

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# Betk-03<sup>®</sup>

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

## Composición:

*Bacillus thuringiensis*\* ..... 18.1 g/kg

Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

\**B. thuringiensis* cepa N1, *B. thuringiensis* cepa N2, *B. thuringiensis* cepa N3, en forma de esporas (en concentración total de 1 x 10<sup>8</sup> ufc/g, en proporción de mezcla 1:1:1)

Reg. N° 130 – SENASA-PBA-ACBM



Titular del Registro,  
Importado y Distribuido por:  
SUMMIT AGRO SOUTH  
AMERICA SPA., SUCURSAL PERU  
Calle Coronel Andrés Reyes N° 360  
Of. 401-A San Isidro. Lima - Perú  
Telf.: (511) 444-3096

Formulado por  
BIO INSUMOS NATIVA SPA  
Parcela Antihue Lote 4 B2, Maule, Chile  
Fono: +56-71-2970696

Fecha de Formulación :  
N° de Lote :  
Contenido neto : 1kg  
Fecha de Vencimiento :

® Marca registrada

NO INFLAMABLE NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No utilizar envases vacíos de plaguicidas para almacenar alimentos, ni bebidas.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
  - En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VOMITO. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.
  - En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, traslade al afectado al aire libre. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte a un médico.
- Antídoto: No tiene antídoto específico, brindar tratamiento sintomático.

## TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA, SUCURSAL PERU: (511) 444-3096  
CICOTOX: (511) 619-7000 IP 4836-4837, Línea directa: 956740869

## CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación, sobrantes del producto en envases vacíos.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Las cepas de *Bacillus thuringiensis* utilizadas en BETK-03<sup>®</sup> presentan acción insecticida selectiva a través de la ingestión por parte de las larvas de lepidópteros, logrando un efectivo control.
- La formulación del producto BETK-03<sup>®</sup> está compuesta por un complejo de esporas y cristales proteicos los que son reconocidos como las proteínas con acción tóxica sobre los insectos plaga.
- Sistema de preparación y aplicación: Disolver la cantidad necesaria de BETK-03<sup>®</sup> en un balde con agua, agitando energicamente, luego verter en el equipo de aplicación que previamente ha sido llenado hasta la mitad; agitar y terminar de llenar. Mantener con agitación constante. El tiempo máximo para aplicar el producto una vez preparado es de 4 horas.

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Para arándano, la aplicación se realiza cuando la planta se encuentra en brotación, como mínimo se realizan 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días. Para palto, aplicar en crecimiento de fruto, mientras que para espárrago, aplicar en crecimiento vegetativo, en ambos casos se realizan 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7 días. En vid realizar las aplicaciones en crecimiento de fruto, se realizarán 6 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días.

## PERIODO DE REINGRESO

Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación o una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje, en el caso de seres humanos.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente, excepto con aquellos compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar BETK-03<sup>®</sup> con insecticidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

## FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

## 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.25 - 0.30	-	N.A.	N.A.
Palto	Gusano medidor	<i>Sabulodes aegrotata</i>	0.30	-	N.A.	N.A.
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.25 - 0.30	-	N.A.	N.A.
Vid	Caballada (Gusano ejército)	<i>Spodoptera eridania</i>	0.25 - 0.30	-	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos N.A.: No Aplica

PRECAUCIÓN

