# Tierra Diatomeas

# Insecticida, Absorbente, Nutriente

### **QUE ES LA TIERRA DE DIATOMEAS?:**

Polvo o gránulos obtenidos a partir de roca sedimentaria formada por restos fosilizados de Algas microscópicas.

Luego de extraída del yacimiento, las rocas de Diatomeas fosilizadas son sometida a un delicado proceso que las convierte en un fino talco. Así, los esqueletos de las diatomeas se convierten en microscópicas agujas de silicio, las que se adhieren a los insectos, rompiendo la cubierta cerosa que los protege causándoles heridas y por su alto poder higroscópico absorbe parte de los flujos vitales de los insectos causándoles debilitación y muerte.

Apto para producción orgánica y para aplicar en espolvoreo o en pulverización en agua durante todo el ciclo sobre los cultivos convencionales. También controla insectos en hogares y jardines.

## CÓMO FUNCIONA?

Por su forma filamentosa, poder de absorción y carga eléctrica estática, sus partículas se adhieren a todo tipo de insectos eliminándolos por deshidratación y no por envenenamiento químico, por lo que es un producto **NO TOXICO** que no presenta riesgos para el ser humano, medio ambiente, animales domésticos y plantas.

Su acción como INSECTICIDA MECÁNICO controla en forma natural SIN CREAR RESISTENCIA en las futuras generaciones (no contiene químicos ni drogas).

Su fino micronaje permite su aplicación en **espolvoreo** como polvo seco y también en **pulverización** en agua.

Se puede aplicar en hogares y jardines, comercios gastronómicos, educativos, áreas públicas como también en establecimientos de producción agropecuaria con diversas utilidades en donde **NO TIENE PERÍODO DE CARENCIA**, puede aplicarse momentos antes de cosecha, ensilado ó de traslado de granos. Es ideal para productores agropecuarios que no quieren correr riesgos con la presencia de residuos de plaguicidas en los alimentos o que por exigencia de sus clientes necesitan mantener estos niveles dentro de límites bastante rígidos.

Es un producto sin olor, no mancha.

#### USOS:

- ✓ Insecticida, Fungicida, Secante en hogares y jardines, comercios, áreas públicas, etc.
- ✓ Insecticida, Fungicida, Secante en todo tipo de Cultivos.
- ✓ Insecticida, Fungicida, Secante en Granos y Semillas Almacenados.
- ✓ Insecticida, Absorbente, Desodorante, Secante en pisos e instalaciones.
- ✓ Suplemento Mineral Dietario, Antiparasitario y Antidiarreico en producción animal.
- ✓ Fertilizante mineral con micronutrientes, corrector de PH, Recuperador de Fertilidad de suelos.



Ds Minerales es Tierra de Diatomeas 100% natural, sin aditivos químicos, no tóxico para personas y animales de sangre caliente.

Debido a su forma filamentosa, poder de absorción y carga eléctrica estática, las partículas de la Tierra de Diatomeas se adhieren a los insectos, eliminándolos por deshidratación y no por intoxicación química. Además su cualidad de absorción combate la formación de hongos sobre plantas.

También ha demostrado ser un excelente fertilizante foliar gracias a los minerales presentes en su composición, principalmente Silicio, Magnesio, Potasio, Calcio, hierro, etc.

Apto para aplicar en espolvoreo en seco y en dispersión en agua sobre los cultivos.

#### Formas de uso:

#### Espolvoreo en Seco:

Una manera económica para hacerlo es con un envase de Savora vacío como el de la foto o una botella vacía de gaseosa con la tapa perforada con uno o 2 agujeros, llenándola hasta no más de la mitad con la Tierra de Diatomeas en seco. Para aplicar solo hay que dirigirla hacia el objetivo y apretar para lograr el espolvoreo.

También se puede aplicar con máquina espolvoreadora e insuflador.

#### Dispersión en Agua:

Para preparar una suspensión de Tierra de Diatomeas en agua para aplicar con pulverizador de bomba manual lo más conveniente es:

En un recipiente agregar entre un 3 y un 5 % de Tierra de Diatomeas en el agua (por ejemplo en 1 litro de agua agregar 30 gramos de TD), agitar o revolver bien y luego dejar en reposo unos 5 minutos para que decanten las partículas más grandes y evitar inconvenientes con los picos de la pulverizadora. Luego se incorpora la mezcla a la máquina pulverizadora preferentemente Colando el líquido con una malla o tela, quedando en el fondo del recipiente las partículas que se precipitaron en reposo, ese poco remanente es un excelente fertilizante que se puede aplicar directamente en la tierra en la base del tronco de las plantas.

#### En otras palabras:

- Poner agua en un recipiente.
- Agregar un 3% de Tierra de Diatomeas al agua. Por ejemplo en 1 litro de agua agregar 30 gramos de TD.
- Agitar o revolver.
- 4. Dejar en reposo 5 minutos.
- Incorporar la mezcla a la pulverizadora de bomba manual preferentemente colando el líquido con una malla o tela.
- Aplicar el producto.

