

Defensivos registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária para a cultura do caju

Fotos: Luiz Augusto Lopes Serrano



Embrapa

		NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
INSETICIDAS CONTROLE DE PRAGAS	AZAMAX®	Tetranortriterpenoide	Azadiractina	Inseticida regulador de crescimento de insetos/ ácaros, inibição da alimentação	Tripes-do-cacaueiro	<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	5	
	CORAZA®	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e ingestão	Broca-das-pontas Tripes-da-cinta-vermelha	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4	
	DECIS 25 EC®	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e ingestão	Broca-das-pontas Tripes-da-cinta-vermelha	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4	
	DELEGATE®	Espinosinas	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 callipus</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i> <i>Anacampsis phytomiella</i>	5	
	DELROS 25 EC®	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e ingestão	Broca-das-pontas-do-cajueiro Tripes-do-cacaueiro	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4	
	ELEITTO®	Neonicotinoides e Éter difenílico	Acetamiprido + Etofenproxi	Inseticida sistêmico e de contato	Mosca-branca-do-cajueiro	<i>Aleurodicus cocois</i>	4	
	INFLUX®	Benzoilureia	Benzoato de emamectina + Lufenurum	Inseticida de contato e ingestão	Lagarta	<i>Helicoverpa armigera</i>	4	
	MINECTO PRO®	Avermectina + Ciantraniliprole	Abamectina	Acaricida e inseticida de contato e ingestão	Ácaro-rajado	<i>Tetranychus urticae</i>	3	
	OMITE 720 EC®	Sulfito de alquila	Propargito	Acaricida, ovicida, larvicida, adulticida	Eriofídeo-das-flores	<i>Eriophyes rossettonis</i>	4	
	PIRIPROXIFEN NORTOX®	Éter piridiloxipropílico	Piriproxifem	Inseticida de contato e translaminar	Mosca-branca-do-cajueiro	<i>Aleurodicus cocois</i>	5	
	PROCLAIM 50®; AFFIRM®	Avermectina	Benzoato de emamectina	Inseticida de contato e ingestão	Lagarta	<i>Helicoverpa armigera</i>	4	
	SCATTO®	Piretroide	Deltametrina	Inseticida de contato e ingestão	Broca-das-pontas-do-cajueiro Tripes-do-cacaueiro	<i>Anthistarcha binocularis</i> <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	4	
	SIVANTO PRIME 200 SL®	Butenolida	Flupiradifuron	Inseticida sistêmico, de contato e ingestão	Mosca-branca-do-cajueiro Pulgão	<i>Aleurodicus cocois</i> <i>Aphis gossypii</i>	4	

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
FUNGICIDAS – CONTROLE DE DOENÇAS	AGRINOSE®	Inorgânico	Oxicloreto de cobre	Fungicida e bactericida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	ALTO 100®	Triazol	Ciproconazol	Fungicida de contato e sistêmico	Oídio-do-cajueiro	<i>Erysiphe polygoni</i>	5
	AMISTAR TOP®	Estrobilurina e Triazol	Azoxistrobina + Difenoconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	AMISTAR WG®	Estrobilurina	Azoxistrobina	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	4
	BRAVONIL 720®	Isoftalonitrila	Clorotalonil	Fungicida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	BRAVONIL TOP®	Isoftalonitrila + Triazol	Clorotalonil + Difenoconazol	Fungicida de contato e sistêmico	Antracnose Podridão-do-fruto Septoriose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Phytophthora nicotianae</i> <i>Septoria anacardii</i>	2
	CURYGEN EC®	Triazol	Difenoconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	4
	DEFEND WDG®	Inorgânico	Enxofre	Fungicida e acaricida de contato	Oídio (Cinza-do-cajueiro) Oídio-do-cajueiro	<i>Oidium anacardii</i> <i>Erysiphe polygoni</i>	5
	DIFCOR 250 EC®; DIFCOR GLOB®; DIFURE PENTO®; PASSERELLE®; FARDI®; RUFFEX®	Triazol	Difenoconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	3
	FITTER®	Anilino pirimidina + Fludioxonil	Ciprodinil	Fungicida sistêmico e de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Produto não classificado
	IPRODIONE NORTOX®	Dicarboximida	Iprodiona	Fungicida de contato	Mofo-cinzento	<i>Botrytis cinerea</i>	5
	KALIGREEN®	Inorgânico	Bicarbonato de potássio	Fungicida de contato	Oídio	<i>Erysiphe quercicola</i>	4
	KUMULUS DF®	Inorgânico	Enxofre	Fungicida e acaricida de contato	Oídio (Cinza-do-cajueiro) Oídio-do-cajueiro	<i>Oidium anacardii</i> <i>Erysiphe polygoni</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 (Cinza-do-cajueiro) Oídio-do-cajueiro	<i>Oidium anacardii</i> <i>Erysiphe polygoni</i>	5
	ORTHOCLIDE 500®	Dicarboximida	Captana	Fungicida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	RAIGEN®	Isoftalonitrila + Triazol	Clorotalonil+ Difenconazol	Fungicida de contato e sistêmico	Antracnose Podridão-do-fruto Septoriose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Phytophthora nicotianae</i> <i>Septoria anacardii</i>	2
	REVUS®	Éter mandelamida	Mandipropamida	Fungicida sistêmico	Podridão-do-fruto	<i>Phytophthora palmivora</i>	5
	RIDOMIL GOLD MZ 680 WG®	Ditiocarbamato + Acilalaninato	Mancozebe + Metalaxil-M	Fungicida sistêmico	Podridão-do-fruto	<i>Phytophthora nicotiana</i> var. <i>nicotianae</i>	5
	SCORE®	Triazol	Difenconazol	Fungicida sistêmico	Antracnose Oídio (Cinza-do-cajueiro)	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Oidium anacardii</i>	5
	SWITCH®	Anilinoimidazolidinona + Fludioxonil	Ciprodinil	Fungicida de contato e sistêmico	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Produto não classificado
	TIMOREX GOLD®	Orgânico	Extrato de <i>Malaleuca alternifolia</i>	Fungicida e bactericida de contato e mesostêmico	Antracnose Oídio (Cinza-do-cajueiro)	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Oidium anacardii</i>	4
	TRUZON®	Anilinoimidazolidinona	Ciprodinil	Fungicida sistêmico	Oídio-do-cajueiro	<i>Erysiphe polygoni</i>	Produto não classificado
	TUTOR®	Inorgânico	Hidróxido de cobre	Fungicida de contato	Antracnose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	5
	UNIX 750 WG®	Anilinoimidazolidinona	Ciprodinil	Fungicida sistêmico	Oídio-do-cajueiro	<i>Erysiphe polygoni</i>	5
	VERANGO PRIME®	Benzamida	Fluopyram	Nematicida de contato e ingestão	Nematoide-das-lesões-radiculares	<i>Meloidogyne incognita</i> <i>Pratylenchus brachyurus</i>	5

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
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
	DUAL GOLD®	Cloroacetanilida	S-Metolacloro	Herbicida seletivo de pré-emergência	Trapoeraba Caruru-de-mancha; Caruru Caruru-roxo; Caruru-branco Beldroega Capim-colchão; Capim-milhã Capim-pé-de-galinha Capim-braquiária Capim-marmelada; Papuã Fazendeiro; Picão-branco	<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>	4

							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	Aveia-voluntária	<i>Avena strigosa</i>	5
					Braquiaraço	<i>Brachiaria brizantha</i>	
					Capim-braquiária	<i>Brachiaria decumbens</i>	
					Capim-marmelada	<i>Brachiaria plantaginea</i>	
					Capim-carrapicho	<i>Cenchrus echinatus</i>	
					Gramma-seda	<i>Cynodon dactylon</i>	
					Junquinho	<i>Cyperus ferax</i>	
					Tiririca	<i>Cyperus rotundus</i>	
					Capim-colchão	<i>Digitaria horizontalis</i>	
					Capim-amargoso	<i>Digitaria insularis</i>	
					Capim-arroz	<i>Echinochloa crusgalli</i>	
					Capim-pé-de-galinha	<i>Eleusine indica</i>	
					Azevém anual	<i>Lolium multiflorum</i>	
					Capim-colonião	<i>Panicum maximum</i>	
					Capim-azedo	<i>Paspalum conjugatum</i>	
					Gramma-batatais	<i>Paspalum notatum</i>	
					Capim-da-guiné	<i>Paspalum paniculatum</i>	
					Capim-rasteiro	<i>Acanthospermum australe</i>	
					Carrapicho-de-carneiro	<i>Acanthospermum hispidum</i>	
					Mentrasto	<i>Ageratum conyzoides</i>	
					Apaga-fogo	<i>Alternanthera tenella</i>	
					Caruru-roxo	<i>Amaranthus hybridus</i>	
					Caruru	<i>Amaranthus viridis</i>	
					Picão-preto	<i>Bidens pilosa</i>	
					Erva-de-santa-luzia	<i>Chamaesyce hirta</i>	
					Erva-de-santa-maria	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	
					Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>	
Buva	<i>Conyza bonariensis</i>						
Amendoim-bravo	<i>Euphorbia heterophylla</i>						
Fazendeiro	<i>Galinsoga parviflora</i>						
Corda-de-viola	<i>Ipomoea grandifolia</i>						
Corda-de-viola	<i>Ipomoea indivisa</i>						
Corda-de-viola	<i>Ipomoea nil</i>						
Guaxuma, Guaxima, Malvastro ou Vassourinha	<i>Malvastrum coromandelianum</i>						
Beldroega	<i>Portulaca oleracea</i>						
Nabo ou Nabiça	<i>Raphanus raphanistrum</i>						
Poaia-branca	<i>Raphanus sativus</i>						
Maria-mole	<i>Richardia brasiliensis</i>						
Guaxuma	<i>Senecio brasiliensis</i>						
Serralha	<i>Sida rhombifolia</i>						
Erva-quente	<i>Sonchus oleraceus</i>						
Erva-de-touro	<i>Spermacoce latifolia</i>						
Ervilhaca	<i>Tridax procumbens</i>						
	<i>Vicia sativa</i>						

	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	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	<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>	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 <i>Tanner grass</i> 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 Mentrasto 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 subquadripara</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

							CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO		
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
	GLIFOX MAX K®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de potássio	Herbicida seletivo condicional e sistêmico	Carrapicho-de-carneiro Capim-carrapicho Capim-colchão; Capim-milhã	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	GLYPHOTAL TR®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de isopropilamina	Herbicida não seletivo e sistêmico	Bredo; Caruru-branco / roxo Fura-capa; Pico-pico; Picão Capim-braquiária Capim-marmelada; Papuã Capim-colchão; Capim-milhã Capim-pé-de-galinha Bela-emilia; Falsa-serralha Amendoim-bravo Botão-de-ouro; Picão-branco Amarra-amarra; Campainha Beldroega; Bredo-de-porco Nabiça; Nabo; Nabo-bravo Guanxuma; Mata-pasto	<i>Amaranthus hybridus</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Galinsoga parviflora</i> <i>Ipomoea nil</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sida rhombifolia</i>	5
	KRAKEN 240 EC®; XANTEN®; JULEKO®; LUQUENO®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico, pré-emergência, pós-emergência	Capim-marmelada; Papuã Capim-colchão; Capim-milhã	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	POQUER®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico e seletivo, pós-emergente	Capim-marmelada; Papuã Capim-colchão; Capim-milhã	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	PROTENÓ®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida sistêmico, pós-emergente	Capim-marmelada; Papuã Capim-colchão; Capim-milhã	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
	RIDOWN FULL®; DESSERI®; TROMBA®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de potássio	Herbicida seletivo condicional, sistêmico	Carrapicho-de-carneiro Capim-amoroso; Capim-roseta Capim-colchão; Capim-milhã	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	Produto não classificado

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	SELECT ONE PACK®	Oxima ciclohexanodiona	Cletodim	Herbicida seletivo de ação sistêmica	Azevém Capim-amargoso Capim-carrapicho Capim-colchão; Capim-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 ciliaris</i> <i>Setaria geniculata</i>	5
	SUMÔ®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de isopropilamina	Herbicida sistêmico / total		<i>Acanthospermum australe</i> <i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Aeschynomene rudis</i> <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Alternanthera tenella</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Amaranthus viridis</i> <i>Andropogon bicornis</i>	4

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	SUMÔ®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de isopropilamina	Herbicida sistêmico / total		<i>Andropogon leucostachyus</i> <i>Antirrhinum orontium</i> <i>Avena sativa</i> <i>Axonopus compressus</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Brachiaria plantagine</i> <i>Bromus catharticus</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Conyza bonariensis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus difformis</i> <i>Cyperus ferax</i> <i>Cyperus flavus</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Eupatorium maximilianii</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Fimbristylis miliace</i> <i>Galinsoga parviflora</i> <i>Hyparrhenia rufa</i> <i>Indigofera hirsuta</i> <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> <i>Ipomoea quamoclit</i> <i>Leonotis nepetifolia</i>	4

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS – CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	SUMÔ®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de isopropilamina	Herbicida sistêmico / total		<i>Lolium multiflorum</i> <i>Malvastrum coromandelianum</i> <i>Medicago sativa</i> <i>Melinis minutiflora</i> <i>Oryza sativa</i> <i>Panicum cayennense</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Paspalum conjugatum</i> <i>Paspalum dilatatum</i> <i>Paspalum maritimum</i> <i>Paspalum notatum</i> <i>Paspalum paniculatum</i> <i>Paspalum urvillei</i> <i>Pennisetum clandestinum</i> <i>Phyllanthus tenellus</i> <i>Plantago major</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Pterocaulon virgatum</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rhynchelitrum repens</i> <i>Richardia brasiliensis</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Saccharum officinarum</i> <i>Senecio brasiliensis</i> <i>Senna obtusifolia</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Setaria poiretiana</i> <i>Sida cordifolia</i> <i>Sida glaziovii</i> <i>Sida rhombifolia</i> <i>Solanum americanum</i> <i>Solidago chilensis</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Spermacoce alata</i> <i>Synedrellopsis grisebachii</i> <i>Talinum paniculatum</i> <i>Trema micrantha</i> <i>Trifolium repens</i> <i>Vicia sativa</i>	4

	NOME COMERCIAL	GRUPO QUÍMICO	PRINCÍPIO ATIVO	CARACTERÍSTICAS	ALVO BIOLÓGICO	NOME CIENTÍFICO	CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA (CATEGORIA)
HERBICIDAS	**XEQUE-MATE HT®	Glicina substituída	Glifosato - Sal de potássio	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, pós-emergente	Carrapicho-de-carneiro Capim-carrapicho Capim-colchão; Capim-milhã Falso-capim-de-rosa; Tiririca	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Cyperus eragrostis</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; Capim-milhã	<i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Digitaria horizontalis</i>	5
REGULADOR	SMARTFRESH INBOX®	Cicloalqueno	Metilciclopropeno	Regulador de crescimento sistêmico	-	-	Produto não classificado
	VIVIFUL SC®	Ciclohexadina	Proexadiona cálcica	Regulador de crescimento sistêmico	-	-	Produto não classificado
*** FUMIGANTE	FERTOXY®	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 e Pecuária. 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 e Pecuária.

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

Embrapa Agroindústria Tropical

Rua Pernambuco 2270 Pici CEP 60.511-110 Fortaleza - Ceará

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

www.embrapa.br/agroindustria-tropical



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

