BACILLUS

DESCRIPCION

Bacillus Agrogen WP, es un insecticida biológico, a base de **Bacillus thuringiensis var, kurstaki,** con 32.000U.I/mg, altamente efectivo contra larvas de lepidópteros

El Bt es una bacteria que durante su esporulación produce endotoxinas o cristales con poder insecticida. El Bt es altamente selectivo a la fauna benéfica.

MODO DE ACCION

Bacillus Agrogen WP actúa por ingestión. Al entrar la bacteria al intestino de las larvas, se activan las endotoxinas produciéndose inapetencia y muerte de las larvas. En el proceso de intoxicación ocurre en el interior de los insectos, un desbalance osmótico, hinchazón de las células, oscurecimiento de tejidos y ruptura, terminando en septicemia y muerte.

Los comedores de follaje del tabaco **Heliothis tergeminus** y **Manduca sexta**, son controlados con aspersiones de **Bacillus** Agrogen WP.

ALTERNATIVAS LIMPIAS PARA LA AGRICULTURA DE HOY

BACILLUS

RECOMENDACIONES

Para un control exitoso de plagas defoliadoras, en los cultivos, utilizando **Bacillus** Agrogen WP, es fundamental seguir las siguientes indicaciones:

MONITOREO

Revisar periódicamente las plantas para cuantificar la población de larvas de los defoliadores.
Examinar cuidadosamente el cogollo y las hojas.

PREPARACION

La calidad del agua es muy importante para obtener los mejores resultado con las aplicaciones de **Bacillus** Agrogen WP.

1.- Ajuste a 6.0 el pH del total del agua a utilizar en la aplicación.
2.- Del volumen tota de agua tome 5 - 6 litros y disuelva bien el **Bacillus** Agrogen WP.
3.- Agregue la premezcla al total del agua y agite.
4.- Cada que cargue la fumigadora agite el contenido del tanque.

APLICACION

Dirigir la aspersión al cogollo o a todo el plano de la hoja según el hábito de alimentación de la plaga a controlar, por ser **Bacillus** Agrogen WP un producto que actúa por ingestión. Se recomienda dirigir el control hacia larvas pequeñas de los defoliadores. Es muy importante el buen cubrimiento del área tratada.
Realice las aplicaciones de **Bacillus** Agrogen WP en horas de baja radiación.

Usos

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Maíz	Spodoptera frugiperda	1.0 - 1.5 kg/hectárea
Tabaco	Heliothis tergeminus Manduca sexta	400 - 600 gramos / hectárea
Plama de Aceite	Opsiphanes cassina Stenoma sp Euclea diversa	700 - 1000 gramos / hectárea
Plátano Banano	Opsiphanes sp	700 a 1.000 gramos / hectárea

Yáser ltda.

Carrera 15 A No. 22 - 12 Telf. 590 0215
Cel-Oficina 316 878 3245
mail:yaserltda@gmail.com Cali - Colombia

www.yaserltda.com