



## ACTELLIC: A solução para os grãos armazenados

- Longo efeito residual
- Eficaz contra as principais pragas dos grãos armazenados
- Não afeta a germinação dos grãos



*Sitophilus sp.*

*Sitotroga cerealella.*



ACTELLIC 500 EC é um inseticida altamente ativo contra as principais pragas dos grãos de arroz, cevada, milho e trigo armazenados.

### Vantagens de uso:

- O tratamento com ACTELLIC 500 EC proporciona vários meses de proteção;
- ACTELLIC 500 EC é altamente eficaz contra as principais pragas dos grãos armazenados;
- Não há alterações sobre o sabor e odor dos grãos tratados que imponham limitações ao seu uso;
- Os grãos tratados com ACTELLIC 500 EC nas doses recomendadas podem ser utilizados com segurança para o consumo humano e para ração animal (vide período de carência no item "instruções de uso");
- ACTELLIC 500 EC, aplicado corretamente, não afeta o grau de umidade dos grãos;
- O produto não necessita de fechamento hermético ou câmaras especiais para uma boa eficiência.

**Nome comercial:** ACTELLIC 500 EC

**Nome técnico:** Pirimifós-metílico

**Grupo químico:** Organofosforado

**Nome químico:** 0-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl 0,0-dimethyl phosphorothioate (PIRIMIFÓS-METÍLICO)

**Proporção:**

PIRIMIFÓS-METÍLICO.....500 g/L (50,0% m/v)

Ingredientes inertes.....525 g/L (52,5% m/v)

**Estado físico do produto:** líquido de cor palha-claro

**Formula química:**  $C_{11}H_{20}N_3O_3PS$

**Solubilidade:** miscível em água

**Modo de ação:** contato e ingestão

**Compatibilidade:** compatível com a maioria dos inseticidas

**Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA:** 01238404

**Apresentação:** balde de 20 litros e caixa de 12 litros (12 frascos plásticos de 1 litro cada)

### Medidas de limpeza e higienização na unidade armazenadora

Promover limpeza por meio de varredura, aspirador industrial e/ou lavagem, eliminando todas as sobras de grãos, sacaria velha etc., no armazém ou silo, bem como em todos os equipamentos para reduzir a população de insetos (larvas e adultos) sobreviventes. Após a limpeza, realizar a desinfestação no ambiente para eliminar todos os insetos que restaram, dando especial atenção aos cantos e frestas. Utilizar ACTELLIC 500 EC na dose recomendada no item "instruções de uso" dentro e fora do armazém, paiol ou silo. O volume de água a se utilizar na desinfestação de silos e armazéns irá variar de acordo com o tipo de superfície onde se vai aplicar. As superfícies mais porosas exigem maior volume de água.

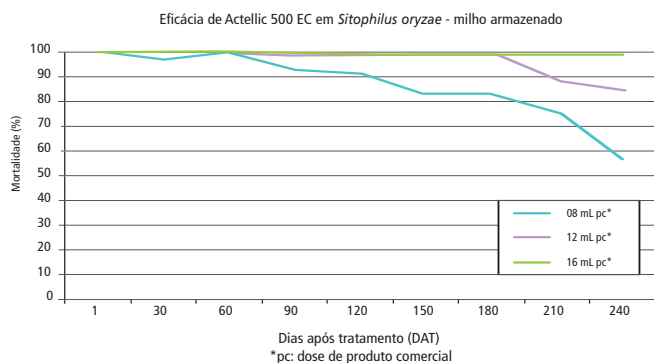
### Sacaria

Para grãos ensacados, aplicar a calda (vide item "instruções de uso") diretamente sobre a sacaria por ocasião de seu empilhamento.



## Grãos a granel

Nos grãos a granel, a aplicação de ACTELLIC 500 EC deverá ser realizada diretamente nos grãos no início do armazenamento. A dose utilizada (8-16 mL/L/ton) depende de por quanto tempo se pretende armazenar. Quanto maior a dose, maior o período de proteção, conforme gráfico a seguir.



## INSTRUÇÕES DE USO

### PRAGAS CONTROLADAS POR ACTELLIC 500 EC

Grãos	Nome comum	Nome científico
Trigo	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
Arroz	Traça-dos-cereais Caruncho-dos-cereais	<i>Sitotroga cerealella</i> <i>Sitophilus zeamais</i> e <i>S. oryzae</i>
Milho	Caruncho-dos-cereais/ gorgulho Traça-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i> <i>Sitotroga cerealella</i>
Cevada	Traça-dos-cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>

## MODO DE APLICAÇÃO

### Grãos a granel

Utilizar os equipamentos próprios para pulverização diretamente sobre os grãos nas esteiras transportadoras no início do armazenamento. Utilizar de 8 a 16 mL de ACTELLIC 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 ensacados

Utilizar 0,5 mL de ACTELLIC 500 EC diluído em 50 mL de água para cada m<sup>2</sup> de superfície de saco na ocasião de seu empilhamento. 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

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 100 m<sup>2</sup> de superfície aplicada, diluídos em 2 a 25 litros de água, dependendo da porosidade da superfície.

### Intervalo de segurança

Arroz(\*), Cevada (\*), Milho e Trigo.....30 dias (\*\*)

(\* ) Não beneficiados e com casca.

(\*\* ) O intervalo de segurança refere-se ao período de tratamento dos grãos armazenados e sua comercialização.

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

### Intervalo de reentrada de pessoas nas culturas e áreas tratadas

Pessoas sem equipamentos de proteção individual (EPIs) somente deverão entrar nas áreas tratadas após completa secagem da calda de pulverização.

## ADVERTÊNCIAS

### PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E MEIO AMBIENTE

- Não permita que menores de idade trabalhem na aplicação.
- Mantenha afastadas das áreas de aplicação, crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas.
- Use Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não desentupa bicos, orifícios ou válvulas com a boca.
- Primeiros socorros e demais informações, vide o rótulo, a bula e a receita.
- Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza.
- Não utilize equipamentos de aplicação com vazamentos.
- Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- As embalagens vazias deverão ser enxaguadas três vezes e a calda resultante acrescentada à preparação a ser pulverizada (tríplice lavagem).
- Descarte corretamente as embalagens e restos de produto.
- Não reutilize as embalagens vazias.
- Periculosidade ambiental e demais informações, vide o rótulo, a bula e a receita.

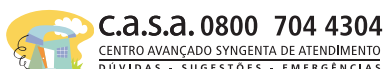
**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO, A BULA E O RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO, E FAÇA-O A QUEM NÃO SOUBER LER.**



**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. PRODUTO DE USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

Classificação Toxicológica (Ministério da Saúde) - Classe III - Medianamente Tóxico  
Classificação de Periculosidade Ambiental (Ibama) - Classe III - Muito Perigoso

**"Antes de usar 'ACTELLIC 500 EC', leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica."**



Av. das Nações Unidas, 18 001  
São Paulo – SP – CEP 04795-900



www.syngenta.com.br