



BIOLOGÍA DE LA PLAGA



Pasa el invierno como adulto en rastrojos de soja y malezas. Completa su ciclo en 2 meses y los adultos pueden vivir hasta 6 meses, entre otoño y primavera. Tiene 5 estadios ninfales y puede desarrollar 2 generaciones por año.

PERÍODO SUSCEPTIBLE DEL CULTIVO DE MAÍZ

Postemergencia temprana (VE a 4° HOJA)

HOSPEDANTES

Cultivos alfalfa, garbanzo y especialmente vicia son los preferidas para oviposición y estadios 1-3 de ninfa.

Malezas: ortiga y malva, bolsa de pastor, comelina, cardos, bowlesia y ocucha.



DAÑO

Para alimentarse, inyecta toxinas con sus estiletes bucales en la base de los tallos, perforando las hojas pequeñas y aún envainadas, ocasionando deformaciones, retorcimiento y reducción del crecimiento. Aparición de macollos. Muerte de plántulas. Cuanto menor es el tamaño de la planta atacada, mayor será su potencial de daño.

SÍNTOMA TÍPICO:

Perforaciones simétricas con bordes amarillentos, de forma "estrellada" (diferentes a las que ocasiona Spodoptera frugiperda) en las hojas desplegadas post pinchazo.

MONITOREO

Rastrojo, por encima y por debajo, y malezas, desde presembrado hasta V4 durante las primeras o últimas horas de sol. Revisar lotes linderos ya que los adultos tienen gran capacidad de vuelo. Lotes bajo siembra directa mayor incidencia que en convencional. Los individuos contabilizados multiplicar por 3 para una estimación más real de la población ya que es más escurridiza que otras chinches y generalmente se encuentra más protegida. Observar la coloración verdoza característica en la panza, que indica que salió de su diapausa y se encuentra activa aumentando su exposición.



CONTROL:

1 chinche/m² (Referencia Gazzen, 2001 para *Dichelops furcatus*, Brasil)

Principios activos registrados según GUÍA FITOSANITARIA 17-19 (CASAFE):

Tiametoxan. CURASEMILLAS.

Bifentrin + Zetametrina, dosis: 150-200 cc.

Zetametrina, dosis: 250-300 cc.

