

DIATOMITA

Polvo o gránulos de Restos de Algas fosilizadas. 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, recortara su exoesqueleto haciendo que se deshidraten y posteriormente mueran. Otra ventaja de la Tierra Diatomea o Diatomita es que los insectos no pueden desarrollar una resistencia a ella y no pueden volverse inmunes a su acción exterminadora ya que NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS a los que pueda construir una inmunidad.

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

La DIATOMITA es un polvo de control orgánico, SIN OLOR, NO MANCHA, es 100% NATURAL sin aditivos químicos.

¿COMO APLICAR LA DIATOMEA O DIATOMITA?

Espacios Interiores: Con espolvoreador de mano, o un aplicador de polvo o en un envase plástico con tapa agujereando la tapa en forma de salero, espolvorear en los lugares donde se encuentren los insectos rastreros. Aplique en grietas, rajaduras y otros lugares donde crea Ud se encuentren: detrás de refrigeradores, gabinetes, estufas, tachos de basura, alrededor de tuberías de desagüe y drenaje, marco de ventanas, áticos, sótanos, etc. Controla cucarachas, hormigas, tijeretas, milpiés, ciempiés, grillos, lepismas, ácaros, moscas de frutas, orugas, vinchucas, arañas, etc. Si es posible, espolvoree los insectos directamente sobre sus cuerpos. Repita la aplicación cuando ya no haya polvo y se observen insectos.

Escarabajos en las alfombras: Espolvoree a lo largo de los bordes inferiores, bordes de alfombras, debajo del alfombrado, muebles, closets y estantes donde observen estos rastreros o se sospeche de ellos. Después de varias horas (12 a 36 horas) limpie la alfombra con la aspiradora.

Espacios exteriores: Cucarachas, tijeretas, ciempiés, milpiés, babosas, saltamontes, hormigas, grillos,, bachacos y otros insectos rastreros: cubra ligeramente con una capa los lugares donde estos insectos se encuentren o puedan esconderse, tales como patios, lechos para plantar, hojas de las plantas, grass, marcos de puertas y ventanas, en la parte exterior de entradas. Espolvoree alrededor de cimientos, a lo largo de caminos de hormigas y alrededor de tuberías de desagüe y drenajes.

En mascotas y otros animales: Pulgas, garrapatas, piojos, ácaros, parásitos, etc., espolvoree la zona que frecuenta el animal (cama, corral, etc), alrededor de los lugares donde duermen, en las grietas y rajaduras alrededor, bordes, alfombras y cualquier otro lugar donde sospeche se encuentran estos insectos.



EN HUERTOS Y SIEMBRAS AGRICOLAS CONTROLA LAS SIGUIENTES ESPECIES:

Arácnidos: Arañuelas, (Tetranychidae). Plagas comunes de frutales, hortalizas y plantas de jardín. Alacranes.-

Babosas: (Limax sp.) y Caracoles (Gastropoda). Plagas importantes en huertas y jardines.

Hormigas: Todo tipo de hormigas.

Cucarachas: Todo tipo de cucarachas.

Vinchucas: Insecto que se aloja en viviendas y contagia Mal de Chagas a humanos y animales.

Barrenador del maíz: (Heliothis zea). Del maíz y otros cultivos como el tabaco, algodón, papa y tomate.

Carpocapsa y Grafolita: (Cydia Pomonella). De frutales pera, manzana.

Chinche verde: (Nezara viridula). Hemíptero que ataca la alfalfa, canola, papa, frutilla, frutales, etc.

Ch. Horcia Capullera, Lagarta Rosa, Chinche Verde del algodón.

Isoca Medidora, Isoca Bolillera, Gusanos Cortadores del lino.

Cochinillas: (Coccidae). Importante plaga del olivo y otros frutales.

Curculiónidos: (Curculionidae). Insectos que atacan al algodón y los granos almacenados.

Moscas blancas (Alieirodoideac.) y **Trips** (Thysanoptera). Algunos conocidos como plaga importante de las plantas que se crían en los invernáculos. Existen varias especies. También se los conoce vulgarmente como **tisanópteros**.

Oruga de los pantanos: (Estigmene acrea). Mariposa que ataca varias especies de pastos (gramíneas).

Trips en gral. Frutilla, Cebolla.

Polilla del Tomate: (Lepidoptera, Scrobipálpula Absoluta). Insecto causa importante baja de rendimiento en los cultivos.

Pulgones: (Aphididae). Toda clase de "pulgones".

Sithophilus orizae y Tribolium Castaneum en TRIGO (14 días).

Sithophilus Zeamaís y Oryzaephilus Surinamensis en MAIZ (7 días).

En Vid: Excelente resultados aplicado en pre cierre de racimo. Previene **Botrytis y microheridas** producidas por ramaleo, lluvias intensas, granizo.

Nematodos del Ajo: (Ditylenchus dipsase). Microscópica plaga, que permanece en letargo por diez años en la tierra.

Cochinilla y Oidio: como preventivo de hongos de la hoja.

Ácaros: Arácnidos minúsculo en cultivos, jardines y hogar (aplicación DT 2Kg/Ha).

Dosis Recomendada:

Para Legumbres y Hortalizas: 200 Gr/20 Lts de Agua según información técnica

Para frutales: 1 - 1.50 Kg/ 100 Lts de Agua

Para conservación de Granos: 2-5% peso/peso de grano a ensilar (La dosis depende del estado de la plaga, la humedad del silo y las condiciones ambientales).

Fertilizante mineral con micronutrientes, corrector de PH, Recuperador de Fertilidad de suelos

Suministrar al suelo minerales ricos en silicio. Este compuesto refuerza las hojas y los tallos, mejora la fotosíntesis, reduce la evaporación de agua, controla el desarrollo del sistema radicular, la asimilación y distribución de nutrientes minerales, incrementa la resistencia de la planta al estrés.

- Genera una autoprotección contra enfermedades causadas por hongos y bacterias, el ataque de insectos y ácaros. (nematicida).
- Mejora la estructura del suelo e incrementa la fertilidad para futuras siembras.
- Mejora la disponibilidad de nitrógeno, fósforo, potasio, hierro, zinc.
- Acelera la degradación de la materia orgánica.
- Incrementa la resistencia del suelo contra la erosión (viento y agua).aumenta la masa de raíces.
- Estimula el amacoyamiento (mayor número de tallos por semillas).
- Mejora la sanidad, calidad y durabilidad del grano post-cosecha.
- Regula el PH del suelo.

Dosis Recomendada:

1 a 2kg cada 50kg de fertilizante a aplicar en línea de siembra.

Suplemento Mineral Dietario, Antiparasitario y Antidiarreico en producción animal

Las DIATOMEAS son la Mejor alternativa para el logro de objetivos productivos evitando el uso de sustancias tóxicas.

Como Complemento Dietario:

- ✓ Sirve como suplemento mineral.
- ✓ Aumenta la digestibilidad de los alimentos y mejora su valor nutritivo
- ✓ Antiparasitario.
- ✓ Secuestrador de microtoxinas en el Intestino.
- ✓ Antidiarreico.
- ✓ Reduce malos olores.

En espolvoreo externo al animal:

- ✓ Elimina piojos, pulgas, garrapatas, etc.
- ✓ Elimina insectos transmisores de enfermedades.
- ✓ Erradica moscas.

Dosis Recomendada:

Para Complemento: 2% peso/peso de alimento

Empleo Externo: directamente en el pelaje, cuero o plumas, cuidando ojos y orificios respiratorios (la dosis depende del tamaño del animal).

En corral: espolvorear 300- 500g / 50m² sobre el piso.

