

LINHA

PÓS-COLHEITA



O ORIGINAL FEITO NA ALEMANHA

Marca Comercial:

Phostoxin®

Registro no MAPA:

08898

Ingrediente ativo (Nome comum):

Fosfeto de Alumínio (Aluminium Phosphide)

Ingrediente ativo (Nome químico):

Aluminium Phosphide

Nº CAS:

20859-73-8

Concentração de Ingrediente Ativo:

560 g/Kg (56% m/m)

Formulação:

Pastilhas Fumigantes

Grupo Químico:

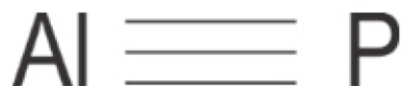
Inorgânico precursor de Fosfina

Classe:

Inseticida fumigante

Fórmula Bruta:

AlP

Fórmula Estrutural:**Classificação Toxicológica:**

Classe I - Extremamente tóxico

Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental:

Classe III - Produto perigoso ao meio ambiente

Apresentações:

Garrafa de 1Kg - Pastilhas de 0,6g ou 3g

Instruções de Uso:

PHOSTOXIN é um inseticida, que contém como ingrediente ativo o Fosfeto de Alumínio, 560 g/kg na formulação fumigante, do grupo químico inorgânico precursor de fosfina, indicado no controle de insetos em arroz, café, farinha de trigo, feijão, fumo, milho e trigo.

Culturas/pragas controladas:

CULTURAS	ALVOS	
	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO
ARROZ	Gorgulho do arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>
	Besourinho	<i>Rhizopertha dominica</i>
	Traça da farinha	<i>Ephestia 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>
FARINHA DE TRIGO	Besouro castanho	<i>Tribolium castaneum</i>
	Traça da farinha	<i>Ephestia 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>
FUMO	Bicho do fumo	<i>Lasioderma serricorne</i>
	Traça do fumo	<i>Ephestia elutella</i>
MILHO	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>
	Caruncho dos cereais	<i>Sitophilus zeamais</i>
	Besouro castanho	<i>Tribolium castaneum</i>
	Besouro	<i>Carthartus quadricollis</i>
	Besouro	<i>Laemopheoeus minutus</i>
	Besouro	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>
	Besouro	<i>Tenebroides mauritanicus</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>

DOSE:

TRATAMENTO	DOSE (Equivalente a 1g de fosfina / m ³)
Fumo	5 pastilhas de 0,6g / m ³ ou 1 pastilha de 3g / m ³

TRATAMENTO	DOSE (Equivalente a 2g de fosfina / m ³)
Arroz, café, farinha de trigo, feijão, milho e trigo	10 pastilhas de 0,6g / m ³ ou 2 pastilhas de 3g / m ³

OBS: cada pastilha de 0,6g libera 0,2g de fosfina.
cada pastilha de 3,0g libera 1,0g de fosfina.

TEMPO DE EXPOSIÇÃO:

Seguir as instruções para que se obtenha a ação total da fosfina em função do tempo de exposição necessário para o efetivo controle dos insetos.

1. Para temperaturas acima de 25°C:

1.1. Sementes em geral: 96 horas.

1.2. Sementes de feijão: 72 horas.

1.3. Arroz, café, farinha de trigo, feijão, fumo, milho e trigo:

- Em fardos ou sacarias - 120 horas.

- Em silos verticais, graneleiros horizontais e porões de navios - 240 horas.

2. Para temperaturas entre 15°C a 25°C prolongar o tempo de exposição em 20%, exceto para sementes.

3. Para temperaturas inferiores a 15°C não se recomenda a fumigação.

OBS: As temperaturas indicadas se referem às temperaturas do interior das câmaras de fumigação e dos produtos armazenados nos silos, armazéns graneleiros e porões de navios. Em casos excepcionais, o tempo de exposição poderá ser aumentado, porém, nunca reduzido, seja qual for a razão, sob pena de ineficácia da operação de fumigação.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

O intervalo de segurança para fumigação indicado é de 4 dias para todas as culturas.

Modo de Aplicação:

MODO DE APLICAÇÃO:

- Armazéns convencionais (produtos em fardos ou sacarias):

Cobrir cada bloco ou grupo de blocos a ser fumigado com lona própria para fumigação. Ajustar bem a lona sobre o material, mantendo um afastamento de pelo menos 30 cm da base da pilha, deixando ainda uma sobra de aproximadamente 50 cm em todos os lados. Sob a lona, colocar as pastilhas em pequenas caixas de madeira ao redor dos blocos e vedar toda a beirada da lona com cobras de areia para evitar vazamento do gás. Ao aplicar o fumigante, evite a sobreposição das pastilhas, facilitando o desprendimento do gás fosfina.

- Armazéns graneleiros horizontais e silos verticais de concreto ou metálicos (produtos a granel):

Cobrir toda a massa a ser fumigada com lona própria para fumigação. Enterrar a extremidade da lona entre a massa e as paredes da estrutura e vedar com cobras de areia. Deixar um espaço aberto entre as lonas para a aplicação das pastilhas e em seguida fechá-las com fita adesiva ou "velcro", se as lonas tiverem este dispositivo nas laterais. Vedar com lonas e fitas adesivas as entradas de aeração, válvulas de descarga e demais locais onde possa ocorrer vazamento do gás fosfina.

Antídoto e Tratamento:

Não há antídoto contra o envenenamento da Fosfina. Contudo, se as precauções de uso forem observadas, não há perigo na manipulação e aplicação do produto.

Informações Complementares:

PARA MAIORES INFORMAÇÕES VIDE BULA.

Telefones de Emergência:

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

Advertências:

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.