

BT Kurstaki 6,4% WP

| | |
|-----------------------------|--|
| NOMBRE PRODUCTO | BACILLUS THURINGIENSIS VAR KURSTAKI |
| TIPO DE PRODUCTO | Insecticida |
| INGREDIENTE ACTIVO | <i>Bacillus thuringiensis var kurstaki</i> |
| NOMBRE QUIMICO | NC |
| GRUPO QUIMICO | Biológico |
| CONCENTRACION Y FORMULACION | 6,4% p/p Potencia: 32.000 U.i./mg WP Polvo mojable |
| MODO DE ACCION | Estomacal |
| FABRICANTE/FORMULADOR | ANTALIEN |
| TOXICIDAD | Grupo IV Producto que Normalmente no ofrece peligro |
| ANTIDOTO | No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sistomático. |

Principales Características

Es un insecticida biológico, constituido por esporas y toxinas de *Bacillus thuringiensis*, con actividad sobre larvas de diversos insectos en varios cultivos.

La variedad Kurstaki, actúa sobre orugas defoliadoras. Poco tiempo después de ingerirlo, las larvas dejan de alimentarse, permaneciendo vivas sin causar daño. La muerte puede producirse entre 48 y 72 horas después de la aplicación.

Uso y Dosis

| CULTIVOS | USO/Plaga | DOSIS | |
|------------|---|---------------------------|---------------------------|
| | | g/200 L | g/ha |
| Ají | Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>) | 250-300 | 500-600 |
| Alcachofa | Gusano perforador (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>) | 300 250-300 | 600 500-600 |
| Paprika | Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>) | 250-300 | 500-600 |
| Aldononero | Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>) | 250-300 | 500-600 |
| Espárrago | Gusano perforador (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano defoliador (<i>Copitarsia turbata</i>) Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>) | 300 250-300 250-300 | 600 500-600 500-600 |
| Piquillo | Gusano perforador (<i>Heliothis virescens</i>) | 250-300 | 500-600 |
| Pimiento | Gusano comedor de follaje (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | | 1000 |

Aplicación

Las aplicaciones deben contemplar el nivel de daño económico de la plaga, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes para determinar el momento de aplicación.

Se recomienda usar buen volumen de agua, procurando mojar completamente todo el follaje. Es preferible hacer un remojo por lo menos 2-3 horas antes de aplicar, a fin de tener una mayor actividad biológica.

Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **B.T. VAR KURSTAKI 6,4% WP** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

El pH ideal de caldo de aspersion para la aplicación es de 5 a 6.

Incompatibilidad

Es incompatible con: Anilazina, Karatane, Captafol, Captan, Daconil, Difolatan, Dimetoato, fentoato, entre otros; deben mediar 3 días entre tratamientos con estos productos y con **B.T. VAR KURSTAKI 6,4% WP** y viceversa.

Departamento Técnico Antalien

Perú: Calle Arica N° 125, Ofc 401. Miraflores. Lima. T: 511-4457352

Chile: Padre Mariano N° 391, Ofc 405. Providencia. Santiago. T.: 56-2-240 29 752

www.antalien.net

Se recomienda no mezclar con productos de mercado reacción alcalina.

Como es imposible conocer la compatibilidad de **B.T. VAR KURSTAKI 6,4% WP** con todos los productos del mercado, ANTALIEN, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

Fitotoxicidad

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Período de Carencia Mercado Local (días)

Es un insecticida biológico que está exento de Límites Máximos de Residuos.

Tiempo de Reingreso al área tratada

No ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

Observaciones

El fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en la etiqueta del producto. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.