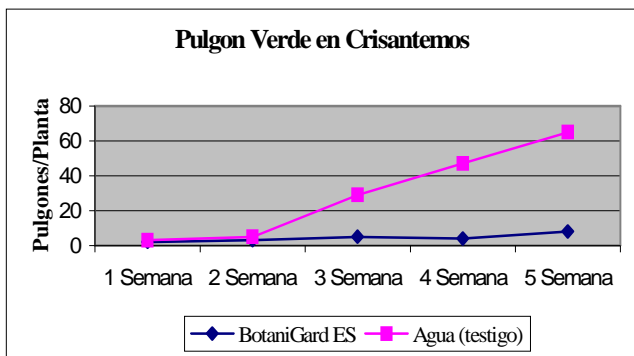


MANEJO DE PULGONES BOLETIN

Boletin Tecnico 98S0722D

Proteccion Programada con BotaniGard® ES Mycoinsecticida efectivo para controlar afidos en invernaderos para ornamentales y para la produccion de hortalizas. El manejo integrado de plagas esta basado en monitoreo, aplicacion temprana, buena cobertura, y buena practica de mantenimiento.

El monitoreo de las poblaciones de plagas es critico ya que reduce el riesgo de estrategia del control de plagas. Empiece a usar BotaniGard ES tan pronto observe los primeros afidos u otro problema de insectos. La clave es controlar los insectos temprano antes que las poblaciones empiezen a incrementarse. Un tratamiento temprano reducira los costos del insecticida y evitar la necesidad de aplicar severos tratamientos de insecticidas de rescate.



Ensayo en T&M en Powell Farms

Visualmente inpeccione pulgones en flores y hojas.

Las aplicaciones deben de hacerse al observar los primeros signos de pulgones. Las poblaciones de pulgones se pueden incrementar rapidamente, ya que pueden pelear o mudar (desasarse de su antigua piel) de 12 a 16 hrs. La segunda aplicacion debe de efectuarse tres dias despues de la primera aplicacion para aplicar aquellos pulgones que mudaron o que cambiaron de piel. Las aplicaciones deben de continuar en periodos de 5-7 dias.

Aplicaciones	Dosis	Periodos
1a aplicacion	0.5lt/100gal	1eros pulgones
2a aplicacion	0.25lt/100gal	3 dias
app. Subseguente	0.25-0.5lt/100gal	5-7 dias

Si la poblacion o la migracion se esta incrementando rapidamente se recomienda mezclar BotaniGard ES con un adulticida para obtener control de las altas poblaciones. BotaniGard ES puede ser mezclado con la mayoria de insecticidas y fungicidas. Recurrir a los boletines de compatibilidad de BotaniGard ES para una informacion especifica.

El cuidado del cubrimiento de la aplicacion es critico para el control de plagas. BotaniGard ES actua como insecticida de contacto. Los pulgones nesecitan tener contacto con la aplicacion o estar adheridos a la superficie de la planta donde haya sido aplicado. Las aplicaciones deben de ir de dirigidas a las partes donde se encuentren los pulgones (i.e. normalmente en las yemas, superficie superior de la hojas y en lados de las hojas inferiores).

Si la población o la migración de insectos se esta incrementando rapidamente se recomienda mezclar BotaniGard ES con un adulticida, para, para obtener control de las altas poblaciones. BotaniGard ES puede ser mezclado con la mayoría de muchos insecticidas y fungicidas. *Recurrir a los boletines de compatibilidad de BotaniGard ES para una información específica.*

BotaniGard ES es compatible con la mayoria de los programas de insectos beneficos. Cuando se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no reduce la poblacion de P. Persimilis, acaros, A. colemeni y A. aphidimyza parasitoides, abejas, y la mayoria de insectos beneficos.

Siempre lea las instrucciones de la etiqueta.

BotaniGard ES es marca registrada de Laverlam International Corp.

Pará mas información haga contacto con BioWorks, Inc. al siguiente número de teléfono o en el Web Site abajo.

