

BOLETIM INFORMATIVO – CADASTRO DE AGROTÓXICOS

2024 – 1º/semestre



SETEMBRO/2024

**AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO
PARANÁ**

**Suzana Aparecida de Carvalho –
Coordenadora Cadastro de Agrotóxicos**

Boletim Informativo

Cadastro de Agrotóxicos

Este Boletim tem como finalidade trazer informações sobre o programa de Cadastro de Agrotóxicos do Departamento de Sanidade Vegetal (DESV), da Agência de Defesa Agropecuária do Paraná.

ÍNDICE

Número de solicitações

Taxas

Quantidades totais

Cadastros iniciais

Alterações de cadastro

Cancelamentos

NÚMERO DE SOLICITAÇÕES

O número de solicitações gerais até agosto 2024 (primeira quinzena): 911

- Alteração de cadastro: 538
 - Cadastro produtos químicos: 174
 - Cadastro produtos biológicos: 60
 - Atendimento a notificações: 61
 - Cancelamentos: 78
-

TAXAS

Os valores de taxas seguem a Unidade Padrão Estadual, portanto variável durante o ano.

Processos de alteração são isentos de taxa

Processos de Manutenção anual – Vencimento 30/04

Os processos de manutenção são cobrados aos produtos cadastrados, com status: liberados, liberados com restrição e suspensos.

Produtos cancelados, em processo de cancelamento ou cadastrados no ano corrente não pagam taxa de manutenção.

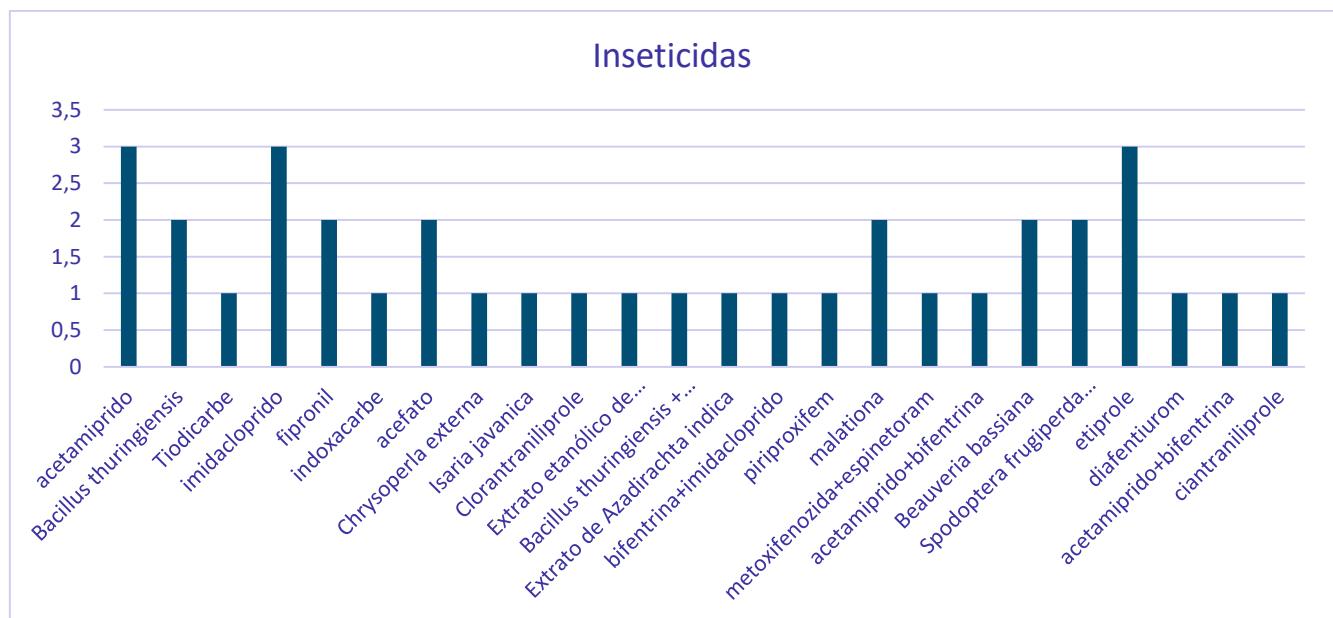
QUANTIDADES TOTAIS (dados agosto/2024)

Marcas comerciais totais (liberados, liberados com restrição, suspensos, proibidos, cancelados): 3.105

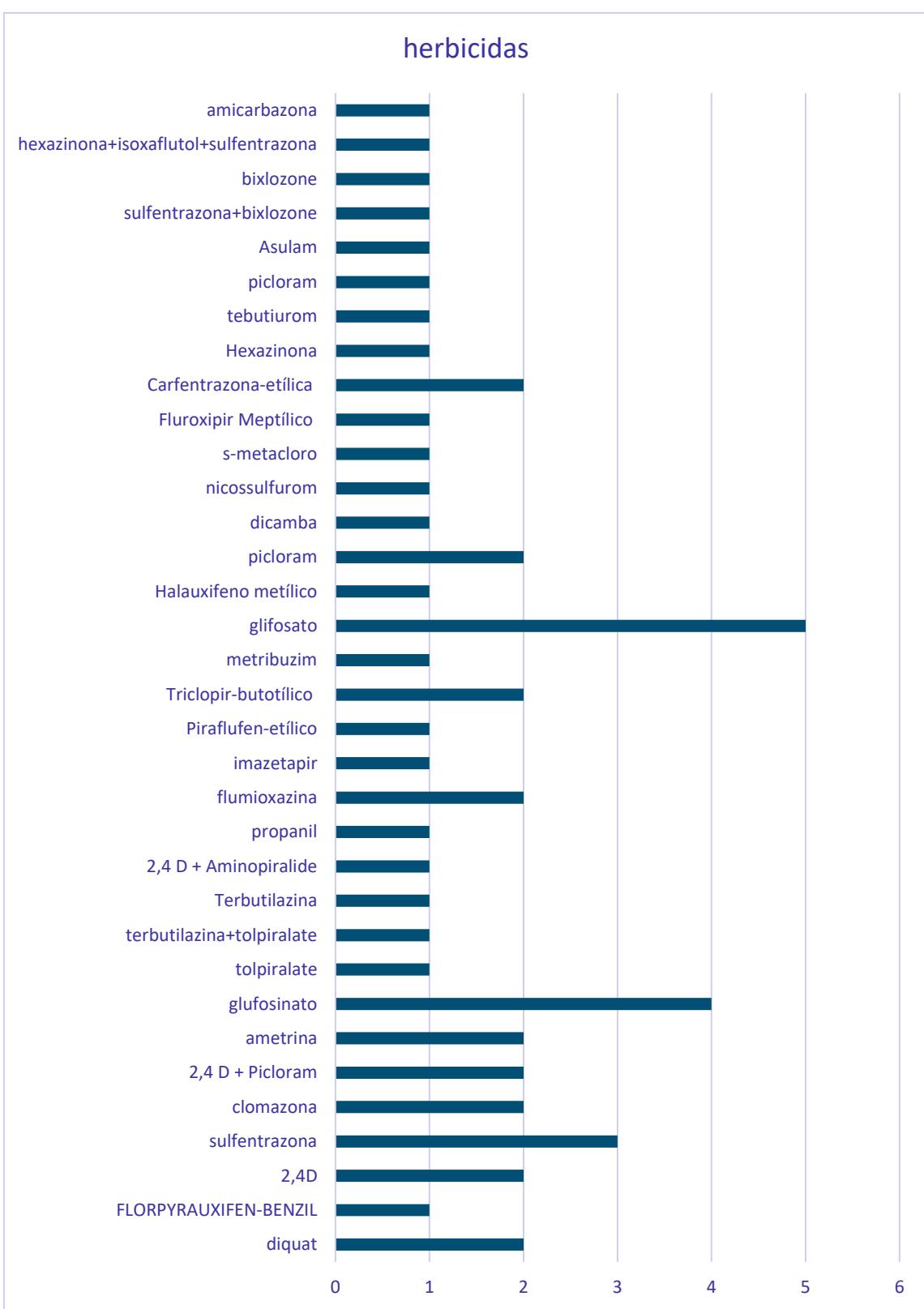
Marcas comerciais vigentes (liberados, liberados com restrição): 2.339

Ingredientes ativos:

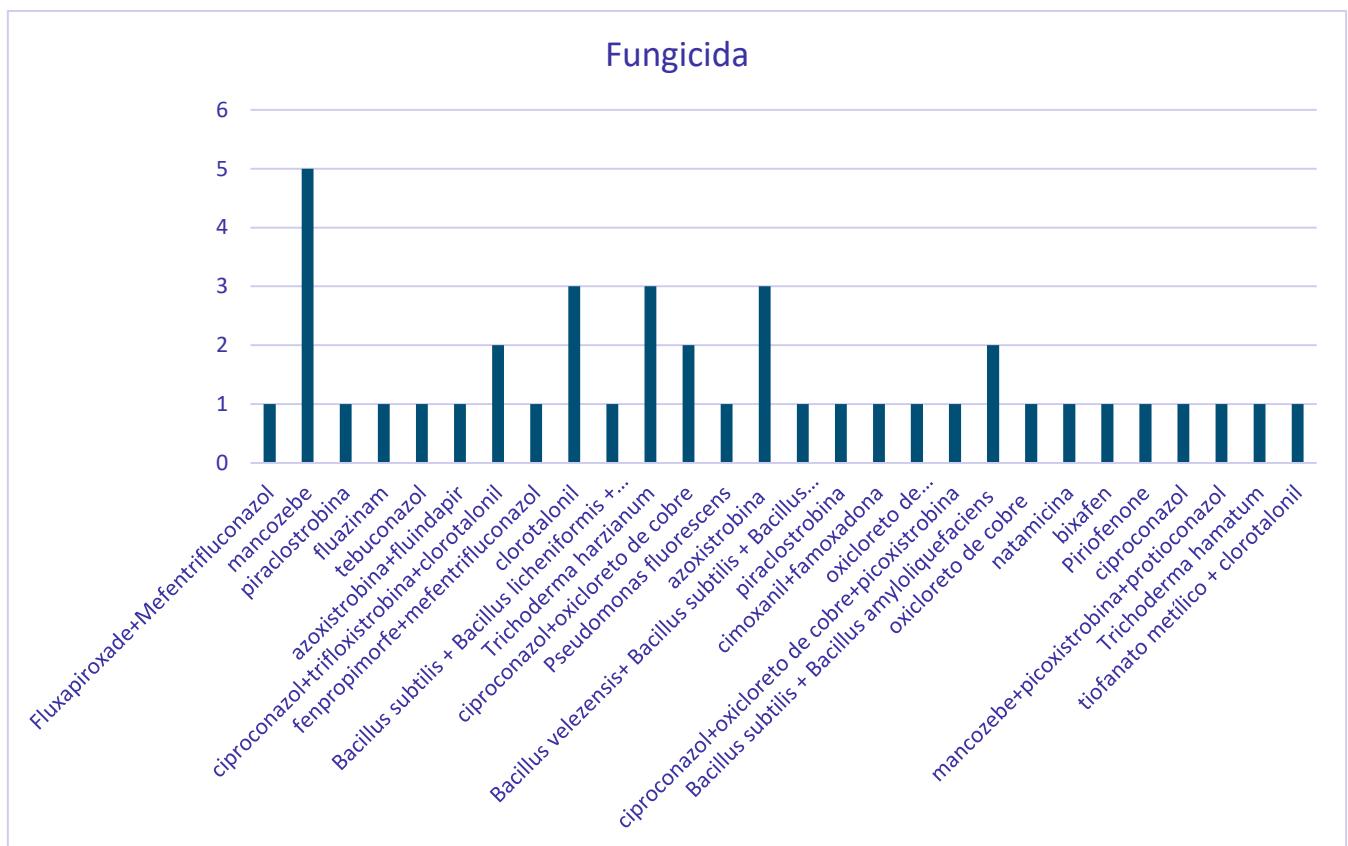
CADASTRO INICIAL



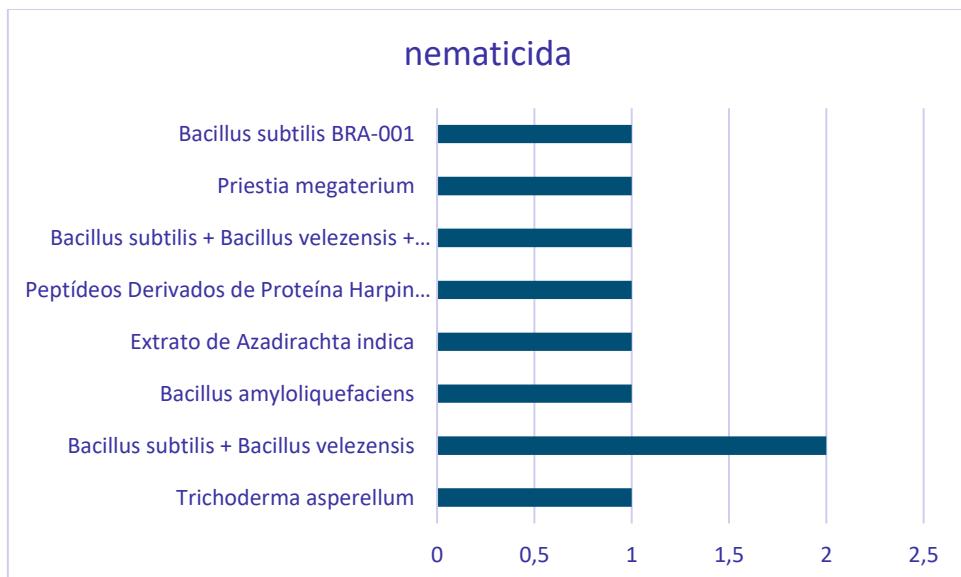
Quantidade e ingredientes ativos inseticidas cadastrados em 2024/1º semestre



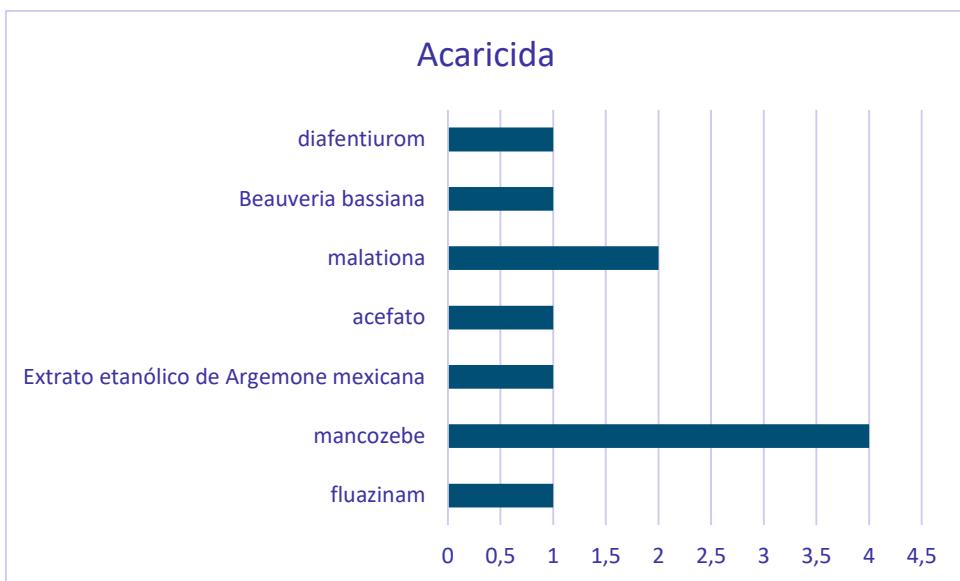
Quantidade e ingredientes ativos herbicidas cadastrados em 2024/1º semestre



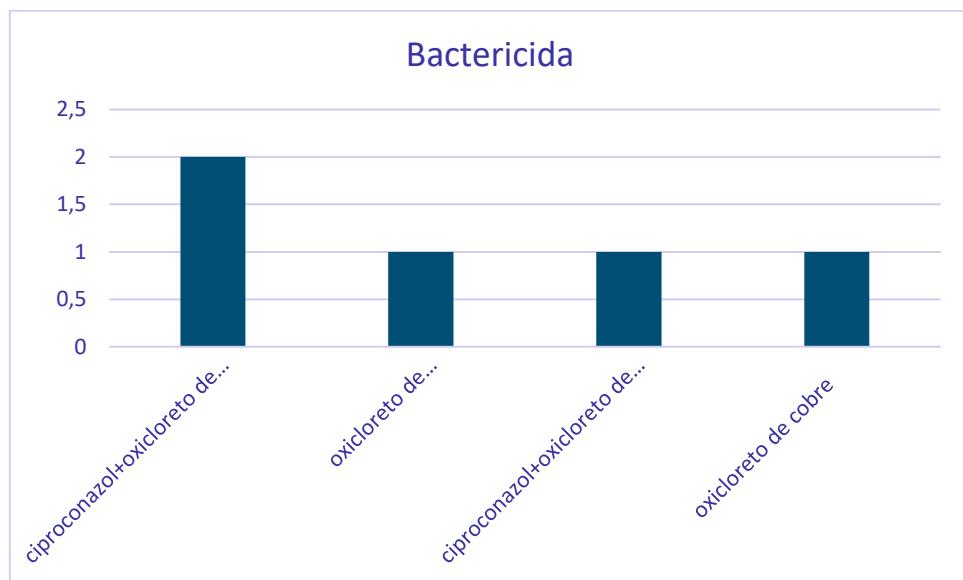
Quantidade e ingredientes ativos fungicidas cadastrados em 2024/1º semestre



Quantidade e ingredientes ativos nematicidas cadastrados em 2024/1º semestre



Quantidade e ingredientes ativos acaricidas cadastrados em 2024/1º semestre

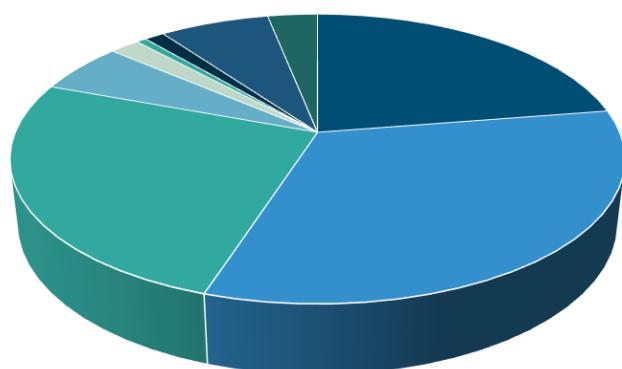


Quantidade e ingredientes ativos bactericida cadastrados em 2024/1º semestre

Outros

Ativador de plantas	Quantidade
Bacillus aryabhatai + Bacillus haynesii + Bacillus circulans	1
Feromônio	Quantidade
(Z)- tricos-9-ene	1
Acetato de (E)-8-dodecenila	1

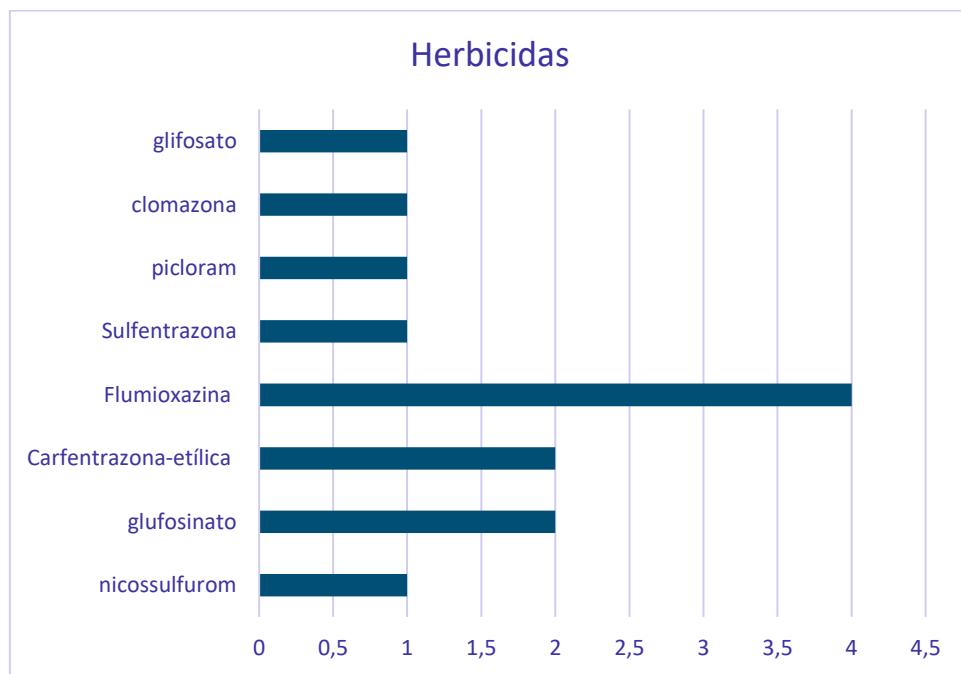
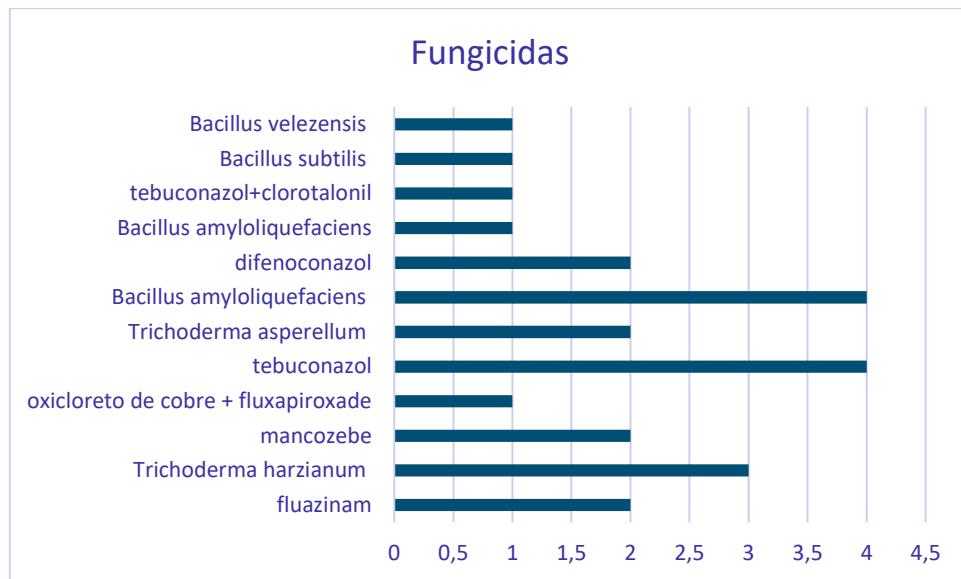
Quantidades por classe

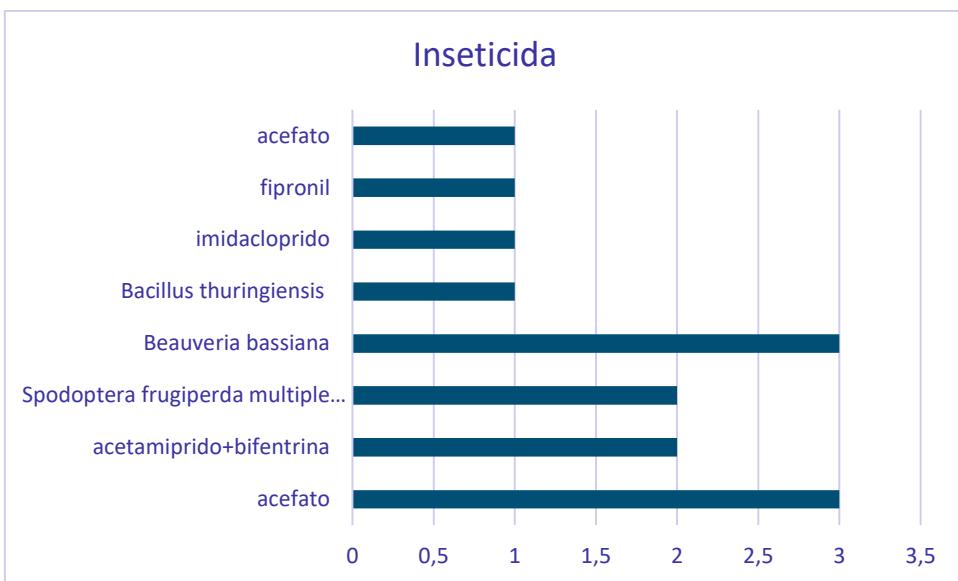


- Inseticida
- herbicida
- fungicida
- regulador de crescimento
- ativador de plantas
- nematicida
- Feromônio
- Acaricida
- Bactericida

INCLUSÃO DE MARCA COMERCIAL

Os produtos com inclusão de marca comercial, tem entrada como cadastro inicial, porém aqui contabilizados separadamente para dar um panorama dessa modalidade





Outros

Regulador de crescimento metilciclopropeno Quantidade 1

Nematicida	Quantidade
Purpureocillium lilacinum	2
Bacillus amyloliquefaciens	2
Bacillus amyloliquefaciens+ Bacillus thuringiensis + Bacillus subtilis	2

Bactericida	Quantidade
oxicloreto de cobre + fluxapiroxade	1
Bacillus subtilis	1
Bacillus velezensis	1

Acaricida	Quantidade
Beauveria bassiana	2
fluazinam	1
acefato	2

ALTERAÇÕES DE CADASTRO

As alterações de cadastro mais significativas se referem as inclusões de culturas, ou alvos, nos produtos comerciais.

1. HERBICIDAS

glufosinato	feijão, milho
clomazona	fumo
diurom	abacaxi
diquate	algodão, girassol, milho e soja
glufosinato	coco, açaí, castanha-do-pará, dendê, pinhão, pupunha ameixa, arroz, aveia, banana, cacau, cevada, citros, coco, dendê, eucalipto, feijão, fumo, maçã, nectarina, pastagens, pera, pêssego, pinus, pupunha, seringueira, trigo, uva, milho geneticamente modificado, soja geneticamente modificada, maturação em cana-de-açúcar e área de pousio
glifosato	palma forrageira
tebutiurom	abacate, mamão, mandioca
Metsulfurom-Metílico	amendoim, cana, eucalipto
Flumioxazina+S-metolacloro	eucalipto
fluroxipir-meptilico+triclopir-butotílico	batata, cenoura, café, fumo, batata doce, batata yacom, cará, gengibre, inhame, mandioquinha salsa, mamão, repolho, brócolis, couve, couve chinesa, couve flor, couve-de-bruxelas
S-metalocloro	sorgo, pós emergência aveia, centeio, trigo e triticale
Trifluralina	arroz irrigado, algodão ogm, milho ogm
glifosato	algodão ogm, milho ogm
glifosato	coco, dendê
diurom + sulfentrazona	algodão
piraflufen-etílico	soja ogm, milho ogm
glufosinato	café, caqui, carambola, figo, goiaba, mangaba, marmelo, nêspera, milho, sorgo, aveia, centeio, cevada, triticale e erradicação de soqueira em cana-de-açúcar
glifosato	eucalipto
diquate+flumioxazina	eucalipto
2,4 D + Picloram	eucalipto
Triclopir-butotílico	soja
glufosinato	acelga, agrião, almeirão, amendoim, aveia, brócolis, caju, cana-de-açúcar, caqui, carambola, centeio, cevada, chicória, couve, couve-de-bruxelas, couve-chinesa, couve-flor, ervilha, espinafre, estévia, feijões, figo, goiaba, grão-de-bico, kiwi, mangaba, marmelo, mostarda, nêspera, pêra, rúcula, triticale, lentilha
diquate	arroz, banana, batata, maçã, sorgo, trigo, alho, aveia, cebola, chalota, centeio, cevada, milheto, sorgo e triticale

diquate	arroz, banana, batata, maçã, sorgo, trigo, alho, aveia, cebola, chalota, centeio, cevada, milheto, sorgo e triticale
glifosato	pastagens
piroxasulfona	pastagens
2,4 D	aveia, centeio, duboisia, milheto, sorgo, triticale, trigo, manejo outonal em algodão e soja, dessecção algodão
glifosato	abacate, abacaxi, azeitona, cacau, cupuaçu, guaraná, lichia, macadâmia, manga, maracujá, noz pecã, romã, açaí, castanha do Pará, dendê, pinhão, pupunha, caju, caqui, carambola, figo, goiaba, kiwi, mangaba, marmelo, nêspera, amendoim, ervilha, feijões, grão-de-bico, lentilha, milheto, sorgo, aveia, centeio, cevada, triticale, algodão geneticamente modificado, milho geneticamente modificado
piroxasulfona	algodão
Nicossulfurom	sorgo
2,4 D + Picloram	Cana
Diquate	batata, feijão
terbutilazina	cana
2,4 D	soja geneticamente modificada
glifosato	algodão, algodão geneticamente modificado, arroz irrigado, cevada, feijão, fumo, milho geneticamente modificado, seringueira, soja (dessecção), soja geneticamente modificada
glufosinato + s-metolacloro	amendoim, sorgo
Cletodim+ haloxifopq-p-metílico	milho, trigo
terbutilazina	sorgo
glufosinato	milho geneticamente modificados, soja geneticamente modificados

2. FUNGICIDAS

Mandipropamida	uva, caju, caqui, figo, goiaba e mangaba
azoxistrobina + tebuconazol	manga e uva
pinoxistrobina+benzovindiflupir	amendoim, feijões, milheto
mancozebe	algodão, banana, cravo, crisântemo, gladiolo, milho, rosa, soja
glifosato	coco, mamão, seringueira, fumo, algodão, feijão e soja geneticamente modificada
tiofanato-metílico	algodão, amendoim, aveia, cevada, ervilha, milho, pinhão manso, sorgo, trigo
clorotalonil	abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, alho, arroz, aveia, cebola, cevada, chuchu, grão-de-bico, mamão, manga, maracujá, maxixe, melancia, melão, pepino, sorgo
mancozebe	abóbora, alho, amendoim, arroz, batata, berinjela, beterraba, brócolis, café, cebola, cenoura, citros, couve, couve-flor, ervilha, feijão, feijão vagem, figo, fumo, maçã, manga, melancia, melão, pepino, pêssego, pimentão, repolho, tomate e uva

	repolho, cebolinha, abacate, abacaxi, abobrinha, abóbora, acelga, alecrim, alho, alho-poró, almeirão, ameixa, amendoin, anonáceas, aveia, azeitona, batata-doce, batata yacom, berinjela, beterraba, brócolis, caju, caqui, carambola, cará, cebola, cenoura, cevada, chalota, chicória, chuchu, centro, couve, couve-chinesa, couve-de-Bruxelas, couve-flor, ervilha, espinafre, feijões, figo, gengibre, goiaba, grão-de-bico, guaraná, hortelã, inhame, jiló, mamão, mandioquinha-salsa, mangaba, manjericão, manjerona, maracujá, marmelo, maxixe, melancia, melão, morango, mostarda, nabo, nêspera, noz pecã, orégano, pêra, pêssego, pimenta, pitanga, quiabo, kiwi, rabanete, romã, rúcula, salsa, sálvia, seriguela, uva
azoxistrobina + difenoconazol	algodão, alho, cebola, chalota, ameixa, marmelo, canola, nectarina, nêspera, alface, agrião, almeirão, chicória, espinafre, rúcula, mostarda, acelga, estévia, amora, azeitona, framboesa, pitanga, seriguela, mirtilo, pêra, duboisia, milho
Fluazinam	café
Azoxistrobina+ Ciproconazol	tomate
Fluazinam	alface, alho, almeirão, banana, caju, caqui, cebola, cenoura, chicória, crisântemo, figo, goiaba, ornamentais, rosa
Difenoconazol	abacate, abobrinha, amendoin, ervilha, feijão, maracujá, tomate e uva
Piraclostrobina	tomate
Mancozebe	aveia, centeio, triticale
Picoxistrobina+protoconazol	feijão, milho, trigo, amendoin, aveia, centeio, cevada, feijões, milheto, sorgo, triticale
tebuconazol + picoxistrobina	cana, milho, trigo
Piraclostrobina	uva
azoxistrobina + tebuconazol	banana, citros, feijão
clorotalonil	maracujá
ciproconazol	alho, café, crisântemo, melancia, ornamentais, cevada, trigo e triticale
cimoxanil+zoxamida	acelga, agrião, alface, almeirão, brócolis, chicória, couve, couve chinesa, couve-de-Bruxelas, couve flor, espinafre, estévia, melão, melancia, mostarda, repolho e rúcula
trifloxistrobina+ protioconazol+bixafen	amendoim
clorotalonil	banana, melão, soja, uva e milho
mancozebe + picoxistrobina + protioconazol	algodão

3. INSETICIDAS

Piriproxifem	tabaco
Clorpirifós	pastagens, cevada, maçã, sorgo
óleo de casca de laranja	fumo, milho, milheto, sorgo
cyantraniliprole	amendoim

	Alface, Batata, Feijão, Maçã, Manga, Milheto, Melão, Melancia, Pêssego, Pimentão, Pepino, Repolho, Soja, Sorgo, Tomate, Uva, Abóbora, Abobrinha, Chuchu, Maxixe, Brócolis, Couve, Couve flor, Couve-chinesa, Couve-de-bruxelas, Jiló, Berinjela, Pimenta, Quiabo, Agrião, Almeirão, Chicória, Espinafre, Rúcula, Mostarda, Acelga, Ameixa, Nectarina, Nêspora, Pêra, Amendoin, Ervilha, Feijões, Grão-de-bico, Lentilha
indoxacarbe	
Clothianidin	milheto e sorgo
acetamiprido	milho
metomil	aveia, centeio, cevada, couve chinesa, couve-de-bruxelas, couve-flor, milheto, sorgo e triticale
deltametrina	abóbora, abobrinha, ameixa, chuchu, ervilha, feijão caupi, goiaba, grão-de-bico, jiló, manga, marmelo, maxixe, nectarina, nêspora, pêra, pimentão, quiabo e uva
Acetamiprido+Bifentrina	eucalipto
Buprofezina	abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, algodão, anonáceas, begônia, berinjela, cacau, chuchu, citros, cupuaçu, feijão, gérbera, guaraná, jiló, kiwi, mamão, manga, maracujá, maxixe, melancia, melão, pepino, pimenta, pimentão, quiabo e romã
Fosfeto de Alumínio	algodão, amendoin, cacau e sorgo
Bifentrina	eucalipto
acefato	cebola, cenoura, milho
Tolfenpirade	tomate
clorantraniliprole	arroz
Iufenuron	aveia, canola, centeio, cevada, gergelim, linhaça, mamona, milheto, sorgo e triticale
diafenertiom	amendoim, ervilha, feijão caupi, feijão fava, feijão vagem, grão-de-bico, lentilha, crisântemo
acetamiprido	aveia, centeio, cevada, batata, maçã, mamão, melão, melancia, sorgo, soja, trigo, triticale
glifosato	arroz, arroz irrigado e seringueira
acetamiprido+ lambda cialotrina	arroz, arroz irrigado, algodão, café, trigo, aveia, centeio, cevada, triticale, pastagem, amendoin, ervilha, feijão, feijões, fumo
Buprofezina	abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, anonáceas, berinjela, cacau, chuchu, cupuaçu, ervilha, guaraná, feijões, jiló, mamão, manga, maracujá, maxixe, melão, melancia, milho, milheto, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, romã e sorgo
Clorfluazuron	aveia, feijão, cana-de-açúcar, centeio, cevada, triticale, amendoin, ervilha, grão-de-bico, lentilha, brócolis, couve-flor, couve, couve-chinesa, couve-de-bruxelas, milheto, sorgo
Acetamiprido	Pastagens
acefato+bifentrina	algodão, tomate
Piriproxifem	feijão
imidacloprido	amendoim, arroz, aveia e cevada, soja
deltametrina	amendoim, cevada, feijão caupi
acetamiprido+lambda cialotrina	uva, caju, caqui, carambola, figo, goiaba, mangaba e kiwi
Acefato	amendoim, feijão
Clorfenapir	milheto e sorgo

lufenuron	algodão, batata, cana-de-açúcar e citros
acetamiprido	citros, eucalipto, abacaxi, abacate, anonáceas, azeitona, cacau, cupuaçu, guaraná, lichia, macadâmia, manga, maracujá, noz pecã, romã
Bifentrina	abacate, abacaxi, anonáceas, azeitona, cacau, caju, cupuaçu, figo, goiaba, guaraná, lichia, macadâmia, mangaba, maracujá, noz pecã, kiwi e romã
bifentrina + zetacipermetrina	pastagens
bifentrina	amendoim, aveia, centeio, cevada, citros, ervilha, feijões, grão-de-bico, lentilha, milheto, sorgo e triticale

4. INCLUSÃO DE ALVOS

ingrediente ativo	alvo	cultura
Inclusão de alvos em ingredientes ativos		
Fungicida	Alvo	cultura
Mefentrifluconazol	<i>Rhizoctonia solani</i>	arroz
azoxistrobina+tebuconazol	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	soja
protoconazol+pidiflumetofem	<i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Diaporthe ueckerae/miriciae</i> , <i>Diaporthe longicolla</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Colletotrichum clivicola/clivae</i> , <i>Cercospora flagelaris</i> , <i>Fusarium incarnatum</i> , <i>Fusarium equiseti</i> , <i>Fusarium proliferatum</i>	soja
tiofanato-metílico	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	soja
Bacillus subtilis + Bacillus velezensis + Bacillus pumillus	<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i> , <i>Mycosphaerella fijiensis</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ,	
oxicloreto de cobre	<i>Corynespora cassiicola</i> e <i>Pernospora mashurica</i>	soja
Difenoconazol	<i>Microsphaera difusa</i>	soja
Bacillus velezensis	<i>Colletotrichum falcatum</i>	
Trichoderma harzianum	<i>Puccinia polysora</i> <i>Exserohilum turcicum</i> <i>Cercospora zeae-maydis</i>	milho
mancozebe	<i>Diaporthe ueckerae/miriciae</i> , <i>Diaporthe longicolla</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Colletotrichum clivicola/clivae</i> <i>Cercospora flagelaris</i> , <i>Fusarium incarnatum</i> , <i>Fusarium equiseti</i> , <i>Fusarium proliferatum</i> , Quebramento das hastes <i>Diaporthe ueckerae/miriciae</i> , <i>Diaporthe longicolla</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Colletotrichum clivicola/ clivae</i> , <i>Cercospora flagelaris</i> , <i>Fusarium incarnatum</i> , <i>Fusarium equiseti</i> , <i>Fusarium proliferatum</i>	soja
oxicloreto de cobre	<i>Cercospora fusimaculans</i>	sorgo
mancozebe+protoconazol	<i>Phaeoisariopsis griseola</i> , <i>Alternaria alternata</i>	feijões
	<i>Botrytis gladiolorum</i>	ornamentais
	<i>Thielaviopsis paradoxa</i>	cana
	<i>Xanthomonas citri</i> subsp <i>citri</i>	citros
	<i>Diaporthe ueckerae/miriciae</i> <i>Diaporthe longicolla</i> <i>Colletotrichum truncatum</i> <i>Colletotrichum clivicola/clivae</i> <i>Cercospora flagelaris</i> <i>Fusarium incarnatum</i> <i>Fusarium equiseti</i> <i>Fusarium proliferatum</i>	soja
	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	banana
	<i>Drechslera teres</i>	cevada
	<i>Cercospora capsici</i> , <i>Cercospora melongenae</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	pimentão
	<i>Corynespora cassiicola</i>	soja
	<i>Colletotrichum coccodes</i> , <i>Stemphylium solani</i>	tomate
acetamiprido+lambda cialotrina	<i>Dalbulus maidis</i>	milho

Difenoconazol + Trifloxistrobina +		
Clorotalonil	<i>Corynespora cassiicola, Microsphaera diffusa, Septoria glycines</i>	soja
Bacillus velezensis	<i>Colletotrichum falcatum</i>	
Bacillus subtilis	<i>Colletotrichum falcatum</i>	
Oxicloreto De Cobre + Tebuconazol +		
Trifloxistrobina	<i>Diaporthe ueckerae/miriciae, Diaporthe longicolla, Colletotrichum truncatum, Colletotrichum cliviicola/clivae, Cercospora flagelaris, Fusarium incarnatum, Fusarium equiseti, Fusarium proliferatum</i>	soja
Oxicloreto De Cobre + ciproconazol +		
picoxistrobina	<i>Diaporthe ueckerae/miriciae, Diaporthe longicolla, Colletotrichum truncatum, Colletotrichum cliviicola/clivae, Cercospora flagelaris, Fusarium incarnatum, Fusarium equiseti, Fusarium proliferatum</i>	
Picoxistrobina+Benzovindiflupir	<i>Diaporthe ueckerae/miriciae, Diaporthe longicolla, Colletotrichum truncatum, Colletotrichum cliviicola/clivae, Cercospora flagelaris, Fusarium incarnatum, Fusarium equiseti, Fusarium proliferatum</i>	
Bacillus velezensis	<i>Colletotrichum truncatum e Corynespora cassiicola</i>	
Dimetomorf + Ametoctradina	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	chuchu
Bixafen	<i>Phoma costaricensis</i>	café
enxofre	<i>Podosphaera leucotricha</i>	maçã
mancozebe + picoxistrobina +		
protoconazol	<i>Puccinia polysora</i>	milho e milheto
	<i>Corynespora cassiicola e Phakopsora pachyrhizi</i>	soja

Inseticidas	Alvos	Cultura
Beauveria bassiana	<i>Hypothenemus hampei</i>	
Clorpirimifós	<i>Aphis gossypii, Eutinobothrus brasiliensis, Polyphgotarsonemus latus</i> <i>Hypotenemus hampei, Leucoptera coffeella</i>	algodão café
	<i>Diaphorina citri, Orthezia praelonga, Parlatoria cinerea, Seleaspidus articulatus</i>	citros
	<i>Empoasca kraemerii, Etiella zinckenella, Michaelus jebus</i>	feijão
	<i>Agrotis ipsilon, Elasmopalpus lignosellus, Mocis latipes</i>	milho
	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	soja
	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	tomate
	<i>Agrotis ipsilon, Elasmopalpus lignosellus, Pseudaletia sequax, Rhopalosiphum graminum, Sitobion avenae e Spoptera frugiperda</i>	trigo
indoxacarbe	<i>Dysdercus spp</i>	algodão
Bacillus thuringiensis	<i>Spodoptera frugiperda, Diaphania nitidalis, Alabama argillacea, Anticarsia gemmatalis, Mocis latipes, Eaclesimperialis magnifica, Heliothis virescens, Ascia monuste orseis, Trichoplusia ni, Brassolis sophorae</i>	
espinetoram	<i>Frankliniella schultzei</i>	soja
abamectina+ciantraniliprole	<i>Oxydia apidania</i>	citros
sulfatoxaflor	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	tomate
Isaria fumosorosea	<i>Unaspis citri</i>	citros
etiprole	<i>Sphenophorus levis</i>	
Beauveria bassiana	<i>Antonomus grandis, Frankliniella schultzei e Tetranychus urticae</i>	
flubendiamida	<i>Helicoverpa zea</i>	soja
tiodicarbe	<i>Helicoverpa zea</i>	soja
Extrato de Azadirachta indica	<i>Spodoptera frugiperda, Frankliniella shcultzei, Tuta absoluta</i>	
Isaria javanica	<i>Spodoptera frugiperda</i>	
Bifentrina	<i>Deois flavopicta</i>	
Beauveria bassiana	<i>Tetranychus urticae, Dalbulus maidis</i>	

Beauveria bassiana	<i>Glycaspis brimblecombei, Gonipterus scutellatus, Planococcus minor, Sphenophorus levis, Tetranychus urticae, Thaumastocoris peregrinus</i>	
imidacloprido	<i>Mahanarva fimbriolata</i>	cana
	<i>Cornitermes cumulans</i>	
Clorpirifós	<i>Pseudaletia sequax</i>	cevada
diafentiurom	<i>Bemisia tabaci</i>	rosa
Vírus	<i>Rachiplusia nu</i>	
indoxacarbe+novalurom	<i>Rachiplusia nu</i>	
acetamiprido+lambda cialotrina	<i>Dalbulus maidis</i>	milho
acefato+bifentrina	<i>Dichelops melacanthus</i>	milho
	<i>Spodoptera frugiperda</i>	soja
Beauveria bassiana	<i>Diaphorina citri</i>	
imidacloprido	<i>Dalbulus maidis, Diabrotica speciosa, Proconitermes triacifer, Rhopalosiphum maidis</i>	milho
Flubendiamida	<i>Crocidosema aporema</i>	feijão
Beta-Ciflutrina	<i>Sternuchus subsignatus, Myochorus armatus e Diabrotica speciosa</i>	soja, feijão caupi, feijão vagem
metomil	<i>Dalbulus maidis</i>	
carbaril	<i>Tuta absoluta</i>	
clorfenapir	<i>Dalbulus maidis</i>	milho
flupiradifurona	<i>Quesada gigas</i>	café
	<i>Anastrepha fraterculus, Ceratitis capitata</i>	uva
tiametoxam	<i>Diabrotica speciosa, Diceraeus furcatus, Diceraeus melacanthus</i>	cevada
	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	sorgo
acetamprido+bifentrina	<i>Aleurocanthus woglumi, Ecdytolopha aurantiana</i>	citros
	<i>Solanasca bordia</i>	mamão
	<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	manga

herbicida	alvos	
	<i>Acanthospermum hispidum, Alternanthera tenella, Amaranthus deflexus, Amaranthus viridis, Cyperus sesquiflorus, Desmodium adscendens, Digitaria insularis, Digitaria sanguinalis, Gnaphalium spicatum, Rhynchoselitrum repens, Sida cordifolia, Sida glaziovii.</i>	
diurom		
tiafenacil	<i>Conyza bonariensis e Borreria verticillata</i>	feijão e soja
2,4 D + Picloram	<i>Acacia paniculata e Solidago chilensis</i>	pastagens
terbutilazina+tolpiralate	<i>Cenchrus echinatus, Digitaria insularis, Pennisetum setosum, Bidens pilosa, Commelina benghalensis e Glycine max</i>	
metsulfurom-metílico	<i>Amaranthus hybridus, Conyza bonariensis e Ipomoea grandifolia</i>	
metsulfurom-metílico	<i>Spermacoce verticillata</i>	pastagens
Flumicloraque-Pentílico	<i>Gossypium hirsutum</i>	soja
Fluopiram	<i>soqueira cana</i>	cana
amicarbazona	<i>Euphorbia heterophylla, Sida cordifolia, Richardia brasiliensis, Ipomoea hederifolia, Ipomoea nil, Ipomoea purpurea, Merremia cissoides, Merremia aegyptia e Momordica charantia</i>	
sulfentrazona	<i>Commelina benghalensis</i>	soja

Sulfentrazona + S-Metolacloro	<i>Amaranthus hybridus, Amaranthus viridis, Ipomoea grandifolia, Bidens pilosa e Tridax procumbens</i>
oxifluorfem	<i>Portulaca oleracea, Amaranthus hybridus, Acanthospermum hispidum, Acanthospermum australe, Ipomoea aristolochiaefolia, Sida rhombifolia, Brassica rapa, Raphanus raphanistrum, Bidens pilosa, Galinsoga parviflora, Blainvillea latifolia, Richardia brasiliensis, Commelina benghalensis, Oryza sativa, Echinochloa crusgalli, Brachiaria decumbens, Panicum maximum, Cyperus ferax, Cyperus difformis</i>
Terbutilazina	<i>Eleusine indica, Digitaria insularis, Lolium multiflorum, Amaranthus hybridus, Commelina benghalensis, Ipomoea grandifolia e Spermacoce latifolia</i>

Nematicida	alvos
Bacillus amyloliquefaciens	<i>Heterodera glycines e Pratylenchus brachyurus</i>
Paecilomyces lilacinus	<i>Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica e Pratylenchus brachyurus</i>
Bacillus amyloliquefaciens	<i>Pratylenchus zeae</i>
Bacillus amyloliquefaciens	<i>Meloidogyne graminicola</i>
Bacillus subtilis	<i>Meloidogyne incognita, Meloidogyne javanica e Pratylenchus brachyurus</i>

Acaricida	alvos
Beauveria bassiana	<i>Tetranychus urticae</i>
Fluazinam	<i>Tetranychus urticae</i>
	<i>Tetranychus urticae</i>
Abamectina	<i>Tetranychus urticae</i>
Beauveria bassiana	<i>Tetranychus urticae</i>
diafentiurom	<i>Brevipalpus phoenicis</i>
Fenpiroximato	<i>Dolichotetranychus floridanus</i>
	<i>Raoiella indica</i>
Chrysoperla externa	<i>Tetranychus urticae</i>

CANCELAMENTOS

ia	motivo	
mesotriona	solicitação da empresa	herbicida
fipronil	solicitação da empresa	inseticida
acefato	solicitação da empresa	inseticida
<i>Amblyseius tamatavensis</i>	solicitação da empresa	inseticida
<i>Orius insidiosus</i>	solicitação da empresa	inseticida
<i>Neoseiulus californicus</i>	solicitação da empresa	acaricida
<i>Trichogramma galloi</i>	solicitação da empresa	inseticida
<i>Amicarbazona</i>	solicitação da empresa	herbicida
atrazina	solicitação da empresa	herbicida
clorimurom	solicitação da empresa	herbicida
tebutiurom	solicitação da empresa	herbicida
diurom	solicitação da empresa	herbicida
metomil	solicitação da empresa	inseticida
tiodicarbe	solicitação da empresa	inseticida
glifosato	solicitação da empresa	herbicida
<i>Beauveria bassiana</i>	solicitação da empresa	inseticida
fipronil	solicitação da empresa	inseticida
imidacloprido	solicitação da empresa	inseticida
metomil	solicitação da empresa	inseticida
tiodicarbe	solicitação da empresa	inseticida
tebuconazol	solicitação da empresa	fungicida
<i>nicossulfurom</i>	solicitação da empresa	herbicida
2,4 D + Picloram	solicitação da empresa	herbicida
<i>nicossulfurom</i>	solicitação da empresa	herbicida
oxicloreto de cobre	D.O.U	fungicida
terra diatomácea	solicitação da empresa	inseticida
azoxistrobina+ciproconazol	solicitação da empresa	fungicida
atrazina+simazina	solicitação da empresa	herbicida
ciproconazol	solicitação da empresa	fungicida
lambda cialtotrina	solicitação da empresa	inseticida
vírus VPN-HzSNPV	solicitação da empresa	inseticida
permetrina	solicitação da empresa	inseticida
Trifloxissulfurom-sódico	solicitação da empresa	herbicida
<i>Beauveria bassiana</i>	solicitação da empresa	inseticida
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	solicitação da empresa	nematicida
<i>Metarhizium anisopliae</i>	solicitação da empresa	inseticida
<i>Trichoderma harzianum</i>	solicitação da empresa	fungicida
<i>Clonostachys rosea</i>	solicitação da empresa	fungicida

abamectina	solicitação da empresa	inseticida, acaricida
oxicloreto de cobre	solicitação da empresa	fungicida
dimetoato	solicitação da empresa	inseticida, acaricida
mcpa	solicitação da empresa	herbicida
etefom	solicitação da empresa	inseticida
glifosato	solicitação da empresa	herbicida
lactofem	solicitação da empresa	herbicida
diurom	solicitação da empresa	herbicida
haloxifope-p-metílico	solicitação da empresa	herbicida
Flumioxazina	solicitação da empresa	herbicida
imidacloprido	solicitação da empresa	inseticida
Clorimurom-etílico	solicitação da empresa	herbicida
2,4D	solicitação da empresa	herbicida
glifosato	solicitação da empresa	herbicida
imazetapir	solicitação da empresa	herbicida
Ácido giberélico	solicitação da empresa	regulador de crescimento
Flumioxazina	solicitação da empresa	herbicida
diquate	solicitação da empresa	herbicida
glifosato	D.O.U	herbicida
Bispiribaque-sódico	solicitação da empresa	herbicida
novalurom	solicitação da empresa	inseticida
acetamiprido	solicitação da empresa	inseticida
sulfentrazona+amicarbazona	solicitação da empresa	herbicida
glifosato	solicitação da empresa	herbicida
PROEXADIONA CÁLCICA	solicitação da empresa	regulador de crescimento
bifentrina	solicitação da empresa	inseticida
metilciclopropeno	solicitação da empresa	regulador de crescimento
isoxaflutol	solicitação da empresa	herbicida
imidacloprido	solicitação da empresa	inseticida
abamectina	solicitação da empresa	inseticida, acaricida
hexazinona	solicitação da empresa	herbicida
tiodicarbe	solicitação da empresa	inseticida
Metsulfurom-Metílico	solicitação da empresa	herbicida
indoxacarbe	solicitação da empresa	inseticida
imidacloprido	solicitação da empresa	inseticida
procimidona	solicitação da empresa	fungicida
imidacloprido	solicitação da empresa	inseticida
metoxifenozida	solicitação da empresa	inseticida
cimoxanil+clorotalonil	solicitação da empresa	fungicida

BOLETIM INFORMATIVO – CADASTRO DE AGROTÓXICOS 2024/1º semestre

1º edição - Vol.1-2024

Redação: Suzana Aparecida de Carvalho

Revisão: Renato Rezende Young Blood (Adapar)

Fonte de Dados: Cadastro de Agrotóxicos/Agência de Defesa Agropecuária do Paraná (Adapar)

Disponível online: <https://www.adapar.pr.gov.br/Pagina/Agrotoxicos-no-Parana>

**Para sugestões e comentários: Suzana Carvalho
e-mail: suzanacarvalho@adapar.pr.gov.br – Telefone: 41 3313-4167**

Volume 1 -2024 – Autorizada a reprodução do conteúdo, desde que citada a fonte

Próxima edição Boletim – fevereiro/2025