

DIATOMIN[®] INSECTICIDA ECOLÓGICO

TIERRA DE DIATOMEAS, Disponible en malla 400 (37 µm)

¿Que son las tierras de diatomeas?

Son algas microscópicas fosilizadas, compuestas por una pared celular transparente de sílice hidratada, proteínas y una capa interna de pectina.

Cuando las algas mueren, todo el contenido orgánico se destruye, con excepción de su esqueleto de sílice, el cual generalmente van a depositarse al fondo de las aguas, para formar al cabo de los siglos, grandes depósitos de algas fosilizadas.

DIATOMIN cumple un doble propósito; como insecticida natural y fertilizante mejorador orgánico tiene una gran riqueza en minerales y oligoelementos.

Como insecticida

Con un 90% de silicio y 10% de acondicionadores, contribuye a combatir todo tipo de plagas conocidas, sin dañar las plantas, animales o personas; no es tóxico ni deja residuos en los frutos. Es de amplio espectro, fácil aplicación y su manipuleo requiere mínimas precauciones.

DIATOMIN elimina el efecto de ese revestimiento ceroso de los insectos (quitina). Su acción es estrictamente física, es decir se adhieren al cuerpo de los insectos (adultos y larvas especialmente). Estas minúsculas algas (huecas y con carga eléctrica negativa) perforan los cuerpos queratinizados de los insectos, los cuales mueren por deshidratación. No hay supervivencia y no hay forma de obtener inmunidad como lo es con los insecticidas químicos. Este producto no contiene químicos dañinos como arsénico, asbestos presentes en otras diatomitas no propias para esta función y son completamente seguros para humanos, animales domésticos, inclusive en hongos y bacterias benéficas en plantas y semillas. Las aves que comen los insectos no son dañadas y hasta pueden ser beneficiadas por las trazas de minerales en la Tierra Diatomita. Sin embargo, la tierra Diatomita es mortal para los insectos y es un repelente remarcadamente efectivo y de larga duración en cualquier superficie. La Tierra Diatomita no daña como lo hacen los químicos y entre mas es usada a largo plazo, más son los insectos que no serán bienvenidos en el área, además de servir como un precursor de formación de micro poros en la tierra y permitir una mejor aireación a las raíces de las plantas.



Círculo Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.



info@cosustenta.com



+52 (443)520-4951



www.biosustenta.com.mx

¿Qué insectos ataca DIATOMIN?

Cucarachas, garrapatas, polillas, hormigas, moscas, larvas de mosquitos, jejenes, piojos, ácaros, tábanos, termitas, broca del café, polilla guatemalteca en papa, protege de la heladas y chinches en pastos, orugas, babosas, caracoles, pulgones, grillos, langostas, insectos que atacan granos almacenados, etc.

DOSIFICACIÓN PARA CULTIVOS, GRANOS Y ANIMALES.

<p>Cultivos comerciales: Maíz, sorgo, avena, cebada, trigo, centeno, frijol, haba, garbanzo, lenteja, Janamargo, aguacate, caña de azúcar, mango, papaya, coco, zarzamora, frambuesa, arándano, melón, sandía, pepino, durazno, pera, melocotón, repollo, lechuga, brócoli, cebolla, rábano, acelga, espinaca, cilantro, perejil, jitomate, pimientos, alfalfa, leucaena, pastos forrajeros, berenjena, especies aromáticas, especies medicinales, otros.</p>	<p>6-8 kg al suelo, y por cada 200 lt de agua 4-5 kg por ha en aplicación foliar.</p>
<p>Jardines</p>	<p>2 kg por cada 200 lt de agua en aplicación foliar o al suelo.</p>
<p>Granos almacenados</p>	<p>100 gr por cada 50 kg de semilla.</p>
<p>Animales domésticos</p>	<p>Directamente en polvo sobre el pelo del animal; 1 gr por kg de peso del animal.</p>

El uso de **DIATOMIN** reduce la incidencia y la resistencia de las plagas en los cultivos vegetales, granos y animales.

En Biosustenta desarrollamos productos amigables con el medio ambiente que favorezcan la rentabilidad de los productores agrícolas.

Al preparar el producto; utilizar tapabocas para evitar su inhalación.

Presentaciones: 2 y 20 kg