Tamaño: 14 x 11 cm 20.12.2017

Naturalis

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

Composición:

Bacillus thuringiensis var. Kurstaki 6,4%
Aditivos .....c.s.p 100%

PBUA N° 014-SENASA
Titular del Registro: Serfi S.A.

Formulado por:

Serfi SA®
Av. República de Panamá N° 2577,
La Victora, Lima - Perú
Teléfono: 51(1) 710-4000

N° de Lote :
Fecha de Formulación :
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 800 g

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCION

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES, ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

NATURALIS es un insecticida biológico, se recomienda tener cuidado en su uso y seguir las siguientes precauciones:

- Use guantes y máscara.
- No coma, beba o fume durante la aplicación del producto.
- Evitar contacto con la piel, ojos y la ropa.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Su almacenamiento debe hacerse en lugares techados, frescos y bien ventilados.
- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, estanques y drenajes.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión: si el paciente se encuentre, consiente, dar de beber grandes cantidades de agua para inducir al vomito. Si la persona se encuentra inconsciente, no administrar nada de beber y conducir inmediatamente al paciente al médico más cercano.
- En caso de contacto con la piel: elimine la contaminación dérmica con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario dar respiración artificial.
- En caso de intoxicación contacte al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta.

NOTA AL MÉDICO

DL50 oral aguda: > 10,000 mg/kg
DL50 dermal aguda: > 7,200 mg/kg
En caso de Emergencias llamar a los números:
CETOX: 0800 71911
ESSALUD : 411-8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los residuos y/o envases vacíos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

NATURALIS es un insecticida biológico especifico y selectivo a base de esporas, y cristales de endotoxinas de la bacteria *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki*, las cuales al ser ingeridas produce septicemia y muerte.

NATURALIS es apropiado para el control de "gusanos comedores" en espárrago, "gusano de hoja" y Heliothis en algodonero.

Para preparar la solución de **NATURALIS** es necesario calibrar el pH y dureza del agua que se va a usar en la aplicación:

1) Preparar el agua con acidificante y ablandador de aguas, se sugiere un pH de 5,0.
2) Sacar un poco de agua tratada y diluir la dosis de **NATURALIS** hasta lograr una pasta.
3) Agregar la pasta al total del agua tratada.
4) Realizar la aplicación con buena cobertura para que las esporas de la bacteria queden distribuidas en toda la planta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plagas		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200 L (1)	Kg/Ha		
Algodón	Gusano de la hoja	*Anomis texana*	*200*	*0.3-05*	*	*
	Gusano perforador de la bellota	*Heliothis virescens*	*200*	*0.2*	*	*
Espárrago	Comedor de follaje	*Copitarsia spp.*	*200-300*	*0.5-0.9*	*	*

* No se requiere por ser un producto biológico
(1) Para aplicación con mochila de palanca
P.C.: Periodo de carencia (días). **L.M.R:** Límite máximo de residuos (ppm)

FRECUENCIA Y NÚMERO DE APLICACIONES

Aplicar cuando se observen las poblaciones en los primeros estadíos larvales.

COMPATIBILIDAD:

NATURALIS es incompatible con productos alcalinos.

FITOTOXICIDAD

A las dosis recomendadas no causa fitotoxicidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.