

PICUDO DEL CHILE BOLETIN DE MANEJO

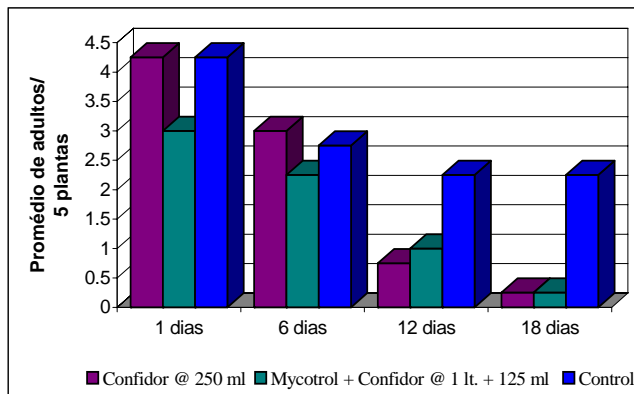
Boletin Tecnico 98S0730B

BotaniGard® ES y Confidor® Combinaciones

El picudo del chile es un problema severo y persistente en la mayoría de las regiones donde se produce en México y Estados Unidos. El picudo adulto se alimenta en la fruta y las yemas de las hojas y depositan sus huevecillos en flores, yemas y fruta. Las larvas se alimentan dentro de la vaina del chile. Esto causa la caída prematura de la fruta y se tiene como resultado significantes pérdidas del cultivo. Incluso pequeños niveles de infestación pueden dañar la calidad y rendimiento, y reducir el valor del cultivo.

El daño causado por el picudo del chile puede ser reducido con aplicaciones semanales de insecticidas, solos o con algunas combinaciones. Sin embargo el incremento de restricciones regulatorias y la incidencia de la resistencia de insectos a insecticidas convencionales tienen limitantes para los agricultores. Una combinación de BotaniGard ES y Confidor proporciona una solución efectiva y segura para el problema del picudo del chile.

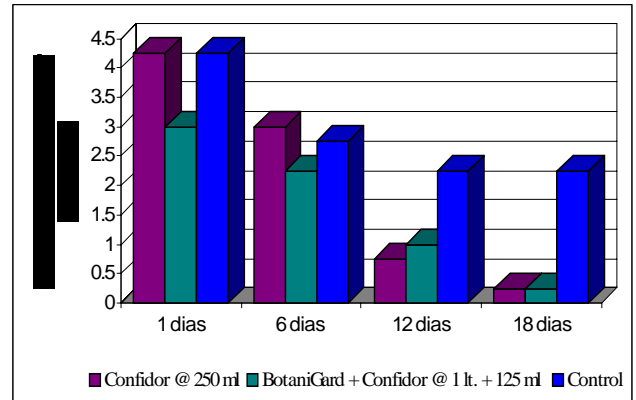
Los ensayos realizados han demostrado que la combinación de BotaniGard ES mas Confidor da mayor resultado de control que los insecticidas comunes.



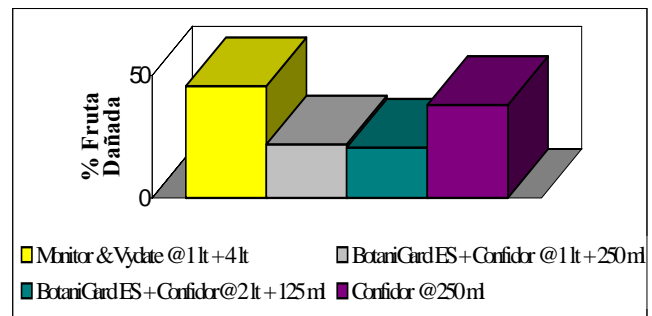
Los ensayos realizados en México y Florida han mostrado que la combinación ha reducido constantemente el daño del cultivo causado por el picudo del chile.

El tiempo de aplicación es la clave para obtener un buen resultado con la combinación de BotaniGard ES/Confidor. Un programa de monitoreo frecuente puede determinar cuando iniciar las aplicaciones. Texas A&M recomienda aplicar cuando la población haya alcanzado un picudo de chile por cada 200 plantas.

Donde ya se sabe que el picudo de chile es un problema las aplicaciones deben de iniciarse en estado de brote (aproximadamente 1-2 semanas antes de florear). Las aplicaciones deben de continuar



en periodos de 5-7 días durante el periodo de la duración del cultivo. Esta combinación también ayudara a la protección de otras plagas de insectos como mosca blanca y pulgones.



BotaniGard ES/Confidor aplicaciones semanales proporciona efectivo control del picudo del chile durante la temporada. La siguiente tabla son de resultados en primavera en el estado de Florida.

Los ensayos han sido excelentes aplicando 0.5lt de BotaniGard ES mezclado con 250ml de Confidor/ha o 1lt de BotaniGard ES combinado con 125ml de confidor/ha.

Siempre lea las instrucciones de la etiqueta.

BotaniGard ES marca registrada de Laverlam International. Confidor es marca registrada de Bayer Corporation. Monitor es marca registrada de Valent Corporation. Vydate es marca registrada de Du Pont.

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