

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# Betk-03®

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 Antilhue 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 muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO. 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. Entréguela 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® 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® está compuesta por un complejo de esporas/ 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® 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 desde brotación a cosecha, como mínimo se realizan 4 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® 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.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------|-------|----------------|-----------------|
|           | Nombre común                           | Nombre científico          | Kg/200 L    | Kg/Ha |                |                 |
| Arándano  | Gusano perforador grande de la bellota | <i>Chloridea virescens</i> | 0.30 - 0.45 | -     | 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<br>(Gusano ejército)         | <i>Spodoptera eridania</i> | 0.25 - 0.30 | -     | N.A.           | N.A.            |
| Pimiento  | Gusano perforador grande de la bellota | <i>Chloridea virescens</i> | 0.25 - 0.30 | -     | N.A.           | N.A.            |

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

N.A.: No Aplica

# PRECAUCIÓN

