

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: **FINALL® 40 WP**
Nombre común: *Bacillus thuringiensis var kurstaki*
Clase: INSECTICIDA BIOLÓGICO AGRÍCOLA

Registro PBUA N° 211-SENASA

Composición Química:

<i>Bacillus thuringiensis var kurstaki</i> (32000 UI/mg).....	40 %
Inertes.....	60%
Total.....	100%

Presentación del producto:

Bolsas de aluminio 200 g
Bolsas de aluminio 500 g
Bolsas de 1 kg
Cajas de 1 Kg

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Polvo (sólido).
- Color: Beige-marrón claro.
- Olor: Olor característico
- 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el contenido, destruir este envase y depositarlo 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 reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.
 - Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- FINALL® 40 WP** 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 presentan efecto tóxico alguno.

NOTA AL MÉDICO:

Ligeramente tóxico
DL50 oral: > 2000 mg/kg
DL50 dermal: > 1000 mg/kg
CL50 inhalatoria: > 5.0 mg/L

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.

Antídoto: No requiere

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0-800-1-3040
ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruir este envase y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua potable.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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.
- **FINALL® 40 WP** es un insecticida biológico no tóxico para aves, peces y organismos acuáticos. El producto no es tóxico para abejas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
PRECAUCIÓN



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

FINALL® 40 WP es un insecticida producido por la bacteria *Bacillus thuringiensis* durante su esporulación, con acción letal para las larvas de Lepidópteros en varios cultivos. **FINALL® 40 WP** actúa por ingestión. Poco tiempo después de ingerirlo las larvas dejan de alimentarse, permaneciendo vivas aunque sin causar daños. La muerte de las larvas puede producirse entre las 48 y 72 horas después de la aplicación.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

FINALL® 40 WP se emplea mezclando con agua limpia la dosis recomendada en el cuadro de usos. Aplicar en pulverizaciones al follaje asegurándose de lograr una cobertura total, empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO		PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)		
				Nombre Común	Nombre Científico			g/litro 200 L	g/ha
ESPÁRRAGO		Gusano Eléctrico	<i>Spodoptera eridania</i>	250	600			No existen restricciones en la aplicación de FINALL 40 WP	—
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 1° y 2° estadio).
Puede hacerse una segunda aplicación a los 10-12 días después de la primera.
Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al campo después de 48 h.

COMPATIBILIDAD

FINALL® 40 WP 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 por exceso de uso de este producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

FINALL 40 WP

(*Bacillus thuringiensis var. kurstaki*)

INSECTICIDA BIOLOGICO DE USO AGRICOLA

Polvo Mojable (WP)

grupo  **agrotecnología**
Perú

Titular de Registro :

Grupo Agrotecnología del Perú S.A.C.

Formulado y Envasado por :

Grupo Agrotecnología, S.L.
Polígono Industrial Puente Alto, Parcela 57
03300 Orihuela (Alicante) España
Teléfono: +34 96 673 82 32
Fax: +34 96 530 21 15
info@agrotecnologia.net

Importado y Distribuido por :
Grupo Agrotecnología del Perú S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO
PRECAUCIÓN