW	H	L	480	08506	ALBAUGH	III	GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para <i>Ipomoea quamoclit</i>.</b>							
SHADOW 480 SL	H	L	480	07908	ALBAUGH	III	GLIFOSATO
SHAKE	F	L	85+62,5	3109	BASF	I	PIRACLOSTROBINA+EPOXICONAZOLE
SHELTER	I	L	250	01313	ADAMA	II	FIPRONIL
SHOCKER	F	Kg	400 + 480	33918	AGRIVALLE	IV	TRICHODERMA HARZIANUM + BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS
SHYPER 250 EC	I	L	250	39617	SHARDA	I	CIPERMETRINA
SIALEX 500	F	Kg	500	003994	SUMITOMO	II	PROCIMIDONA
SIENA	I	Kg	200	27917	ALLIER	III	ACETAMIPRIDO
SILVERADO	H	L	388	8111	ADAMA	II	PICLORAM
SIMATOP RAINBOW	H	L	250 + 250	23118	RAINBOW	III	ATRAZINA + SIMAZINA
SIMBIO MIX	F	Kg	640 + 80	37517	PROREGISTROS	I	MANCOZEBE + CIMOXANIL
SIMBOLL 125 SC	F	L	125	11009	ALBAUGH	III	FLUTRIAFOL
<b>Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>							
SIMTRAC 500	H	L	250+250	13708	ATANOR	III	ATRAZINA + SIMAZINA
SINERGE EC	H	L	200 + 300	006496	FMC	I	CLOMAZONA + AMETRINA

05/06/2020

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



<b>Restrição de uso para <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Acanthospermum hispidum</i> em algodão e <i>Althernanthera tenella</i> e <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> em cana-de-açúcar. - ATÉ 31/01/2018 PARA ALTERAÇÃO DA BULA DO COMÉRCIO COM A INFORMAÇÃO DA CLASSE TOXICOLÓGICA DE II – ALTAMENTE TÓXICA; PARA I – EXTREMAMENTE TÓXICA.</b>							
SINGULAR BR	I	L	600	06912	OURO FINO	I	FIPRONIL
SIPTRAN	H	L	500	6807	OXON BRASIL	III	ATRAZINA
SIPTRAN 500 SC	H	L	500	2398504	OXON BRASIL	III	ATRAZINA
SIPTROIL	H	L	400	010307	OXON BRASIL	III	ATRAZINA
SIRIUS 250 SC	H	L	250	00692	IHARABRAS	IV	PIRAZOSSULFUROM-ETILICO
SIRTAKI GOLD	H	L	300+200	36619	OXON	Cat.4	AMETRINA + CLOMAZONA
<b>Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i> e <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> em cana-de-açúcar. Todas as restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 06/05/2020.</b>							
SIVANTO PRIME 200 SL	I	L	200	21817	BAYER	Cat.4	FLUPIRADIFURONA
<b>Restrição de uso para a cultura do café. Excluída a modalidade de aplicação em bandeja para a cultura do fumo. A informação deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 07/04/2020.</b>							
SKIP 125 SC	F	L	125	05308	ALBAUGH	III	FLUTRIAFOL
<b>Restrição de uso para aplicação aérea e Restrição de uso para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> na cultura da soja.</b>							
SMARTFRESH	R	Kg	33	003003	AGROFRESH	III	METILCICLOPROPENO
SMARTFRESH SMARTTABS	R	Kg	6,3	7709	AGROFRESH	II	METILCICLOPROPENO
SMITE	A	L	110	015407	SUMITOMO	II	ETOXAZOLE
SNIPER	H	L	115+129,5	12518	NUFARM	I	FLUROXIPIR METILICO + PICLORAM
SOBERAN	H	L	420	05108	BAYER	III	TEBOTRIONE
<b>Restrição de uso para <i>Alternanthera tenella</i>, <i>Ipomoea acuminata</i> e <i>Nicandra physaloides</i>.</b>							
SOLARA 500	H	L	500	05905	FMC	III	SULFENTRAZONA
SOLDIER	H	Kg	720	13614	RAINBOW	III	GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i>, <i>Commelina benghalensis</i>.</b>							
SOLIST 430 SC	F	L	430	11609	ROTAM	III	TEBUCONAZOL
SOMBRERO	I	L	600	4115	ADAMA	III	IMIDACLOPRIDO
<b>Restrição de uso para <i>Syntermes molestus</i> na cultura do arroz</b>							
SONATA	F	L	14,35	04311	BAYER	III	BACILLUS PUMILLUS
SOURCE	I	L	250	1008	BASF	II	FIPRONIL
SOURCE TOP	I,F	L	250 + 25 + 225	24018	BASF	II	FIPRONIL + PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO-METÍLICO
<b>Restrições de uso para <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> e <i>Lasioderma theobromae</i> em algodão; <i>Phytium spp</i> em milho; <i>Alternaria alternata</i>, <i>Aspergillus spp</i>, <i>Colletotrichum graminicola</i>, <i>Fusarium moniliforme</i>, <i>Penicillium spp</i>, <i>Phoma spp</i>, <i>Phytium spp</i> em sorgo e <i>Phytium spp</i> em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos no comércio até 24/07/2019.</b>							
SOYACLEAN XTRA	H	Kg	700	14518	RAINBOW	I	IMAZETAPIR
<b>Restrição para a cultura do feijão, devendo a informação constar na bula do comércio até 12/03/2019.</b>							
SOYAQUIM 700 WG	H	Kg	700	005305	NUFARM	III	IMAZAQUIM
SOYVANCE	H	Kg	525+175	7814	BASF	I	IMAZAPIR+IMAZAPIQUE
SPADA WG	H	Kg	600	01503	UPL	I	PROPANIL
<b>Restrição de uso para <i>Aeschynoneme rudis</i> no arroz irrigado.</b>							
SPARVIERO 50	I	Kg	50	13918	OXON	Cat.4	LAMBDA – CIALOTRINA
SPECTRO	F	L	150	003094	SYNGENTA	III	DIFENOCONAZOL
SPERTO	I	Kg	250 + 250	14617	UPL	III	ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA

05/06/2020

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



TRUENO XT	H	L	208,62 + 59,17 + 115,74	11418	DOW	IV	TRICLOPIR-BUTOTÍLICO + SAL DE POTÁSSIO DE AMINOPIRALIDE + SAL DE POTÁSSIO DE PICLORAM
TRUENZA	I	Kg	250	15108	SINON	I	DIFLUBENZUROM
TRULYMAX	I	Kg	250	02809	SINON	I	DIFLUBENZUROM
<b>Restrição para <i>Rhammatocerus schistocercoides</i> e <i>Rhammatocerus</i> spp. A empresa possui até 30/11/2018 para inserir a informação na bula comercial do produto.</b>							
TRUNFO	H	L	280	41818	UPL	III	GLUFOSINATO SAL DE AMÔNIO
TRUNKER	H	L	667	01614	DOW	II	TRICOPILIR-BUTOTÍLICO
TRUPER	H	L	115,30+333 ,80	06706	DOW	I	FLUROXIPIR METÍLICO + TRICLOPIR BUTOTÍLICO
<b>Restrição de uso para <i>Sida santaremnensis</i> e <i>Eryngium horridum</i>.</b>							
TUIT FLORESTAL	I	Kg	800	006504	BASF	I	FIPRONIL
TUPAN 720 WG	H	Kg	720	9315	CROPChem	III	GLIFOSATO
<b>Restrição de uso para <i>Ageratum conyzoides</i>, <i>Chenopodium ambrosioides</i> e <i>Commelina benghalensis</i>.</b>							
TURBINE 500 WG	I	Kg	500	005705	FMC	III	FLONICAMIDA
TURBO	I	L	50	009395	BAYER	II	BETA CIFLUTRINA
<b>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>Ecdytoplopha aurantiana</i> no citros.</b>							
TURUNA	H	L	114+447	014207	STOCKTON GROUP	I	PICLORAM + 2,4-D
TUTOR	F	kg	691	02908	BASF	Cat.5	HIDROXIDO DE COBRE
TUVAL	S	L	100	007399	TRADECORP	IV	CLORETO DE CLORMEQUATE
TWISTER	H	Kg	250	003103	FMC	III	CLORIMUROM ETILICO
<b>Restrição de uso para <i>Ipomoea grandifolia</i>.</b>							
TWIXX	F	Kg	473,5 + 473,5	35419	AGRIVALLE	IV	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS cepa CPQBA 040-11 DRM 01 + BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS cepa CPQBA 040-11 DRM 04
TYSON 750 WG	H	Kg	750	8913	ROTAN	III	NICOSSULFUROM
<b>Restrição de uso para a cultura da soja. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 21/07/2020.</b>							
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
<b>Restrição de uso para <i>Cyperus rotundus</i>, <i>Amaranthus deflexus</i>, <i>Senna obtusifolia</i>, <i>Sida cordifolia</i>.</b>							
U-46 PRIME	H	L	806	02704	NUFARM	I	2,4-D
ATRAZINA ATANOR 50 SC	H	L	500	000602	ATANOR	III	ATRAZINA
<b>Restrição para o alvo <i>Commelina difusa</i>. A restrição deverá constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 08/04/2020.</b>							
UNIMARK 700 WG	H	Kg	700	09711	UPL	II	METRIBUZIM
UNIQUE	N	Kg	300	26018	BALLAGRO	IV	PAECILOMYCES LILACINUS
UNIX 750 WG	F	Kg	750	8999	SYNGENTA	I	CIPRODINIL
UNIZEB 800 WP	F/A	Kg	800	07909	UPL	I	MANCOZEB
<b>Restrição para o alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> na cultura do citros</b>							
UNIZEB GLORY	F	Kg	50 + 700	3315	UPL	III	AZOXISTROBINA + MANCOZEB
<b>O produto teve ainda alteração de dose para <i>Phakopsora pachyrhizi</i> em soja, de 1,5 a 2,0 Kg/ha para 2,0 Kg/ha, seguindo o Ato nº 82 de 26 de setembro de 2017 em seu item 4, diz que os produtos fabricados anteriormente a data do prazo determinado pelo item 1 do mesmo ato, poderão ser comercializados até esgotamento.</b>							
UNIZEB GOLD	F/A	Kg	750	018007	UPL	I	MANCOZEB
<b>Restrição para a cultura da banana, bem como o alvo <i>Phyllosticta citricarpa</i> na cultura do citros</b>							
UPMYL	I	L	215	6914	UPL	I	METOMIL

05/06/2020