



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

MAIORES INFORMAÇÕES: AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ – ADAPAR 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	UNID	CONC. I.A.	REGISTRO	EMPRESA REGISTRANTE	CLASSE TOXICOLÓGICA	INGREDIENTE ATIVO
2,4 D (240) + PICLORAM (64)SL	Н	L	406 + 103,6	31918	CCAB	Cat.5	2,4 D + PICLORAM

Restrição de uso para os alvos biológicos *Amaranthus viridis*, *Spermacoce alata*, *Croton glandulosus*, *Senna occidentalis*, *Waltheria indica*, *Bauhunia variegata*, *Bauhunia divaricata*, *Randia armata*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 09/11/2019.Restrição para *Senna obtusifolia* em arroz e *Solidago chilensis* em pastagens. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/12/2021.

2,4 D 806 SL ALAMOS	Н	L	806	6715	ALAMOS	Cat.4	2,4-D
2,4 D AGCN	Н	L	806	315	AGRICONNECTI ON	Cat.4	2,4-D
2,4 D CHDS	Н	L	806	11708	CHDS	Cat.4	2,4-D
2,4 D R 806 SL PERTERRA	Н	L	806	215	RAINBOW	Cat.4	2,4-D
2,4 D AGROIMPORT	Н	L	806	41418	AGROIMPORT	Cat.4	2,4-D

Restrições para alvos Alternanthera tenella em arroz e cana-de-açúcar; Ricinus communis em arroz irrigado; Ageratum conyzoides, Amaranthus deflexus, Amaranthus spinosus, Amaranthus viridis, Leonurus sibiricus, Lepidium virginicum, Portulaca oleracea, Sonchus oleraceus em aveia; Ageratum conyzoides, Amaranthus deflexus, Amaranthus hybridus, Amaranthus spinosus, Amaranthus viridis, Ipomoea aristolochiaefolia, Leonurus sibiricus, Lepidium virginicum, Portulaca oleracea, Sonchus oleraceusem centeio e cevada; Ageratum conyzoides, Alternanthera tenella, Amaranthus deflexus, Amaranthus hybridus, Amaranthus retroflexus, Amaranthus spinosus, Brassica rapa, Conyza bonariensis, Conyza summatrensis, Glycine max, Gossypium hirsutum, Ipomoea aristolochiaefolia, Leonurus sibiricus, Lepidium virginicum, Senecio brasiliensis, Senna obtusifolia, Senna occidentalis, Sida cordifolia, Solanum sisymbriifolium, Sonchus oleraceus, Spermacoce latifólia em milheto; Senna obtusifolia em pastagens; Acanthospermum hispidum, Aeschynomene rudis, Ageratum conyzoides, Alternanthera tenella, Amaranthus deflexus, Amaranthus hybridus, Amaranthus retroflexus, Amaranthus spinosus, Amaranthus viridis, Brassica rapa, Conyza bonariensis, Conyza summatrensis, Emilia sonchifolia, Glycine max, Gossypium hirsutum, Ipomoea aristolochiaefolia, Leonurus sibiricus, Lepidium virginicum, Physalis angulata, Portulaca oleracea, Richardia brasiliensis, Senecio brasiliensis, Senna obtusifolia, Senna occidentalis, Sida cordifolia, Solanum sisymbriifolium, Spermacoce latifólia em sorgo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 31/11/2023.

2,4-D AMINA CCAB 806 SL	Н	L	806	6615	CCAB	Cat.4	2,4-D
2,4-D COPALLIANCE	Н	Г	867	1228803	COPALLIANCE	Cat.4	2,4-D





# SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

Restrição para os alvos *Commelina virginica e Richardia brasiliensis*. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 01/02/2024. Restrição para *Amaranthus retroflexus* em cana-de-açúcar; *Galinsoga parviflora, Richardia brasiliensis, Sonchus oleraceus* em

Restrição para *Amaranthus retroflexus* em cana-de-açúcar; *Galinsoga parviflora*, *Richardia brasiliensis*, *Sonchus oleraceus* em pastagens; *Emilia sonchifolia*, *Sida rhombifolia* em soja; *Emilia sonchifolia* em trigo. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 23/04/2024.

2,4-D CROP 806 SL	Н	L	806	21316	SOLUS	1	2,4-D
2,4-D NORTOX	Н	L	806	03009	NORTOX	Cat.4	2,4-D

Restrição de uso para Sonchus oleraceus em aveia, sorgo e trigo; Amaranthus deflexus, Solanum palicanathum, Sida glaziovii, Solanum americanum em pastagens; Ricinus communis em arroz irrigado; Alternanthera tenella em arroz, cana-de açúcar, milho. Restrição para Sonchus oleraceus em centeio, cevada e triticale e Alternathera tenella em milheto. As restrições deverão constar nas embalagens dos produtos que estão no comércio no prazo de até 02/06/2023.

2,4 D TECNOMYL	Н	L	806	6515	TECNOMYL	Cat.4	2,4 D
Restrição para os alvos Alte	ernanther	a tenella e	em arroz e cana-de-	açúcar, <i>Ric</i>	inus communis er	n arroz irrigado	, Sonchus oleraceus
em aveia e sorgo, Sida cord	<i>lifolia</i> em	café. As r	estrições deverão o	constar nas	embalagens dos	produtos que es	stão no comércio no
prazo de até 23/11/2023.							
ABACUS HC	F	L	260+160	9210	BASF	Cat.4	PIRACLOSTROBINA+
							EPOXICONAZOL
ABADAY	I	L	50 + 300	1520	SUMITOMO	Cat.4	LUFENURON + TIODICARBE





# SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

ABADIN 72 EC	IA	L	72	19917	CROPCHEM	Cat.3	ABAMECTINA
ABAMECTIN 72 EC NORTOX	IA	L	72	29617	NORTOX	Cat.3	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Leuc</i> morango.	optera co	ofeella em	café, <i>Lyriomyza hi</i>	uidobrensis (	em crisântemo e S	teneotarspnem	us pallidus em
ABAMECTIN NORTOX 400 WG	AIN	Kg	400	6020	NORTOX	Cat.2	ABAMECTINA
ABAMECTIN PRENTISS	Al	L	18	000806	PRENTISS	Cat.3	ABAMECTINA
Restrição de uso para as cu Restrição para melão, <i>Stel</i> constar nas embalagens do	neotarso	nemus pa	llidus em morang			n pimentão. As	s restrições deverão
ABAMEX	Al	L	18	003801	SUMITOMO	Cat.4	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Polyj</i> <i>Lyriomyza sativa</i> em pimen		sonemus l	atus e Tetranychus	s <i>urtica</i> e em	mamão, <i>Lyriomyz</i>	a huidobrensis	em melão e
ABAMEX MAXX	AI	L	72	5221	CROPCHEM	Cat.3	ABAMECTINA
Restrição para <i>Leucoptera d</i> <i>Helicoverpa armigera</i> em soja. As restrições deve		ar nas em	balagens dos prod	utos que est	ão no comércio no	prazo de até 1	2/11/2021.
ABLE		L	72	2798	SIPCAM NICHINO	III	Bacillus thuringiensis
Restrição de uso para Bras	solis sop	<i>horae</i> na c	ultura do coco.				<u> </u>
ABSOLUTO FIX	F	L	720	28517	IHARA	Cat.2	CLOROTALONIL
ABSOLUTO 500 SC	F	L	500	16117	IHARA	Cat.3	CLOROTALONIL
ACADEMIC	F	Kg	60+700	001205	OXON BRASIL	Cat.5	CIMOXANIL+ MANCOZEBE
ACAPELA	F	L	250	8420	CORTEVA	Cat.5	PICOXISTROBINA
ACARIGEN	IA	L	18	13622	TECNOMYL	Cat.4	ABAMECTINA
Restrição de uso para <i>Brevi</i> embalagens dos produtos d						rições deverão	constar nas
ACCEDE	R	Kg	400	2823	SUMITOMO	Cat.5	ÁCIDO 1- AMINOCICLOPROF ANO-1- CARBOXÍLICO (ACC)
ACCEL	R	L	20	35521	SUMITOMO	Não Classif.	BENZILADENINA
ACCENT	Н	Kg	750	005806	CORTEVA	Cat.5	NICOSSULFUROM
ACCURATE	Н	Kg	600	05208	FMC	Cat.5	METSULFUROM- METÍLICO
Restrição de uso para Acan glandulosus e Sida rhombit				ome affinis e	Sida cordifolia em	cana-de-açúca	r, <i>Croton</i>
ACEFATO 750 TIDE	I,A	Kg	750	1378704	SIPCAM	Cat.5	ACEFATO
Restrição para batata. As re 06/03/2023.	estrições	deverão d	constar nas embala	agens dos p	rodutos que estão	no comércio n	oprazo de até
ACEFATO CCAB 750 SP	- 1	Kg	750	38618	CCAB	1	ACEFATO
Restrição para comércio e u Aphis gossypii, Eutinobroth ruficollis, Heliothis virescer Hedylepta indicata, Chalcod Trichoplusia ni, Piezodorus schultzei e Hedylepta indica prazo de até 12/11/2022.	hrus bras ns, Caliot dermus b guildinii	iliensis en hrips bras imaculatu , Epinotia	n tratamento de se iliensis, Alabama a s, Anticarsia gemn aporema, Euschist	mentes na ca argilacea, En natalis, Calio tus heros, Ca	ultura do algodão; npoasca kraemeri o othrips brasiliensis aliothrips phaseoli	Tetranychus u e Helicoverpa a e Empoasca ki , Frankliniella r	rticae, <i>Dysdercus</i> rmigera em algodão raemeri em feijão; odeos, <i>Frankliniella</i>
	Ι	I/ ni	750	00459304	AMERIBRÁS	Cot 4	ACEFATO
ACEFATO FERSOL 750 SP	I,A	Kg	750	00458294	AIVIERIDRAS	Cat.4	ACEFATO





### SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

feijão, Euschistos heros e							
	Hedylepta	indicata e	m soja	<u></u>			
ACEGOL	I	Kg	725	27323	RAINBOW	Cat.4	ACETAMIPRIDO
ACEHERO	1	Kg	750	08311	SABERO	Cat.2	ACEFATO
ACEMIP	1	Kg	200	20723	RAINBOW	Cat.5	ACETAMIPRIDO
Restrição para <i>Empoasca</i> s	spp em ma	amão e pa	ra pinhão manso. <i>A</i>	s restrições	deverão constar i	nas embalagen	s dos produtos que
estão no comércio no praze	o de até 1	6/08/2024.					
ACERA	I	L	64	14320	BALLAGRO	Cat.5	Bacillus thuringiensis
Restrição para <i>Ecdytolopha</i> o documento EPA/Mapa. A 02/07/2024.							
ACETA	1	Kg	200	2218	NUTRIEN	Cat.5	ACETAMIPRIDO
Restrição de uso para Mam comercial do produto.	ıão e Pinh	ão Manso	em <i>Empoasca sp.</i>	A empresa p	oossui ate 06/12/18	para incluir a	informação na bula
ACETAMIPRID CCAB 200 SP	I	Kg	200	10812	CCAB	Cat.4	ACETAMIPRIDO
Restrição para pinhão man embalagens dos produtos						es deverão coi	nstar nas
ACETAMIPRID CCAB 200 SP II	I	Kg	200	26020	CCAB	Cat.4	ACETAMIPRIDO
Restrição para mamão, e pa no prazo de até 04/08/2021.		manso. A	s restrições deverã	o constar n	as embalagens dos	produtos que	estão no comércio
ACETAMIPRID NORTOX200 SP	1	Kg	200	1218	NORTOX	Cat.4	ACETAMIPRIDO
Restrição de uso para <i>Emp</i>	oasca sp	em Mamão	o e Pinhão manso.				
ACLAMADO BR	Н	Kg	500	00712	OURO FINO	Cat.4	ATRAZINA
Restrição de uso para os al deverão constar nasembala Restrição para gramados.	agens dos						o. As restrições
31/09/2023.		T	io constar nas emb	alagens dos	s produtos que est	ão no comércio	
	As restriç	ões devera					MANCOZEBE + DIMETOMORFE
<b>31/09/2023.</b> ACROBAT MZ		T	io constar nas emb	alagens dos	s produtos que est	ão no comércio	MANCOZEBE +
31/09/2023.	F	Kg	600+90	002605	BASF	ão no comércio Cat.5	MANCOZEBE + DIMETOMORFE PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO
31/09/2023. ACROBAT MZ ACRONIS	F	Kg L	600+90 50+450	002605 4111	BASF BASF	Cat.5	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO
ACRONIS  ACRONIS  ACRONIS UBS	F	Kg L	600+90 50+450 50+450	002605 4111 23420	BASF BASF BASF	Cat.5 Cat.4 Cat.4	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO  AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOR
ACRONIS  ACRONIS  ACRONIS UBS  ACROSS	F F F oderus sca	Kg L L Kg slaris (aplic foliar), Aplicssicae (fol	600+90  50+450  50+450  40+40+500  250  ação foliar) na batanis gossypii (foliar) no repolho, Fr	002605 4111 23420 22820 010098 ta, Aparatere Aphis gos	BASF BASF BASF ADAMA SYNGENTA mes abbreviatus essypii (esguicho) n	Cat.5 Cat.4 Cat.4 Cat.5 Cat.5 cat.6	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO  AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOR OTALONIL  TIAMETOXAM  phis gossypii (foliar) sia tabaci
ACRONIS  ACRONIS  ACRONIS UBS  ACROSS  ACTARA 250 WG  Restrição de uso para Conc na melancia, Bemisia tabad raça B (esguicho) e Brevic gotejo para todas as cultur	F F F oderus sca	Kg L L Kg slaris (aplic foliar), Aplicssicae (fol	600+90  50+450  50+450  40+40+500  250  ação foliar) na batanis gossypii (foliar) no repolho, Fr	002605 4111 23420 22820 010098 ta, Aparatere Aphis gos	BASF BASF BASF ADAMA SYNGENTA mes abbreviatus essypii (esguicho) n	Cat.5 Cat.4 Cat.4 Cat.5 Cat.5 cat.6	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO  AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOR OTALONIL  TIAMETOXAM  phis gossypii (foliar) sia tabaci
31/09/2023. ACROBAT MZ  ACRONIS  ACRONIS UBS  ACROSS  ACTARA 250 WG  Restrição de uso para Cono na melancia, Bemisia tabac raça B (esguicho) e Brevic gotejo para todas as cultur ACTARA 750 SG	F F F oderus sca	Kg  L  Kg  Rlaris (aplic foliar), Aphossicae (folop para Fau	600+90  50+450  50+450  40+40+500  250  ação foliar) na bataliar you no repolho, Fristino cubae em fun	002605 4111 23420 22820 010098 ta, Aparater e Aphis gos ankliniella s	BASF BASF BASF ADAMA SYNGENTA mes abbreviatus espii (esguicho) nechultzei (canteiro)	Cat.5 Cat.4 Cat.4 Cat.5 Cat.5  Cat.6 Cat.7	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO  AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOR OTALONIL  TIAMETOXAM  phis gossypii (foliar) sia tabaci ira a modalidade de
31/09/2023.  ACROBAT MZ  ACRONIS  ACRONIS UBS  ACROSS  ACTARA 250 WG  Restrição de uso para Cono na melancia, Bemisia tabac raça B (esguicho) e Brevio	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	Kg  L  Kg  Rlaris (aplic foliar), Aplicsicae (folopara Faul Kg  L  Kg  L  Kg	600+90  600+90  50+450  50+450  40+40+500  250  cação foliar) na batanis gossypii (foliar) liar) no repolho, Fristino cubae em fun 750  500  go. As restrições de	002605  4111  23420  22820  010098  ta, Aparater e Aphis gos and iniella sino.  05313  01238404  everão cons	BASF BASF BASF ADAMA SYNGENTA Syngenta (canteiro) SYNGENTA SYNGENTA SYNGENTA SYNGENTA SYNGENTA SYNGENTA	Cat.5  Cat.4  Cat.4  Cat.5  Cat.5  m eucalipto, A onelão, Bemino tomate, para Cat.5  cat.5	MANCOZEBE + DIMETOMORFE  PIRACLOSTROBINA+ TIOFANATO METILICO  PIRACLOSTROBINA + TIOFANATO METILICO  AZOXISTROBINA+DIF ENOCONAZOL+CLOR OTALONIL  TIAMETOXAM  phis gossypii (foliar) sia tabaci ira a modalidade de  TIAMETOXAM  PIRIMIFOS-METIL  s que estão no