

# Phostoxin®

GARRAFAS DE 1 KG COM  
PASTILHAS DE 3G E 0,6G

- Rígido controle de qualidade e produção
- Controla todas as fases de desenvolvimento dos insetos
- Não fitotóxico às sementes
- Ausência de resíduos, se utilizado conforme as orientações do fabricante

ARQUIVO  
BEQUISA  
DEGUESCH



Comercializado por:

**bequisa**  
DETIA DEGESCH GROUP

Fabricado por:

 **DETIA  
DEGESCH  
GROUP**

Care. Protection. Quality.

**Nome Comercial:** Phostoxin®

**Ingrediente Ativo:** Fosfeto de Alumínio

**REGISTRO NO MAPA:** 08898

**N° CAS:** 20859-73-8

**Nome Químico:** Aluminium Phosphide

**Concentração de Ingrediente Ativo:** 560 g/Kg (56% m/m)

**Formulação:** Fumigante em pastilhas de 3g e 0,6g

**Grupo Químico:** Inorgânico precursor de Fosfina

**Classe:** Inseticida Fumigante

**Classe Toxicológica:** Categoria 1

**Modo de ação:** O produto reage com a umidade atmosférica para produzir Fosfeto de Hidrogênio ou Fosfina (PH<sub>3</sub>), da seguinte maneira:  $AIP + 3H_2O \rightarrow Al(OH)_3 + PH_3 \uparrow$

Cada grama de Phostoxin® libera 1/3 de seu peso em fosfina (PH<sub>3</sub>).

**Recomendações de uso:** Phostoxin® foi testado e está registrado para o controle de todas as fases de desenvolvimento, ou seja: ovos, larvas, pupas e adultos dos principais insetos que atacam: sementes e grãos armazenados (arroz, café, feijão, milho, soja e trigo), farelo de soja, farinha de trigo e fumo (tabaco).

Importante verificar as condições gerais de vedação dos locais (armazéns, silos, depósitos, etc.), procedendo com a correção de todas as falhas que possam levar ao vazamento de fosfina e conseqüentemente comprometer o resultado da fumigação, além dos riscos de segurança, lembrando que as lonas a serem utilizadas no processo de fumigação devem ser próprias para essa operação. **(NUNCA**

**UTILIZAR LONAS RECICLADAS).**

**Número, Época e Intervalo de Aplicação:** O número, a época e o intervalo de aplicação entre uma fumigação e outra, são determinados pelo grau de reinfestação do produto armazenado, segundo critério do técnico responsável pela armazenagem.

**TEMPO DE EXPOSIÇÃO, INTERVALO DE SEGURANÇA E PERÍODO DE AERAÇÃO:** Vide Bula do produto.

**É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DA BULA.**

## USO REGISTRADO NO BRASIL E DOSES RECOMENDADAS:

CULTURAS	ALVOS		DOSE (Fosfeto de alumínio/m <sup>3</sup> )		Concentração de Fosfina (m <sup>3</sup> )	
	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	Pastilhas de 0,6g	Pastilhas de 3,0g	Pastilhas de 0,6g	Pastilhas de 3,0g
ARROZ	Gorgulho do arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>	10	2	2 gramas	
	Besourinho	<i>Rhizopertha dominica</i>				
	Traça da farinha	<i>Ephesia kuehniella</i>				
	Traça indiana da farinha	<i>Plodia interpunctella</i>				
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>				
Besouro castanho	<i>Tribolium castaneum</i>					
CAFÉ	Caruncho do café	<i>Araecerus fasciculatus</i>				
	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus oryzae</i>				
FARELO DE SOJA	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>				
	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>				
	Bicho-do-fumo	<i>Lasioderma serricornes</i>				
	Besouro castanho	<i>Tribolium castaneum</i>				
FARINHA DE TRIGO	Traça da farinha	<i>Ephesia kuehniella</i>				
	Gorgulho da farinha	<i>Stegobium paniceum</i>				
	Traça indiana da farinha	<i>Plodia interpunctella</i>				
	Besouro	<i>Tenebrio molitor</i>				
	Besouro	<i>Tenebroides mauritanicus</i>				
FEIJÃO	Caruncho do feijão	<i>Acanthoscelides obtectus</i>				
	Caruncho pequeno do feijão	<i>Zabrotes subfasciatus</i>				
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>				
MILHO	Caruncho dos cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>				
	Besouro castanho	<i>Tribolium castaneum</i>				
	Besouro	<i>Carthartus quadricollis</i>				
	Besouro	<i>Laemophoeus minutus</i>				
	Besouro	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>				
SOJA	Besouro	<i>Tenebroides mauritanicus</i>				
	Traça	<i>Coryca cephalonica</i>				
	Traça dos cereais	<i>Plodia interpunctella</i>				
TRIGO	Caruncho dos cereais	<i>Sitophilus oryzae</i>				
	Caruncho dos cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>				
	Besourinho	<i>Rhizopertha dominica</i>				
	Traça indiana da farinha	<i>Plodia interpunctella</i>				
FUMO (tabaco)	Bicho do fumo	<i>Lasioderma serricornes</i>				
	Traça do fumo	<i>Ephesia elutella</i>				

## 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  
**Assistência Toxicológica: 0800-014-1149**

## ADVERTÊNCIA PÓS-COLHEITA

**Proteção à Saúde Humana, Animal e ao Meio Ambiente.** Estes produtos são perigosos 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). Primeiros socorros e demais informações, vide o rótulo, bula e a receita. Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza. Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não reutilize as embalagens vazias. Descarte corretamente as embalagens e restos ou sobras de produtos. Periculosidade ambiental e demais informações, vide o rótulo, a bula e a embalagem. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO E SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES RECEBIDAS. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

BEQUISA INDÚSTRIA QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Av. Antônio Bernardo, n° 3950 • Pq Industrial Imigrantes • CEP: 11349-380 • São Vicente • SP • Brasil  
Tel.: +55 13 3565-1208 • faleconosco@bequisa.com • www.bequisa.com.br