

Boletín fitosanitario

Palomilla dorso de diamante



Productor de crucíferas

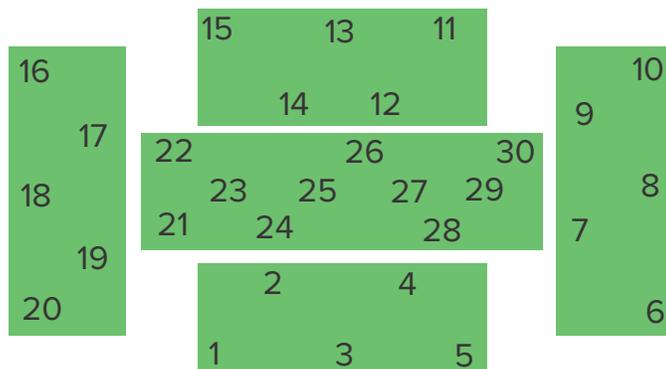
¡Esto te interesa!

Cuando la red de trampeo para la vigilancia de la Palomilla Dorso de Diamante registra incremento de las poblaciones de la plaga debido a las temperaturas altas. Es importante que los productores de crucíferas y los profesionales fitosanitarios tomemos una actitud preventiva.

Por lo que se recomienda implementar las siguientes medidas fitosanitarias:

Eliminar hospederos alternos en tu parcela y sus alrededores como son mostaza silvestre, o socas de brócoli, col (repollo), coliflor, col de brucas cercano a tu cultivo.

Iniciar el muestreo cada semana después del transplante para determinar el número de larvas por planta para el manejo de la plaga.



Distribución de plantas a muestrear en un lote de 1 a 5 ha.

¿Cómo realizar el muestreo directo en cultivo?

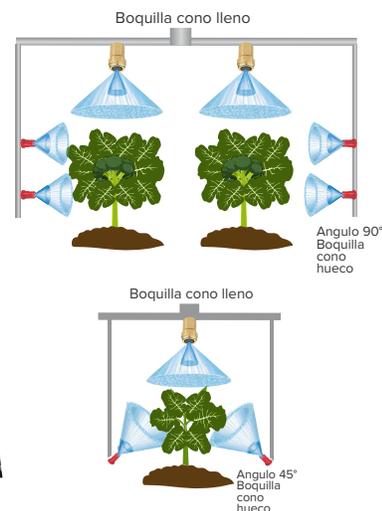
Caminar en zig-zag los primeros 5 surcos orilleros y 5 metros dentro del cultivo en las cabeceras y muestrear 20 plantas.

En el centro muestrear 10 plantas cada 20 pasos caminando en zig-zag.

Registra el resultado en una bitácora de muestreo. Registra también la presencia de enemigos naturales de la plaga.

El equipo y proceso de aplicación.

Dependiendo de la altura del cultivo y la densidad del follaje, es necesario utilizar “bajadas sencillas o dobles” con orientación de la aplicación de las boquillas hacia arriba en un ángulo de 45° o 90° para obtener mejor cobertura. El volumen de agua a utilizar dependerá de la edad de la planta y van desde los 300 hasta 600 litros/ha. con una presión entre 80 y 120 PSI.



Si requieres asistencia técnica y capacitación comunícate al CESAVEG al 800 410 3000



@SDAyR_GTO
sdayr.guanajuato.gob.mx
Tel: 800 CAMPO GT (22676 48)



Secretaría de
Desarrollo
Agroalimentario
y Rural

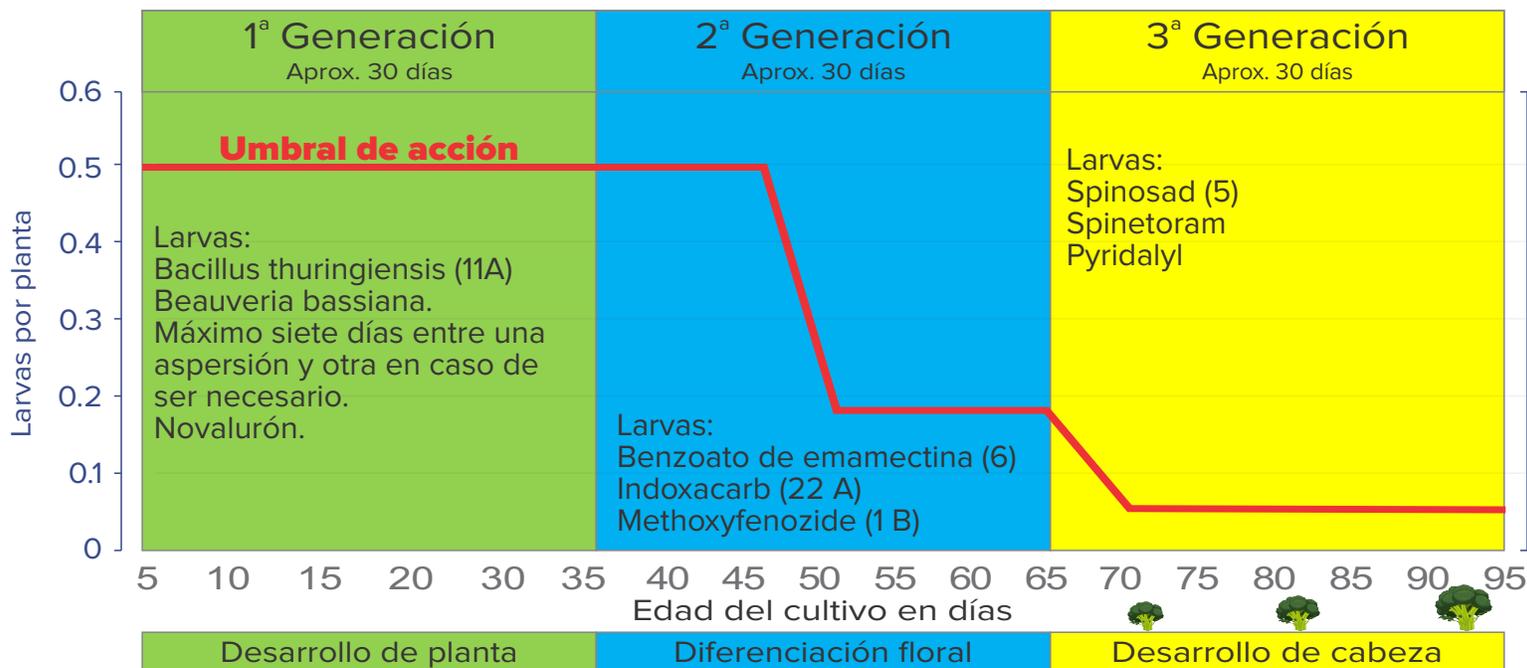


Boletín fitosanitario

Palomilla dorso de diamante

Utilizar el **Cuadro básico de recomendación** de la rotación de modos de acción de ingredientes activos durante las tres generaciones de la plaga, de acuerdo al ciclo de cultivo del brócoli y su umbral de acción. Recuerda dejar actuar a los enemigos naturales.

El umbral de acción es la cantidad de plaga para iniciar las medidas de control

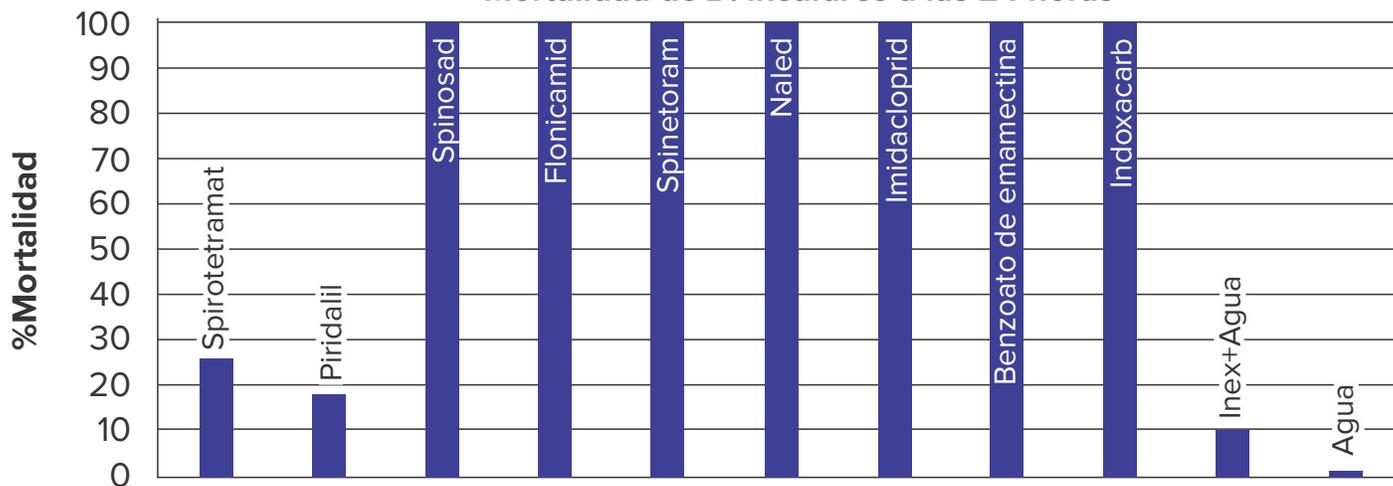


Solo utilizar insecticidas de bajo impacto a la fauna benéfica

Efectos letales de insecticidas sobre el parasitoide de palomilla dorso de diamante *Diadegma insulare* (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Daniel Ramírez Cerón*, Esteban Rodríguez-Leyva, J. Refugio Lomeli Flores, Samuel Ramírez Alarcón y Antonio Segura Miranda

Mortalidad de *D. insulares* a las 24 horas



"En cumplimiento a las disposiciones de la Ley para la Protección de las Abejas y el Desarrollo Apícola para el estado de Guanajuato y su Reglamento, es obligatorio que cuando se vayan a realizar aplicaciones de plaguicidas en los terrenos de cultivo a campo abierto o agricultura protegida, los productores agrícolas den aviso en un término no menor de setenta y dos horas previas a la aplicación de dichos productos, al Comité de Fomento y Protección Pecuaria del estado de Guanajuato al teléfono (461) 615 70 46 o a la SDAYR al teléfono (800) 22 67 648 ext. 8221".



@SDAYR_GTO
 sdayr.guanajuato.gob.mx
 Tel: 800 CAMPO GT (22676 48)



Secretaría de
 Desarrollo
 Agroalimentario
 y Rural

