

# BOLETÍN DE ALERTA CONTRA LA PALOMILLA DE DORSO DE DIAMANTE

## No. 3. Octubre de 2017

### Efectos no deseados por el uso de piretroides en el control de dorso de diamante.

#### ¿cómo actúan los piretroides?

Actúan sobre el sistema nervioso central, produciendo hiperexcitación y parálisis con pérdida de coordinación, convulsiones, postración y muerte.

Esta característica induce a que dorso de diamante al detectar la presencia del agroquímico busque refugio en pequeños espacios de la planta.



Uno de los principales medios de exposición de los insectos es por medio de la cutícula.

Además su rápida absorción causa que estos productos eliminen una gran cantidad de insectos benéficos.



Créditos fotográficos Dr Sassan Asgari

Estudios han demostrado que los piretroides tienen poca eficiencia en el control de larvas.

**Por lo anterior NO ES RECOMENDABLE UTILIZAR PIRETROIDES en el control de palomilla dorso de diamante.**

**Sabías que durante las altas poblaciones de dorso de diamante detectadas en los años 90s se restringió el uso de piretroides por su baja eficiencia en controlar a la plaga y su fuerte impacto en la fauna benéfica.**