

ATENÇÃO

Produtos perigosos à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas nos rótulos, nas bulas e nas receitas. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização dos produtos por menores de idade.

A omissão de princípios ativos ou de produtos comerciais não implica na impossibilidade de sua utilização, desde que autorizado pelo MAARA.

FONTES BIBLIOGRÁFICAS

COMPÊNDIO de defensivos agrícolas: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 4.ed.rev. São Paulo: Organização Andrei, 1993. 448p.

SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; YOKOYAMA, M. **Principais doenças e pragas do feijoeiro comum no Brasil**. 3.ed. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1987. 50p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 5).

STONE, L.F.; SARTORATO, A. (Orgs). **O cultivo do feijão**: recomendações técnicas. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. 83p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 48).

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO E DA REFORMA AGRÁRIA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO
SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MILHO E SORGO
EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DE GOIÁS

MAARA
EMBRAPA
CNPAP
SPSB-GO
CNPMS
EMATER-GO

Projeto: "Fomento à Produção e Produtividade de Arroz, Feijão e Milho para Pequenos Produtores"

PRINCIPAIS PRAGAS DO FEJJOEIRO E SEU CONTROLE QUÍMICO

EMBRAPA-CNPAP
Área de Publicações e Audiovisuais
Goiânia, GO
janeiro/1996

PRINCIPAIS PRAGAS DO FEIJOEIRO E SEU CONTROLE QUÍMICO

PRAGA	COMENTÁRIO	PRODUTO PARA CONTROLE		CLASSE TOXIC.*
		NOME COMERCIAL	NOME TÉCNICO	
Lagarta elasmobraco-do-colo (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)	Ocorre, freqüentemente, no plantio da seca, limitando a produção. Deve-se limpar a área de cultivo e irrigar abundantemente.	Semevin 350 RA	Thiodicarb	III
Ácaro branco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	Ataca, geralmente, sob condições de alta temperatura e umidade. Causa danos significativos à cultura.	Tedion 80 Hostathion 400 BR	Tetradifon Triazophos	III I
Carunchos (<i>Acanthoscelides obiectus</i> , <i>Zabrotes subfasciatus</i>)	Ocasiona prejuízos aos grãos armazenados, afetando a qualidade do produto. Controle: (1) misturar os grãos com cinza, areia ou munha (resíduos da trilha) ou (2) adicionar óleos vegetais ou gordura animal.	Gastoxin Malathion 500 CE	Fosfina Malathion	I III
Cigarrinha verde (<i>Empoasca kraemeri</i>)	Ocorre, principalmente, no plantio da seca. Pode causar perda total da produção.	Sevin 480 SC Sumithion 500 CE Tamaron BR Furadan 350 TS** Marzinc 250 TS** Nuvacron 400 Lorsban 480 BR	Carbaril Fenitrothion Metamidophos Carbofuran Carbosulfan Monocrotophos Clorpirifos etil	II II I I II I II
Lagarta-das-vagens (<i>Maruca testulalis</i> , <i>Thecla jebus</i>)	Ataca as vagens, destruindo os grãos ainda em formação e, conseqüentemente, afeta a produção.	Sevin 480 SC Lorsban 480 BR	Carbaril Clorpirifos etil	II II
Mosca branca (<i>Bemisia tabaci</i>)	Transmissora do vírus do mosaico dourado, doença que limita a produção do feijão.	Nuvacron 400 Tamaron BR Furadan 350 TS** Marzinc 250 TS**	Monocrotophos Metamidofos Carbofuran Carbosulfan	I I I II
Mosca minadora (<i>Liriomyza</i> sp.)	Ocorre, normalmente, no início do desenvolvimento da cultura, sendo favorecida nos períodos de estiagem.	Trigard 750 PM Hostathion 400 BR	Cyromazine Triazophos	IV I
Percevejos (<i>Nezara viridula</i> , <i>Piezodorus guildinii</i> , <i>Megalotomus</i> sp.)	Provoca danos (mancha de grãos), mesmo em baixas populações.	Sumithion 500 CE*** Tamaron BR*** Dipterex 500*** Lorsban 480 BR***	Fenitrothion Metamidophos Triclorfom Clorpirifos etil	II I II II
Vaquinhas (<i>Diabrotica speciosa</i> <i>Cerotoma arcuata</i>)	Alimentam-se das folhas, provocando a desfolhação. Em alta incidência, pode alimentar-se de flores e vagens em formação.	Sevin 480 SC Sumithion 500 CE Tamaron BR	Carbaril Fenitrothion Metamidophos	II II I

* Classe toxicológica: I = altamente tóxico; II = medianamente tóxico; III = pouco tóxico; e IV = praticamente não tóxico.

** Produto para tratamento de sementes.

*** Produto registrado para controle em soja.