

Kiplant BT-Kure



ACCIÓN:

Desarrollado a partir de la cepa PB-54 de *Bacillus thuringiensis*, esta formulación actúa como insecticida biológico por ingestión (clasificado como grupo 11 A según la clasificación IRAC - Microbial disruptors of insect midgut membranes), siendo eficaz contra los estadios larvarios de insectos del orden de los Lepidópteros. Durante la fase de esporulación, produce una toxina que, al ser descompuesta por los jugos intestinales alcalinos ($\text{pH} > 8,5$) de las larvas, da lugar a pequeñas unidades que atacan el revestimiento intestinal, poniendo en peligro el equilibrio osmótico. Como resultado, las mandíbulas y el tracto intestinal se paralizan, lo que provoca la interrupción inmediata de la alimentación.

COMPOSICIÓN:

INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus thuringiensis: *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* toxina activa contra lepidópteros con una potencia de 32,000,000 millones de UI por gramo de producto (Equivalente a 320 g i.a./kg) 32.00 % P/P.

INGREDIENTES INERTES:

Surfactante, portador y adherentes: 68.00 % P/P
Total: 100.00 % P/P

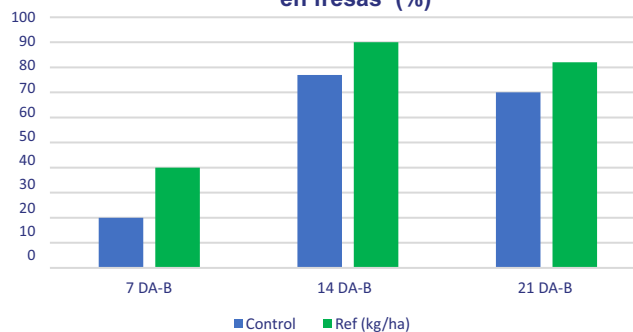
Beneficios

- **Protección UV:** Mejora la persistencia y eficacia del producto en el campo;
- **Alta palatabilidad:** La formulación incluye sustancias que estimulan el apetito de las larvas, promoviendo una ingestión más rápida y eficaz del producto.

MODO DE APLICACIÓN:

Cultivo	Plaga Nombre Común (Nombre científico)	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Brócoli, Coliflor, Col de Bruselas (S.L.)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.3-1.0	Aplique tan pronto aparezcan las primeras larvas. Repita al menos con intervalo de 3 días o como sea necesario, para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegure una buena cobertura de las plantas.
Jitomate (S.L.)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.6-1.0	
Maíz, Sorgo (SL)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-1.0	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten las primeras larvas de la plaga (estadios L1 y L2); volumen de aplicación sugerido 350 L de agua/ha.
Nogal pecanero (SL)	Gusano barrenador de la nuez (<i>Acrobasis nuxvorella</i>)		Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, posteriores a la eclosión y de las primeras larvas, al inicio del crecimiento del fruto; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Manzana, Membrillo, Peral (SL)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)		Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al momento de la eclosión y detección de las primeras larvas; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Acelga, Apio, Espinaca, Lechuga (SL)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)		Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha.
Cacahuete, Chicharo, Frijol, Frijol ejoto, Garbanzo, Haba, Soya (SL)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)		Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450 L de agua/ha.
Aguate (SL)	Gusano telarañero (<i>Amorbia sp.</i>)		Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten las primeras larvas; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Vid, Zarcamora (SL)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)		Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (SL)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)		Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten las primeras larvas de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450 L de agua/ha.

Eficacia en el control de *Spodoptera littoralis* en fresas (%)



Número Registro Sanitario:
RSCO-INAC-0105-390-002-032.



asfertglobal

El nacimiento de una nueva agricultura

Rua Nova da CEE
2005-008 Várzea
Santarém (Portugal)
Tel.: (+351) 243 779 431
info@asfertglobal.com
asfertglobal.com

