

Insecto[®]

Org

INSETICIDA ALINHADO COM AS NOVAS
TENDÊNCIAS DO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

Nome Comercial: INSECTO[®] ORG

Registro no MAPA: N° 29622

Nome comum: Terra Diatomácea (*diatomaceous earth*)

Grupo Químico: Inorgânico

Fórmula Bruta: SiO₂

Fórmula Estrutural: O = Si = O

Classe: Inseticida

Classificação Toxicológica: Produto não classificado

Aparência: material leve e de baixa massa aparente, cuja coloração varia de branco a bege.

N° CAS: 61790-53-2

Concentração: 895 g / kg de Terra Diatomácea

Formulação: Pó Seco (DP)

Apresentação: Saco de 20 kg

Características Físicas:

INSECTO[®] ORG é um pó inerte, proveniente de carapaças de algas diatomáceas microscópicas, constituídas essencialmente de sílica amorfa hidratada na forma de cristais. Terra Diatomácea é natural, estável, não produz resíduos químicos tóxicos e não reage com outras substâncias, desde que seguidas as recomendações da bula.

Modo de Ação:

Atuando através de mecanismos físicos, as partículas de INSECTO[®] ORG aderem ao corpo dos insetos causando abrasão no tegumento ao se deslocarem pela massa de grãos, provocando a sua morte através da desidratação. O INSECTO[®] ORG, desde que utilizado segundo as recomendações do fabricante, possui o benefício de conferir proteção bastante prolongada.

CULTURAS / PRAGAS CONTROLADAS:

CULTURAS	INSETOS CONTROLADOS	
	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO
Em todas as culturas com ocorrência dos insetos autorizados	Caruncho-do-feijão; Gorgulho-do-feijão	<i>Acanthoscelides obtectus</i>
	Besouro; Escaravelho	<i>Cryptolestes ferrugineus</i>
	Besouro	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>
	Caruncho-dos-cereais; Gorgulho-dos-grãos-armazenados; Caruncho ou Gorgulho-do-arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>
	Caruncho-dos-cereais; Gorgulho-do-milho	<i>Sitophilus zeamais</i>
	Besourinho	<i>Rhizopertha dominica</i>
	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum</i>



Modo de aplicação:

1. Tratamento da Massa de Grãos:

1.1. Tratamento Total da Massa de Grãos:

É a aplicação do INSECTO[®] ORG em toda a massa de grãos durante o carregamento da unidade armazenadora.

A aplicação deve ser feita sobre os grãos durante a passagem pela correia transportadora, na dosagem de 1,0 kg de INSECTO[®] ORG / tonelada de grãos.

Para pequenas quantidades, pode-se fazer a incorporação do produto na massa de grãos com o auxílio de uma pá, respeitando a dose de 1,0 kg por tonelada de grãos.

Após o carregamento da unidade, polvilhar a superfície da massa de grãos com INSECTO[®] ORG, na dosagem de 100 g / 100 m².

1.2. Envolvimento (Procedimento indicado somente em sistemas de agricultura convencional, devido à necessidade de tratamento via fumigação):

É a aplicação do INSECTO[®] ORG nas camadas inicial e final da massa de grãos durante o carregamento da unidade armazenadora, na dosagem de 1,0 kg de INSECTO[®] ORG / tonelada de grãos.

A aplicação deve ser feita sobre os grãos durante a passagem pela correia transportadora, até que a massa de grãos atinja aproximadamente 1 metro de altura, quando a aplicação deverá ser interrompida. Continuar com o carregamento até faltar aproximadamente 1 metro para o final.

Nesse momento, reiniciar a aplicação do INSECTO[®] ORG até o término do carregamento.

Após o carregamento da unidade, polvilhar a superfície da massa de grãos com INSECTO[®] ORG, na dosagem de 100 g / 100 m².

Para adotar esse procedimento, a fumigação (expurgo) deve ser realizada na massa de grãos após o processo de envolvimento.

2. Tratamento Estrutural:

Após a operação de limpeza do interior da unidade armazenadora, aplicar o produto nas estruturas das unidades, utilizando polvilhadeira ou através do sistema de aeração quando houver, na dosagem de 500 g até 1000 g / m², dependendo do grau de infestação das estruturas.

PARA O USO DO PRODUTO É NECESSÁRIO UTILIZAR O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI), CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DA BULA.

TRATAMENTO	DOSE
Tratamento dos grãos: Durante o armazenamento dos grãos à granel (tratamento na correia transportadora)	1,0 kg / tonelada de grãos
Tratamento estrutural: Silos, graneleiros e armazéns convencionais (vazios e estruturas)	500 g até 1000 g / m ²

ADVERTÊNCIAS

Proteção à saúde humana, animal e ao meio ambiente.

Esse produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo e na bula 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 e bula. 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.

INDICADO PARA QUALQUER CULTURA EM QUE ESTEJAM PRESENTES AS SEGUINTE PRAGAS:



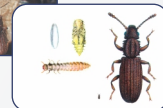
Acanthoscelides obtectus
(Caruncho-do-feijão; Gorgulho-do-feijão)



Cryptolestes ferrugineus
(Besouro; Escaravelho)



Orzyophilus surinamensis
(Besouro)



Sitophilus oryzae, Sitophilus zeamais
(Caruncho-dos-cereais; Gorgulho -dos-cereais; Gorgulho-dos-grãos-armazenados; Caruncho ou Gorgulho-do-arroz)



Rhyzopertha dominica
(Besourinho; Besouro)



Tribolium castaneum
(Besouro-castanho)



TELEFONES DE EMERGÊNCIA

Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência. PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS: Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência Toxicológica: RENACIAT ANVISA/MS. ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA: 0800-014-1149

WhatsApp Vendas



Insecto Org



bequisa
DETIA DEGESCH GROUP

Bequisa - Detia Degesch Group

Av. Antônio Bernardo, nº 3950 • Pq Industrial Imigrantes
CEP: 11349-380 • São Vicente • SP • Brasil • Tel.: +55 13 3565-1208
faleonosco@bequisa.com • www.bequisa.com.br