

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

SILICOSEC®

NÚMERO DE REGISTRO

25.732

COMPOSICIÓN

TIERRA DE DIATOMEAS 100% p/p

FORMULACIÓN

Polvo de contacto (CP)

CARACTERÍSTICAS

SilicoSec® es tierra de diatomeas natural sin adyuvantes y contiene 92% SiO₂. La tierra de diatomeas está formada a partir de un depósito fosilizado de algas diatomeas.

SilicoSec® es un insecticida y acaricida de contacto efectivo contra todo tipo de plagas de almacén como gorgojos, escarabajos, taladradores y larvas de orugas. Las partículas de polvo se quedan atrapadas en el cuerpo cuando caminan sobre ellas. Se daña la protección cerosa de la cutícula, principalmente por adsorción y en menor grado por abrasión. Esto resulta en la pérdida de agua del cuerpo produciéndose una desecación que finalmente causa la muerte de la plaga.

PROPIEDADES

SilicoSec® no se degrada y se mantiene activo mientras no se humedezca o se diluya con el polvo.

Como la actividad insecticida del producto reside en sus propiedades desecantes, una humedad ambiental muy alta reduce la eficacia del producto. Esto no es significativo cuando los períodos de alta humedad son estacionales, por ej. inviernos húmedos; sin embargo, si una alta humedad ambiental (mayor del 70%) prevalece durante todo el año, el producto se debería probar con anterioridad en esa situación concreta.

Se debe evitar el tratamiento de alimentos húmedos. Los contenidos máximos de humedad recomendados para un almacenamiento a largo plazo son 12-14% para cereales, 13% para sorgo y 14% para arroz.

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

Envases de 15 Kg.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZOS DE SEGURIDAD

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
Almacenes (incluye compartimentos y molinos vacíos)	Ácaros Insectos	10 g/m ²	10-12	NP
Granos de cereales	Ácaros Insectos	1-2 kg/Tn	1	NP

Tratamiento de silos, molinos, almacenes y compartimentos vacíos: Realizar tratamientos de las superficies (suelo, pared, techo) empleando corriente de aire (espolvoreadores manuales, aplicadores de arena o aplicadores Venturi).

Tratamiento de granos de cereales almacenados: Aplicar de forma manual (cantidades pequeñas) o con aplicador mecanizado (cantidades mayores) con tornillo sinfín o cinta transportadora mezclado con el grano.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.