

Manejo de Insecto - Plaga

MAÍZ SUAVE

Mosca del choclo

Nombre Científico: *Euxesta eluta*

Ciclo de Vida

- **Huevo:** Las hembras deposita sus minúsculos huevos blancos y alargados en el canal de los estigmas. Se encuentran en grupos de 2-30, son de color blanco hialino y de forma alargada.
- **Larva:** presentan un color blanco cremoso y miden alrededor de 1 cm. Son de color blanco-amarillenta, alargada con la parte apical más ancha que la posterior.
- **Pupa:** son de color rojo-café o café oscuro en el canal de los estigmas, con un extremo redondeado.
- **Adulto:** Esta mosca mide 0.5 cm aproximadamente, es de color café con alas transparente y en forma de encajes, que se mueven rápidamente al desplazarse por las hojas.



Daños

Las larvas se alimentan de los estigmas o pelos de choclo en descomposición y destruyen los granos en desarrollo. Al remover las brácteas de la mazorcas es posible encontrar gusanos de color blanco cremoso.



Para más información:

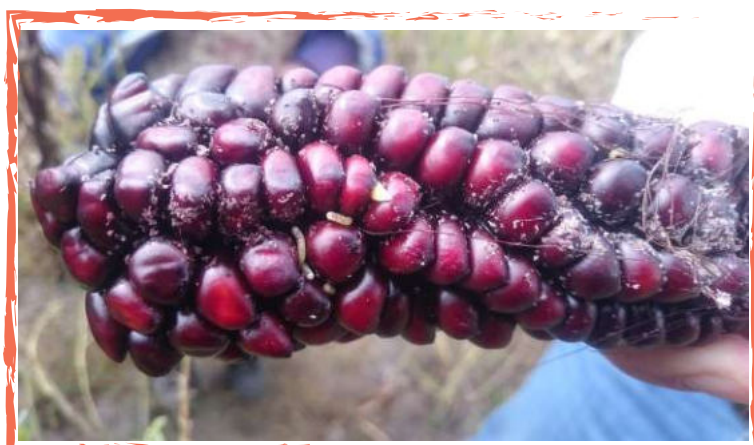
02 2 553 302
info@iniap.gob.ec
www.iniap.gob.ec

Plataformas:

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

Síguenos en nuestras redes:

Agroinvestigación Iniap
agroinvestigacionecuador
@INIAPECUADOR



Control

Se recomienda aplicar aceite comestible en las mazorcas, para lo cual se necesita 3 a 4 litros de aceite por hectárea. El aceite mata a la larva por asfixia debido a que tapona sus orificios de respiración (espiráculos), lo que ocurre aproximadamente a los 30 segundos después de que la larva es alcanzada por el aceite.

Para colocar el aceite en los pelos de la mazorca, podemos utilizar un aceitero, gotero, esponja, algodón o lana. Se recomienda colocar 3 gotas en la punta de la mazorca, en el lugar de salida de los pelos del choclo. Para un buen control de los gusanos debemos realizar 3 aplicaciones en los siguientes intervalos:

- Cuando una tercera parte de las plantas muestran su mazorcas con pelos (30% de plantas con floración femenina o cuando el maíz esta en estado de señorita).
- Luego de 8 días.
- A los 15 días de la primera aplicación

