

Marca Comercial: K-Obiol® 25 CE

Nome Técnico: Deltametrina

Grupo Químico: Piretrinas e Piretróides

Registrado no Ministério da Agricultura sob n.º: 01148394

C.A.S.: 52918-63-5

Formulação: Concentrado emulsionável

Concentração de i.a.: p.a. Deltametrina 25g/L (2,5% m/v) Sinergista: Butóxido de Piperonila Técnico 250g/L (25,0% m/v) Inertes: diluente, solvente, emulsificante estabilizantes 684g/L (68,4% m/v)

Denominação Química: (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula Bruta: C₂₂H₁₉Br₂NO₃

Classe: inseticida

Dados Toxicológicos: Toxicidade aguda: DL50 oral, ratos: 710 - 780 mg/kg; DL50 dermal, ratos: > 2000 mg/kg (Obs.: De acordo com as informações contidas na etiquetagem e toxicologia de produtos similares, é irritante ao trato respiratório)

Classe Toxicológica: Classe III

Embalagem/ Apresentação: Caixa com 4 embalagens de 5 litros. Caixa com 12 embalagens de 1 litro.

Indicações de Uso

O K-Obiol® 25 EC é um inseticida piretróide de formulação concentrado emulsionável, indicado para controle de carunchos e traças de grãos armazenados. O K-Obiol® 25 EC contém Butóxido de Piperonila, que potencializa o efeito inseticida da Deltametrina, reduzindo a quantidade de ingrediente ativo requerido e promovendo uma maior proteção e eficiência contra insetos por um tempo maior de armazenamento.

Modos/ Equipamento de aplicação

Higienização das Instalações: Após a limpeza total das instalações onde os grãos ou sementes serão armazenados, aplicar o inseticida nas paredes, chão teto, cantos, etc, com um pulverizador costal ou estacionário, manual ou motorizado dotado de mangueira de extensão e pistola.

Dosagem: 53 a 80mL de K-Obiol® 25 EC em 5 a 10 litros de água para cada 100m².

Tratamento em Grãos e Sementes Armazenados: Os grãos e/ou sementes devem ser pulverizados uniformemente tomando-se o cuidado para que todas as superfícies dos grãos sejam cobertas pelo jato. Em esteiras transportadoras, instalar tombadores de grãos entre os bicos.

Grãos	Pragas (Nomes vulgares e científicos)	Dosagem (ml p.c. / ton)
MILHO***	Caruncho ou Gorgulho (<i>Sitophilus zeamais</i>) Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i> ***) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	14 a 20
TRIGO	Caruncho ou Gorgulho (<i>Sitophilus oryzae</i>) Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i>) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>) (<i>Laemophloeus minutus</i>) (<i>Tribolium castaneum</i>)	
ARROZ**	Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i>) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	
SOJA**	Traça (<i>Corcyra cephalonica</i>)	
AMENDOIM**	Traça (<i>Corcyra cephalonica</i>)	
CEVADA**	Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	
CACAU**	Traça (<i>Corcyra cephalonica</i>)	

** Restrição de uso temporária no Estado do Paraná

*** Praga com restrição de uso temporária no Estado do Paraná

Sementes	Pragas (Nomes vulgares e científicos)	Dosagem (ml p.c. / ton)
MILHO***	Caruncho ou Gorgulho (<i>Sitophilus zeamais</i>) Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i> ***) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	40 a 80
TRIGO	Caruncho ou Gorgulho (<i>Sitophilus oryzae</i>) Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i>) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	
ARROZ** FEIJÃO**	Traça dos cereais (<i>Sitotroga cerealella</i>) Besouro (<i>Rhyzopertha dominica</i>) Carunchos (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)	

** Restrição de uso temporária no Estado do Paraná

*** Praga com restrição de uso temporária no Estado do Paraná

Tratamento de Superfícies: Pulverizar as sacarias, as superfícies do armazém e os locais por onde passam os grãos. Reaplicar nos primeiros sinais de reinfestação.

Grãos Ensacados	Pragas (Nomes vulgares e científicos)	Dosagem (ml p.c. / 100 m ²)
MILHO**	Traça (<i>Corcyra cephalonica</i>) Gorgulho-do-arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) Caruncho-dos-cereais (<i>Sitophilus granarius</i>) Gorgulho (<i>Sitophilus zeamais</i>)	53 a 80
ARROZ**	Besouro (<i>Tribolium castaneum</i>)	

** Restrição de uso temporária no Estado do Paraná

Tratamento Espacial Não Residual (termonebulização do armazém): Recomenda-se a aplicação no carregamento do armazém, na entrada de novos lotes de sacarias ou quando constatada a presença de insetos adultos.

Grãos e Sementes	Pragas (Nome vulgar e científico)	Dosagem (ml p.c. / 1.000 m ³)
CAFÉ**	Besouro (<i>Lasioderma serricone</i>)	15 a 20

Período de carência:

Para grãos armazenados a granel: Milho, trigo, amendoim, feijão, arroz, cacau e soja, 30 dias. Cevada, 15 dias.

Para grãos ensacados e armazenados: Café, milho e arroz, 15 dias.

Antídoto/ Tratamento: Não há antídoto específico conhecido; tratamento sintomático.

Telefone de Emergência: 0800 02 43 334

Observação

Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo.