

Manejo de Insectos - Plaga

AGUACATE

Barrenador de la semilla

Nombre Científico: *Stenoma* sp.

Formas de dispersión

Frutos infestados con larvas, dispersión natural en baja proporción la plaga no realiza vuelos a distancias grandes y las plantas infestadas provienen de zonas con presencia del insecto.

Ciclo de Vida

- **Huevo:** Es de forma ovalada, recién depositados son de color verde pálido luego se tornan blancos cremosos.
- **Larva:** Presentan cinco instares, en su inicio es blanco cremoso con la cabeza más oscura, luego su dorso se torna violeta y su parte ventral verde azulado; llega a medir 22 mm de longitud.
- **Pupa:** de color café ligeramente brillante, puede empupar dentro del fruto o fuera de él adhiriéndose a la hojarasca o materia orgánica por medio de unos hilos de seda.
- **Adulto:** Son de hábitos nocturnos, viven de 5 a 7 días de acuerdo a las condiciones ambientales.



Para más información:

02 2 553 302
info@iniap.gob.ec
www.iniap.gob.ec

Plataformas:

eva.iniap.gob.ec
tecnologia.iniap.gob.ec

Síguenos en nuestras redes:

- ▶ Agroinvestigación Iniap
- ▶ agroinvestigacionecuador
- ▶ @INIAPECUADOR

Daños

Las larvas de este insecto atacan los frutos. El adulto oviposita sobre la cáscara del fruto, los huevos eclosionan y las larvas penetran la pulpa para dirigirse hacia la semilla, alimentándose de ésta y reduciéndola a aserrín, y cuando completan su desarrollo salen del fruto y se dirigen al suelo para empupar. Se forman manchas blancas alrededor del orificio del fruto atacado por la acumulación de desechos expulsadores. Provoca la caída prematura de los frutos. Barrena las ramas de árboles jóvenes en ausencia de frutos.



Control

- Recolectar todos los frutos caídos, enterrarlos o quemarlos.
- Eliminación de frutos infestados en bodegas o centros de acopió.
- Aplicar insecticida como carbaril o diazinon o dimetoato en dosis de 100 cc/100 L de agua.