



TIERRA DE DIATOMEAS



· HUERTA Y JARDÍN ·



CONTROL NATURAL DE PLAGAS Y FERTILIZANTE NATURAL
· producto fitosanitario ·

¿Qué es la Tierra de Diatomeas ?

1

La Tierra de Diatomeas es un mineral silíceo de origen biogénico, formado por algas microscópicas fosilizadas.

Cuando las algas mueren, todo el contenido orgánico se destruye, excepto su esqueleto de sílice que se deposita en el fondo del agua y con el paso del tiempo forma grandes depósitos de algas fosilizadas conocidas como tierras de diatomeas, material inerte no tóxico.

De origen **100% natural**, constituye un **insecticida inofensivo para humanos y animales** mamíferos ya que no contiene venenos ni sustancias tóxicas.

La diatomita se adhiere al cuerpo de los insectos de sangre fría (adultos y larvas especialmente), taladrando sus cuerpos y absorbiendo sus líquidos corporales, produciendo en el insecto la muerte por deshidratación.

2

A diferencia de los venenos convencionales que actúan de forma química, la tierra de diatomeas actúa como **insecticida natural** realizando un trabajo físico-mecánico, por lo que los insectos no desarrollan resistencia como ocurre con el uso continuado de insecticidas químicos.

En los vegetales, aporta una gran riqueza de minerales y oligoelementos (hasta 38) vitales para el metabolismo de los tejidos pero generalmente ausentes en suelos empobrecidos o agotados.

Altamente efectiva contra: ácaros, arañuelas, babosas, carcomas, cascarudos, chinches, cucarachas, garrapatas, gorgojos, grillos, hormigas, jejenes, langostas, moscas, mosquitos, orugas, piojos, polillas, pulgones, tábanos, termitas, tucuras, vinchucas, etc.

Dosis recomendada: (polvo): 1Kg por 100m².

(Pulverizada): diluir 30 gr de TD micronizada por Litro de agua. Se recomienda una aplicación quincenal como tratamiento y una mensual como prevención.

Composición: 100% Tierra de Diatomeas.

Formatos: -Polvo: Talquera **350gr** / Bolsa **2kg**
Bolsa **5kg** / Saco **25kg** / Palet 1.000kg
-Micronizada: Bolsa **500gr** / Saco **20kg**

* Sin caducidad mantenido en lugar seco.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

* La tierra de diatomea es un fertilizante eficaz y seguro ya que no es tóxico, ni fitotóxico. Indicado en la recuperación de nutrientes perdidos por años de cultivos y el uso de productos químicos.

* Mejora las condiciones físicas del suelo neutralizando los elementos tóxicos y el exceso de acidez de la tierra.

* Recupera los suelos que hayan sido trabajados de forma inadecuada y optimiza su fertilidad al mejorar la retención del agua.

* Mantiene los nutrientes en forma disponible para las plantas y protege las plantas de la radiación solar al aplicarla en forma foliar.

* Brinda a las plantas capacidad de almacenamiento y distribución de carbohidratos a través de una mejor fotosíntesis, requerida para el crecimiento y producción de la cosecha.

* Adecuada contra insectos que atacan los granos almacenados, evitando el deterioro y la pérdida del valor comercial de estos. En este caso se aplica en polvo sobre los granos a conservar, notándose en las semillas una mejor germinación posterior al momento de la siembra.

* Es seguro en agricultura orgánica y se recomienda para todos los cultivos. La tierra de diatomeas ha sido ensayada con éxito en cultivos comerciales de papa, palma, jardines, pasto, caña, café, cacao, frutales, hortalizas, flores, hongos champiñones, cebolla y otros.

* Dentro del uso agronómico, la tierra de diatomeas trabaja también con los desechos animales (deshidratación del deshecho y control de larvas y adultos de moscas y otros insectos).

* Ideal en el compostaje de residuos orgánicos, pues a la vez que controla insectos, aporta minerales y oligoelementos al suelo.

* Puede ser utilizado en plantas que presenten frutos cercanos a la madurez porque no deja residuos visibles para el momento de la cosecha.