



Manejo de Insectos - Plaga

Gusano del Cesto

Nombre Científico: Oiketicus kirbyi

Formas de dispersión

- El viento ayuda a dispersión de larvas pequeñas.
- Larvas grandes se movilizan en la planta o entre plantas.
- Vehículos o animales transladasn a las hemras

Ciclo de Vida

- Huevo: Es de forma cilíndrica, al inicio es de color crema luego anaranjado hasta tormarse oscuro.
- Larva: Inicialmente amarilla luego se torna de color ceniza, la larva raspa a epidermis del follaje, los cuales pegan con secreciones salivares, para formar una canasta.
- Pupa: La hembra tiene ambos extremos redondeados, el macho tiene el extremo posterior puntiagudo y encorvado hacia la parte ventral.
- Adulto: El macho es una polilla de color café con zonas claras y obscuras. La hembra es fecundad al interior del cesto, coloca los huevecillos, abandona la canasta y se deja caer para morir.





Para más información:

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

Plataformas:

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

Síguenos en nuestras redes:

- Agroinvestigación Iniap
- agroinvestigacionecuador
- @INIAPECUADOR

Daños

El insecto que causa este daño es un lepidóptero, las larvas de este insecto confeccionan una canasta utilizando trozos de hojas y palitos que los tejen con filamentos cedosos donde se desarrollan las larvas; destruyendo así el follaje. La canasta de los machos es más pequeña que de las hembras, se alimentan en las partes más altas de las plantas.

Ataca los frutos que al ser atacados se deforma y pierden su valor como alimento o semilla.



Control

Se pueden controlar recolectando los cestos a mano para enterrarlos o quemarlos.

Al inicio del ataque aplicar *Bacillus thuringiensis* 500 a 700 g/ha o insecticidas como dimetoato en dosis de 100 cc/100 L de agua, una vez que el insecto a formado los cestos la aplicación de insecticidas son infructuosos.



