

## Manejo de Insecto - Plaga

# MAÍZ SUAVE

### Barrenador Menor

**Nombre Científico:** *Elasmopalpus lignosellus*

**Nombre Común:** Perforador menor del tallo

#### Ciclo de Vida

- **Huevo:** miden 0.67 mm de largo por 0.45 mm de ancho. Son de color blanco, ligeramente verdoso. Proximos a explotar presentan manchas de color rojizo. La duración del estado de huevo varía de 3 a 4 días.
- **Larva:** recién nacidas pueden medir 1.7 mm y completamente desarrolladas alcanzan hasta 18 mm de longitud. Son de color verde azulado con una placa cervical de color carde rojizo, La duración en estado de larva puede ser de 20 días.
- **Pupa:** mide 18 mm de longitud por 2 mm de ancho, es de color café claro a pardo con una duración de 7 días aproximadamente.
- **Adulto:** es una mariposa pequeña, tipo polilla de coloración ceniza. Miden de 19 a 22 mm de expansión alar y de 8 a 13 mm de longitud. Las hembras ovipositan en la base del tallo, más de 300 huevos, los cuales son puestos en forma separada y en grupos de 15 a 20; tienen alas de color más claro que los machos. La longevidad de los adultos puede ser de 10 a 20 días.



#### 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**

La larva se introduce a nivel del cuello de la planta y deja una seda en la abertura, la cual permite su reconocimiento.

La planta afectada muestra las hojas internas marchitas, mientras que las externas no presentan síntomas. En condiciones de ausencia de lluvias es una plaga importante y se incrementa el daño si se realiza la deshierba debido a que los insectos que se encuentra en las malezas acuden a la planta de maíz.

## **Control**

El control se realizará cuando el cultivo presente un 10% de plantas afectadas.

### **Cultural:**

- ▶ Arrancar y eliminar plantas afectadas.
- ▶ Dar humedad adecuada al suelo.
- ▶ Realizar siembras oportunas.
- ▶ Control de malezas previa a l siembra.

### **Quimico:**

- ▶ La aplicación de insecticidas a la base de la planta permitirá el control del este insecto.

