

Manejo de Insecto - Plaga

MAÍZ SUAVE

Saltón de Hoja

Nombre Científico: *Dalbulus sp*

Ciclo de Vida

- **Huevo:** Los huevecillos son puestos uno a uno o en hileras de 8 entre las venas en el haz de las hojas de las plantas jóvenes y rara vez en los tallos. Eclosionan a los 4 o 9 días.
- **Ninfa:** son de color amarillento traslúcidos, pasa por 5 estadios en un tiempo de 11 a 15 días y se alimentan de la base de las hojas en el cogollo entre las hojas y el tallo, en la parte inferior de la planta.
- **Adulto:** Es un homoptero de la familia Cicadellidae. Es de color café, y de unos 5 mm de largo. Los adultos miden 3 a 4 mm de largo. Los adultos poseen manchas redondas negras sobre el vértice de la cabeza, las alas delanteras tienen un color translúcido.



Daños

Vive en el cogollo de la planta. Los adultos y las ninfas chupan la base de las hojas y pueden causar amarillento. Tienen gran importancia como vector del virus del achaparramiento y del rayado fino del maíz que puede causar la pérdida completa del cultivo.

Las plantas afectadas son pequeñas, los bordes de las hojas son rojizas y no se forma la mazorca.



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

El achaparramiento produce amarillamiento inicial o rayado inicial en las hojas jóvenes que luego se tornan rojas, seguido por un acortamiento de los entrenudos, una proliferación de brotes basales y axilares y una malformación de raíces. Si el daño es severo reduce o impide la producción de semillas y causa la muerte de la planta.

Los síntomas de rayado fino son líneas puntos pequeños cloróticos, que luego se vuelven rayas intermitentes amarillas a lo largo de las venas y achaparramiento de las plantas.

Control

Natural:

- Se ha encontrado como parásito de las chicharritas a la avispa de la familia Drybidae.
- Las lluvias prolongadas a principios de verano matan a las ninfas.

Cultural:

- No sembrar anticipadamente.
- Evitar siembras escalonadas
- Evitar dos ciclos por el año, con la finalidad de disminuir la fuente de inóculo.
- Eliminación de malezas ya que son hospederas del insecto.