- 15 días después de la aplicación del paso anterior, aplique a todo el árbol el producto biológico Bacillus thuringiensis a dosis de 35 gramos por bomba de 20 litros de agua. Este producto se encuentra en las casas comerciales con el nombre de Dipel.
- Realice un muestreo 15 días después de la aplicación anterior, si aún se observan daños nuevos por barrenador aplique aceite de nim en dosis de 35 cc en 20 litros de agua.

Los muestreos deben continuar, si se vuelve a observar daño por esta plaga, repita el proceso antes descrito.



Escríbanos: oaip@inta.gob.ni Búsquenos: www.inta.gob.ni Véanos en You Tube Hazte Fans en **f**

Síquenos en 🔁

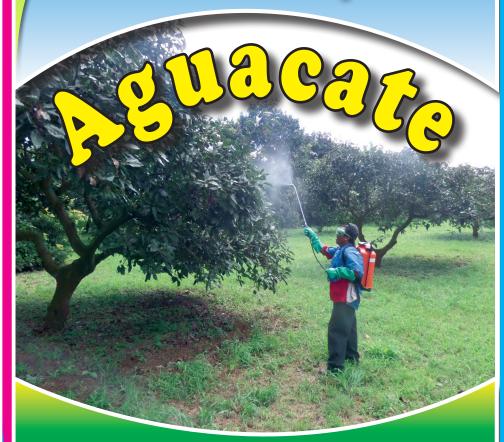
de la Policía Nacional, Managua. Telf .: 2278-0471











La reproducción de este material es financiada por:

















Barrenador de yemas terminales

Es una larva de color blanco al inicio, después rosado y cuando madura se torna morada y azul; en su etapa adulta se convierte en mariposa de color marrón y su primer par de alas son arqueadas siendo ésta la que coloca sus huevos en las ramitas y prolongaciones de los frutos para iniciar nuevamente el proceso de reproducción del barrenador.

El barrenador penetra en los brotes tiernos y sazones perforando los frutos hasta llegar a la semilla, provocando desprendimiento del fruto dañado; se alimentan por un período de 20 días y a medida que perforan, se forma una sustancia blancuzca en forma de aserrín, lo que provoca que las ramas se sequen.

Alternativas agroecológicas para el control del barrenador

Existen diferentes alternativas de control del barrenador las que a continuación te presentamos:

Realice prácticas preventivas en el manejo de su cultivo tales como; recolección y eliminación de frutos caídos, realizar podas y destrucción de yemas dañadas, en caso de presentarse fuerte afectación se debe retirar la hojarasca.

Aplique foliares con bioinsumos cuando se observen los primeros brotes afectados por el barrenador, utilizando *Bauveria*, *Bacillus thuringiensis* y aceite de nim realizando el siguiente procedimiento:

• Inicie el manejo con la aplicación en todo el árbol utilizando el bioinsumo Beauveria en dosis de 30 gramos que es igual a un vaso zepolero para 20 litros de agua.







