

Defensivos registrados no Ministério da Agricultura para a cultura do caju

Fotos: Luiz Augusto Lopes Serrano



	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
INSETICIDAS CONTROLE DE PRAGAS	CORAZA®	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e de ingestão	Broca-das-pontas Tripes-da-cinta-vermelha	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4
	DECIS® 25 CE	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e de ingestão	Broca-das-pontas Tripes-da-cinta-vermelha	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4
	DELEGATE®	Espinósinas	Espinetoram	Inseticida não sistêmico de origem biológica	Broca-das-pontas Lagarta-saia-justa Tripes-da-cinta-vermelha Traça-da-castanha	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Cicinnus callipius</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i> <i>Anacampsis phytomiella</i>	5
	ELEITTO®	Neonicotinóides e Éter difenílico	Acetamiprido + Etofenproxi	Inseticida sistêmico e de contato	Mosca-branca-do-cajueiro	<i>Aleurodicus cocois</i>	4
	PIRIPROXIFEN NORTOX®	Éter piridiloxipropílico	Piriproxi-fem	Inseticida de contato e translaminar	Mosca-branca-do-cajueiro	<i>Aleurodicus cocois</i>	5
	SIVANTO PRIME 200 SL®	Butenolida	Flupiradifuron	Inseticida sistêmico, de contato e de ingestão	Mosca-branca-do-cajueiro Pulgão	<i>Aleurodicus cocois</i> <i>Aphis gossypii</i>	4
FUNGICIDAS – CONTROLE DE DOENÇAS	AGRINOSE®	Inorgânico	Oxicloreto de cobre	Fungicida e bactericida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	AMISTAR TOP®	Estrobilurina e Triazol	Azoxistrobina + Difenconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	AVURA®	Estrobilurina e Triazol	Azoxistrobina + Difenconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	BRAVONIL TOP®	Isoftalonitrila + Triazol	Clorotalonil + Difenconazol	Fungicida de contato e sistêmico	Antracnose Podridão-do-fruto Septoriose	<i>C. gloeosporioides</i> <i>Phytophthora nicotianae</i> <i>Septoria anacardii</i>	2
	CURYGEN® EC	Triazol	Difenconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	4
	DEFEND® WDG	Inorgânico	Enxofre	Fungicida e acaricida de contato	Oídio	<i>Pseudoidium anacardii</i>	5
	DIFCOR® 250 EC	Triazol	Difenconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	3
	KUMULUS® DF	Inorgânico	Enxofre	Fungicida e acaricida de contato	Oídio	<i>Pseudoidium anacardii</i>	5

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
FUNGICIDAS – CONTROLE DE DOENÇAS	MANCOZEB NORTOX®	Ditiocarbamato	Mancozebe	Fungicida e acaricida protetor e de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	MICROTHIOL® DISPERSS WG	Inorgânico	Enxofre	Fungicida e acaricida de contato	Oídio	<i>Oidium anacardii</i>	5
	RAIGEN®	Isoftalonitrila + Triazol	Clorotalonil+ Difenoconazol	Fungicida de contato e sistêmico	Antracnose Podridão-do-fruto Septoriose	<i>C. gloeosporioides</i> <i>Phytophthora nicotianae</i> <i>Septoria anacardii</i>	2
	RIDOMIL GOLD MZ 680 WG®	Ditiocarbamato + Acilalaninato	Mancozebe + Metalaxil-M	Fungicida de contato e sistêmico	Podridão-do-fruto	<i>Phytophthora nicotiana var. nicotianae</i>	5
	SCORE®	Triazol	Difenoconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose Oídio	<i>C. gloeosporioides</i> <i>Oidium anacardii</i>	5
	TIMOREX® GOLD	Orgânico	Extrato de <i>Malaleuca alternifolia</i>	Fungicida e bactericida de contato e mesostêmica	Antracnose Oídio	<i>C. gloeosporioides</i> <i>Oidium anacardii</i>	4
	TUTOR®	Inorgânico	Hidróxido de cobre	Fungicida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	*ALION®	Alquilazina	Indaziflam	Herbicida sistêmico e seletivo, pré-emergente	Caruru-rasteiro Picão-preto Capim-brachiaria Capim-marmelada Capim-carrapicho Trapoeraba Buva Capim-colchão Capim-amargoso Capim-pé-de-galinha Leiteira Azevém Capim-colonião Guanxuma	<i>Amaranthus deflexus</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Commelina benghalensis</i> <i>Conyza bonariensis</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Sida rhombifolia</i>	5

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	DUAL GOLD®	Cloroacetanilida	S-Metolacoloro	Herbicida seletivo de pré-emergência	<p>Trapoeraba Caruru-de-mancha, Caruru Caruru-roxo, Caruru-branco Beldroega Capim-colchão, Milhã Capim-pé-de-galinha Capim-braquiária Capim-marmelada, Papuã, Fazendeiro, Picão-branco</p>	<p><i>Commelina benghalensis</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Galinsoga parviflora</i></p>	4
	**GLIFOSATO 720 WG NORSTOX®	Glicina substituída	Glifosato - sal de amônio	Herbicida não seletivo de ação sistêmica de pós-emergência	<p>Aveia-voluntária Braquiário Capim-braquiária Capim-marmelada Capim-carrapicho Grama-seda Junquinho Tiririca Capim-colchão Capim-amargoso Capim-arroz Capim-pé-de-galinha Azevém anual Capim-colônia Capim-azedo Grama-batatais Capim-da-guiné Capim-rasteiro Carrapicho-de-carneiro Mentrasto Apaga-fogo Caruru-roxo Caruru Picão-preto Erva-de-santa-luzia Erva-de-santa-maria Trapoeraba Buva Amendoim-bravo Fazendeiro Corda-de-viola Corda-de-viola Corda-de-viola</p>	<p><i>Avena strigosa</i> <i>Brachiaria brizantha</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus ferax</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Paspalum conjugatum</i> <i>Paspalum notatum</i> <i>Paspalum paniculatum</i> <i>Acanthospermum australe</i> <i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Alternanthera tenella</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Chamaesyce hirta</i> <i>Chenopodium ambrosioides</i> <i>Commelina benghalensis</i> <i>Conyza bonariensis</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Galinsoga parviflora</i> <i>Ipomoea grandifolia</i> <i>Ipomoea indivisa</i> <i>Ipomoea nil</i></p>	5

							CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO		
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	**GLIFOSATO 720 WG NORTOX®	Glicina substituída	Glifosato - sal de amônio	Herbicida não seletivo de ação sistêmica de pós-emergência	<p>Guaxuma, Guaxima, Malvastro ou Vassourinha Beldroega Nabo ou Nabiça Nabo ou Nabiça Poaia-branca Maria-mole Guaxuma Serralha Erva-quente Erva-de-touro Ervilhaca</p>	<p><i>Malvastrum coromandelianum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Raphanus sativus</i> <i>Richardia brasiliensis</i> <i>Senecio brasiliensis</i> <i>Sida rhombifolia</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Spermacoce latifolia</i> <i>Tridax procumbens</i> <i>Vicia sativa</i></p>	5
	**GLIFOSATO NORTOX SL®	Glicina substituída	Glifosato - sal de isopropilamina	Herbicida não seletivo de ação sistêmica de pós-emergência	<p>Arroz-vermelho Capim-massambará Aveia Capim-do-brejo Azevém Capim-oferecido Capim-amargoso Capim-das-roças Capim-angola Capim-mimoso Capim-arroz Capim-pé-de-galinha Capim-arroz Capim-kikuio Capim-braquiária Capim-rabo-de-burro Capim-carrapicho Capim-da-roça Capim-cebola Grama-batatais Capim-colchão Grama-seda Capim-colchão Grama-touceira Capim-colônia Milho Capim-coqueirinho Sapé</p>	<p><i>Oryza sativa</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Avena sativa</i> <i>Paspalum conspersum</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Pennisetum setosum</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Digitaria decumbens</i> <i>Brachiaria mutica</i> <i>Eragrostis pilosa</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Echinochloa cruspavonis</i> <i>Pennisetum clandestinum</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Andropogon bicornis</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Paspalum urvillei</i> <i>Chloris pycnothrix</i> <i>Paspalum notatum</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Paspalum paniculatum</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Zea mays</i> <i>Chloris retusa</i> <i>Imperata brasiliensis</i></p>	5

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	**GLIFOSATO NORTOX SL®	Glicina substituída	Glifosato - sal de isopropilamina	Herbicida não seletivo de ação sistêmica de pós-emergência	Capim-elefante Cana-de-açúcar Capim-favorito Tanner grass Capim-forquilha Tiririca Capim-gordura Tiririca Capim-jaraguá Tiririca Capim-marmelada Apaga-fogo Guanxuma-branca Amendoim-bravo Joá-de-capote Beldroega Jurubeba Buva Losna-branca Campainha Macela-branca Caruru-roxo Maria-pretinha Caruru-de-espinho Maria-mole Caruru-de-mancha Mentraço Caruru-rasteiro Mentruz Carrapichinho Mostarda Carrapicho-de-carneiro Nabiça Cipó-cabeludo Pega-pega Corriola Picão-preto Corda-de-viola Poaia-branca Corda-de-viola Poaia-do-campo Erva-quente Quebra-pedra	<i>Pennisetum purpureum</i> <i>Saccharum officinarum</i> <i>Rhynchelitrum repens</i> <i>Brachiaria subquadriflora</i> <i>Paspalum conjugatum</i> <i>Cyperus flavus</i> <i>Melinis minutiflora</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Hyparrhenia rufa</i> <i>Cyperus sesquiflorus</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Alternanthera tenella</i> <i>Sida glaziovii</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Nicandra physaloides</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Solanum paniculatum</i> <i>Conyza bonariensis</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> <i>Gnaphalium spicatum</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Solanum americanum</i> <i>Amaranthus spinosus</i> <i>Senecio brasiliensis</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Amaranthus deflexus</i> <i>Lepidium virginicum</i> <i>Acanthospermum australe</i> <i>Brassica rapa</i> <i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Mikania cordifolia</i> <i>Desmodium tortuosum</i> <i>Dichondra microcalyx</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Ipomoea nil</i> <i>Richardia brasiliensis</i> <i>Ipomoea quamoclit</i> <i>Diodia ocimifolia</i> <i>Spermacoce latifolia</i> <i>Phyllanthus tenellus</i>	5

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	**GLIFOSATO NORTOX SL®	Glicina substituída	Glifosato - sal de isopropilamina	Herbicida não seletivo de ação sistêmica de pós-emergência	Erva-de-santa-luzia Quebra-pedra Erva-de-santa-maria Quebra-pedra-rasteira Erva-andorinha Rubim Fazendeiro Serralha Falsa-serralha Trevo Guanxuma Samambaia Guanxuma	<i>Chamaesyce hirta</i> <i>Phyllanthus niruri</i> <i>Chenopodium ambrosioides</i> <i>Chamaesyce prostrata</i> <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> <i>Leonurus sibiricus</i> <i>Galinsoga parviflora</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Oxalis oxypetra</i> <i>Sida cordifolia</i> <i>Pteridium aquilinum</i> <i>Sida rhombifolia</i>	5
	POQUER®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico e seletivo, pós-emergente	Capim-marmelada Capim-colchão	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	PROTENO®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico, pós-emergente	Capim-marmelada / Papuã Capim-colchão / Milhã	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	SELECT ONE PACK®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico, pós-emergente	Azevém Capim-amargoso Capim-carrapicho Capim-colchão / Milhã Capim-colonião Capim-marmelada / Papuã Capim-pé-de-galinha Capim-mimoso Capim-rabo-de-raposa	<i>Lolium multiflorum</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Eragrostis ciliare</i> <i>Setaria geniculata</i>	5
	**XEQUE-MATE® HT	Glicina substituída	Glifosato - sal de potássio	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, pós-emergente	Carrapicho-de-carneiro Capim-carrapicho Capim-colchão	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	**XEQUE-MATE®	Glicina substituída	Glifosato - sal de potássio	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, pós-emergente	Carrapicho-de-carneiro Capim-carrapicho Capim-colchão	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5







	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
REGULADOR	VIVIFUL® SC	Ciclohexadina	Proexadiona cálcica	Regulador de crescimento sistêmico	-	-	
*** FUMIGANTE	FERTOX®	Inorgânico precursor de fosfina	Fosfeto de alumínio	Fumigante, inseticida	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>	1
	GASTOXIN B57®	Inorgânico precursor de fosfina	Fosfeto de alumínio	Fumigante, inseticida	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>	1
	VAPORPH ₃ OS® Phosphine Fumigant	Inorgânico	Fosfina	Inseticida sistêmico	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>	1

* A aplicação do herbicida é recomendada para pomares com plantas adultas (acima de 3 anos), uma vez que pode afetar plantas jovens de cajueiro (mudas) recém-plantadas.

** Aplicação dirigida nas entrelinhas. Usar a menor dose para plantas infestantes em estágio inicial de desenvolvimento e a maior dose para plantas infestantes em estádios mais avançados.

*** Fumigante para armazenamento de castanha-de-caju.

Classificação Toxicológica:

-  Categoria 1: Produto extremamente tóxico.
-  Categoria 2: Produto altamente tóxico.
-  Categoria 3: Produto moderadamente tóxico.
-  Categoria 4: Produto pouco tóxico.
-  Categoria 5: Produto improvável de causar dano agudo.
-  Produto não classificado.

As informações sobre os defensivos e afins para a cajucultura apresentadas neste catálogo foram compiladas do Agrofit pela equipe da área de fitossanidade da Embrapa Agroindústria Tropical e estão de acordo com as bulas aprovadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Os produtores devem estar atentos a questões importantes que constam na bula, como: classificação do potencial de periculosidade ambiental, classificação toxicológica, dosagem e frequência de aplicação, obrigatoriedade do uso dos equipamentos de proteção individual e obrigatoriedade de devolução da embalagem vazia.

A LEITURA DA BULA QUE ACOMPANHA O PRODUTO É DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA A SEGURANÇA DO PRODUTOR.

Fonte: Agrofit – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

http://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit_cons/principal_agrofit_cons

Para mais informações sobre cajucultura, acessar as redes sociais da @embrapaagroindustriatropical ou escrever para o Serviço de Atendimento ao Cidadão – SAC:

www.embrapa.br/fale-conosco/sac



Saiba mais

***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Embrapa Agroindústria Tropical***

Rua Dra. Sara Mesquita 2270 Pici 60.511-110 Fortaleza - Ceará

Telefone: (85) 3391.7100 Fax: (85) 3391.7109

www.embrapa.br/agroindustria-tropical

Publicação digital: PDF
Setembro/2022



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO