"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: THURINGEX

Nombre común: ***Bacillus thuringiensis var kurstaki***

Clase: INSECTICIDA BIOLÓGICO AGRÍCOLA

Registro PBUA N° 211-SENASA

Composición:

Bacillus thuringiensis var. kurstaki
(con potencia de 32,000 U.I./mg de producto)..... 400 g/kg
Inertes..... 600 g/kg
Total..... 1 kg

Presentación del producto:
Bolsas de aluminio 100 g
Bolsas de aluminio 200 g
Bolsas de aluminio 500 g
Bolsas de 1 Kg
Bolsas de 20 Kg

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Polvo (Sólido)
- Color: Ligeramente ,marrón
- Olor: Sin olor.
- Estabilidad en el almacenamiento: el producto es estable por dos años.

NO INFLAMABLE **NO CORROSIVO**

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe usarse para conservar alimentoso agua para consumo.
- Después de usar el contenido, destruir este envase y depositar en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección durante el manipuleo, mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado; no preenvaa5r no depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- **THURINGEX** es un insecticida biológico de uso agrícola LIGERAMENTE TÓXICO; su degradación y metabolismo se produce de forma totalmente natural a compuestos también naturales que no representan efecto tóxico alguno.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión buscar atención médica inmediata. No dar de beber nada a un paciente inconsciente.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle esta etiqueta y **la Hoja Informativa Adjunta.**
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua. Si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. Retirar la vestimenta.

NOTA AL MÉDICO: No requiere antídoto. Tratamiento sintomático
Ligeramente tóxico
DL50 oral > 2000 mg/kg
DL50 dermal > 1000 mg/kg
Cl50 inhalatoria: > 5.0 mg/L

TELÉFONO DE EMERGENCIA
SAMU: 106
Grupo Agrotecnologia: +34 966 73 82 32

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIONES DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depósitela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- THURINGEX es un insecticida biológico no tóxico para aves, peces y organismos acuáticos. El producto no es tóxico para abejas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
THURINGEX es un insecticida producido por la bacteria *Bacillus thuringiensis* durante su esporulación, con acción letal para las larvas de Lepidópteros en varios cultivos.
THURINGEX actúa por ingestión. Poco tiempo después de ingerirlo, las larvas dejan de alimentarse, permaneciendo vivas aunque sin causar daños. La muerte de las larvas pueden producirse entre las 48 y 72 horas después de la aplicación.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.
THURINGEX se emplea mezclando con agua limpia la dosis recomendada en el cuadro de uso. Aplicar en pulverizaciones al follaje asegurandose de lograr una cobertura total, empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.) que se encentra en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	g/ha	g/cil 200		
Espárrago	Gusano ejercito	*Spodoptera eridania*	600	250	No existen restricciones en la aplicación de THURINGEX	-

PC: Periodo de Carencia
LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Iniciar las aplicaciones al observar los primeros signos de infestación en el cultivo (Larvas de 1º y 2º estadío).
- Puede hacerse una segunda aplicación a los 10 días después de la primera.
- Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO
Ingresar al área tratada después de verificar que se encuentre bien seca.

COMPATIBILIDAD
THURINGEX es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común; excepto con materiales alcalinos.

FITOTOXICIDAD
No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda su uso.
La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular de 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del oproducto.

THURINGEX

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Mojable (WP)

Titular de Registro:
Grupo Agrotecnología del Perú S.A.C.
Av. Ricardo Palma Nro 341, edificio Platino. Miraflores.

grupo agrotecnología Perú

Formulador:
Grupo Agrotecnología SL
Poligono Industrial Puente Alto, Parcela 57.
03300 Orihuela (Alicante).España
Tel.: +34 96 673 82 32
Fax: +34 96 530 21 15
info@agrotecnologia.net

Importador y distribuidor:
Hortus S.A.
Calle Sucre 270, Ate, Perú
Tel.: (+51)17179040 / 17179041
www.hortus.com.pe

hortus

LIGERAMENTE TÓXICO

PRECAUCIÓN