

# BETK-03<sup>®</sup>

**BASF**  
The Chemical Company

No deja  
residuos a cosecha

## Insecticida Biológico para el control específico de lepidópteros.

### Biología y modo de acción

BETK-03<sup>®</sup> es un insecticida biológico para el control de larvas de lepidópteros. La bacteria *Bacillus thuringiensis* se encuentra en forma natural en el suelo, su formulación posee esporas que contienen endotoxinas, insecticidas naturales para un gran número de insectos plaga, no afectando a insectos benéficos.

**Posee 3 cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* (cepas N1, N2 y N3)**



### Beneficios

- ✓ Producto biológico sin adición de residuos
- ✓ Altamente compatible con productos fitosanitarios
- ✓ Actúa por ingestión
- ✓ No posee carencias y está exento de tolerancias
- ✓ No afecta insectos benéficos
- ✓ Uso permitido durante la cosecha
- ✓ Indicado para el manejo integrado de plagas



| Cultivo  | Plaga   | Dosis (g/hL o 100L) | Épocas de aplicación   |
|----------|---|---------------------|--|
| Tomate   | Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )         | 100                 | Aplicar según monitoreo y grado de infestación de la plaga. Aplicar a los primeros estadíos de la plaga. Aplicar en las horas con menor radiación solar. Repetir cada 8 días dependiendo del grado de infestación, con un límite máximo de 5 aplicaciones por temporada. |
| Vid      | Enrollador de los frutales ( <i>Proeulia spp.</i> ) | 100                 | Aplicar en cuaja, pinta y en precosecha, con un límite máximo de 3 aplicaciones por temporada. Aplicar una dosis mínima de 1kg/ha con un volumen de mojamiento entre 800-1000 L/ha según el estado fenológico del cultivo.   |
| Arándano | Enrollador de los frutales ( <i>Proeulia spp.</i> ) | 170                 | Aplicar a salidas de invierno (inicio de brotación) y repetir cada 15 días hasta completar 2 aplicaciones. Luego, aplicar con fruto pintado. Aplicar una dosis mínima de 1kg/ha, con un volumen de mojamiento entre 400-600L/ha según estado fenológico del cultivo.     |



- **I.A.** : *Bacillus thuringiensis* cepas N1, N2 y N3
- **Formulación** : WP
- **Registro SAG** : Nro. 1780
- **Concentración** : 1,81% en forma de esporas en concentración  $1 \times 10^8$  UFC/g en proporción de mezcla 1:1:1
- **Grupo Químico** : Biológico
- **Certificación orgánica** : BCS Öko-IMO
- **Biología y MoA** : Ingestión
- **Reingreso al área tratada** : 2 horas después de la aplicación

Autorizado por resolución exenta N°725 para el programa de Control Oficial de la Polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*).

© es marca registrada. Leer la etiqueta antes de usar el producto.

BASF Chile S.A.: Santiago: Carrascal 3851. Fono: (2) 6407231. La Serena: Fono: 92243435. San Felipe: Fono: 93215370. Rancagua: Fono: (72) 219357. Curicó: Fono: 93267973. Chillán: Fono: 93288779. Temuco: Panamericana Sur 4750. Fono: (45) 337981. Osorno: Fono: (64) 236103.

[www.basf.cl/agro](http://www.basf.cl/agro)



"Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciben las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ninguna reclamación o exigencia de garantía, ya sea explícita o implícita, de cualquier naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones o el producto al cual estas últimas se refieren".