

PRODUTO REGISTRADO PELA SYNGENTA® PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA.  
DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVA:

**bequisa**  
DETIA DEGESCH GROUP

Agora seus grãos armazenados  
estarão mais protegidos



**GRAOLIN**  
**500 EC**®

Pirimifós-metílico



**Marca Comercial:** Graolin 500 EC®

**Registro no MAPA:** 0515

**Ingrediente Ativo (Nome Comum):** Pirimifós-Metílico (Pirimiphos-Methyl)

**Ingrediente Ativo (Nome Químico):** O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate

**Nº CAS:** 29232-93-7

**Concentração de Ingrediente Ativo:** 500 g/L (50% m/v)

**Formulação:** Concentrado Emulsionável (EC)

**Grupo Químico:** Organofosforados

**Classe:** Inseticida de contato

**Fórmula Bruta:** C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>PS

**Apresentação:** Bombona de 5 litros (Cada caixa de despacho contém 04 bombonas)

**Instruções de Uso -** Pragas controladas por Graolin 500 EC®:



GRÃOS ARMAZENADOS	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO
Arroz	Caruncho-dos-cereais Traça-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i> e <i>Sitophilus oryzae</i> <i>Sitotroga cerealella</i>
Aveia	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
Centeio	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
Cevada	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
Milho	Caruncho-dos-cereais / gorgulho Traça-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i> <i>Sitotroga cerealella</i>
Sorgo	Caruncho-dos-cereais / gorgulho Traça-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i> <i>Sitotroga cerealella</i>
Trigo	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
Triticale	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>

Cód. 350.03.0299 V.01/23

#### Modo de Aplicação:

##### Tratamento de grãos e sementes armazenadas

**Grãos e sementes a granel** - Utilizar os equipamentos próprios para pulverização sobre os grãos, nas esteiras transportadoras. Utilizar de 8 a 16 mL de Graolin 500 EC® por tonelada de grãos, diluídos em 1 litro de água ou menos, dependendo do equipamento. Observar uma boa cobertura de pulverização sobre o cereal.

**Grãos e sementes ensacadas** - Utilizar 0,5 mL de Graolin 500 EC® diluído em 50 mL de água para cada m<sup>2</sup> de superfície de saco. Aplicar com pulverizador costal manual. Tratar cada fileira de sacos, e quando a pilha estiver formada, pulverizar lateralmente.

Obs: Os cereais deverão ser expurgados antes do tratamento, se houver infestação.

##### Desinfestação de silos e armazéns (*Sitophilus zeamais*, *Sitophilus oryzae* e *Sitotroga cerealella*)

Aplicar o produto no armazém vazio, por meio de pulverizador, atingindo toda a superfície das paredes, teto e chão. Usar de 100 a 200 mL, por 100m<sup>2</sup> de superfície aplicada, diluídos em 2 a 25 litros de água, dependendo da porosidade da superfície.

#### Intervalo de segurança:

Arroz\*\*, Aveia, Centeio, Cevada, Milho, Sorgo, Trigo e Triticale: 45 dias\*

\* Intervalo de segurança refere-se ao período de tratamento dos grãos armazenados e sua comercialização.

\*\* Não beneficiados e com casca para a cultura de arroz.

Obs: Os grãos armazenados, após o intervalo de segurança, podem ser utilizados para consumo humano.

#### ADVERTÊNCIAS:

##### Proteção à Saúde Humana, Animal e ao Meio Ambiente.

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita ou faça-o a quem não souber ler. Aplique somente as doses recomendadas. Mantenha afastadas das áreas de aplicação, crianças, pessoas desprotegidas e animais domésticos. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Informe-se sobre o Manejo Integrado de Pragas (MIP). Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza. Descarte corretamente as embalagens e restos ou sobras de produtos. Primeiros Socorros, periculosidade ambiental e maiores informações sobre recomendações de uso do produto e descarte correto de embalagens, vide o rótulo, a bula, a embalagem e o receituário agrônomo.

**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO E SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES RECEBIDAS. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

#### TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência.

#### PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

Disque-Intoxicações: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informações e

Assistência Toxicológica: RENACIAT ANVISA/MS

Telefone de Emergência da empresa BEQUISA: 0800-0141149

PRODUTO REGISTRADO PELA SYNGENTA® PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA.  
DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVA:



**bequisa**  
DETIA DEGESCH GROUP

Av. Antônio Bernardo, nº 3950 • Pq Industrial Imigrantes

CEP: 11349-380 • São Vicente • SP • Brasil

Tel.: +55 13 3565-1208 • faleconosco@bequisa.com

www.bequisa.com.br