



Control de gallina ciega

(*phyllophaga spp*) con Senvicid.

Introducción

Los arándanos pertenecen a la familia botánica Ericáceas y son arbustos que pueden medir entre el medio metro y los seis metros de altura y pueden ser muy longevos. Las bayas pueden ser de diferente color dependiendo de las diferentes variedades, habiendo rojo, negros o morados. Su forma de producción puede ser en cama, en maceta e hidropónico.

El arándano necesita un periodo de acumulación de frío que le permite obtener una floración homogénea. Los túneles protegen los cultivos de las inclemencias naturales, mantienen temperaturas adecuadas y las condiciones ideales para una maduración en tiempo y forma. La temporada de cosecha comienza a finales de octubre y termina en el mes de julio.

Las plagas y enfermedades que tienen mayor frecuencia en este cultivo son; Tizón de puntas, Tizón de tallos, roya y cáncer de tallos. En plagas; piojo harinoso, trips, pulgones y gallina ciega.

La gallina ciega son larvas de tipo escarabeiforme con tendencia a enrollarse, son blancas o cremosas, semitransparentes con la cabeza café o rojiza, con mandíbulas fuertes y patas torácicas bien desarrolladas y miden de 5 a 7 cm de largo.

El ciclo de vida de esta consiste en tres instares, en los dos primeros se alimentan de materia orgánica y raíces tiernas por unas 6 semanas. En el tercer instar es donde hay más daño en la planta ya que se alimentan verazmente de las raíces. Este periodo dura de 6 a 8 semanas siguientes a los dos primeros instares.

Materiales y métodos.

Se realizó una prueba en el rancho de "Las potrancas" de la empresa Agroarlo, ubicado en la localidad de San Isidro Mazatepec, Tala, Jalisco.

Este rancho es un campo de arándanos orgánicos en hidroponía, maneja las variedades de Berries Paradise las cuales son Grand Sophia y Biloxi (variedad comercial).

Las pruebas se realizaron en la variedad Grand Sophia ya que contaba con una alta incidencia de gallina ciega.

Una de las características de esta variedad es que es resistente a las plagas que se presentan en este cultivo y fue difícil detectarse a simple vista los daños causados por la gallina.

Materiales:

Bomba Manual de 15 lts.
Banderas de precaución
Senvicid

Metodología:

Primero se realizó un monitoreo en los sectores de Grand Sophia. Si la maceta contaba con esta larva se realizaba un conteo y se colocaba la bandera de precaución.

Después de hacer todo el monitoreo en la bomba se colocaba 5 ml por cada litro de agua con un total de 75 ml.

Se colocaba 30 ml de solución a cada planta.

La aplicación se hizo en los últimos pulsos para que no se drenara el producto.

Se continuaron realizando aplicaciones durante 2 semanas más.

