



Trips

Frankliniella occidentalis (Pergande 1895)

[Thysanoptera: Tripidae]

Descripción

Se trata de un pequeño insecto polífago que coloniza y afecta a un gran número de plantas cultivadas (hortícolas, frutales y ornamentales) y espontáneas; habitualmente se desplazan desde estas últimas para colonizar los cultivos.

Síntomas y daños directos

- Los síntomas pueden apreciarse en los frutos, en las hojas e incluso en los tallos.
- Producen daños por la alimentación, vaciando las células y provocando la aparición de manchas plateadas en hojas y frutos que luego se vuelven pardas al morir el tejido afectado; este síntoma es muy visible sobre frutos rojos y deprecia su valor comercial.
- En los tejidos afectados aparecen también deformaciones, sobre todo en frutos en crecimiento y más intensas en la zona peduncular.
- La puesta de huevos también es perjudicial ya que se produce la necrosis del tejido, pequeños puntos de color marrón – pardo y la aparición de una pequeña verruga alrededor del punto de inserción del huevo.
- Aborto y desecación de flores.

Daños indirectos

Es el principal vector del virus del bronceado del tomate (TSWV).

Control preventivo y técnicas culturales

- Eliminar las malas hierbas y los restos de cultivo.
- Colocar mallas en invernaderos y revisión para detectar posibles roturas.
- Colocar trampas adhesivas cromáticas azules que permiten el seguimiento de las poblaciones.

Trips *Frankliniella occidentalis* [Thysanoptera: Tripidae]

Foto: Consejo Regulador I.G.P. Pimiento Asado del Bierzo



Fotos: Laboratorio de Diagnóstico de Plagas y Enfermedades Vegetales. Universidad de León



CONSEJO REGULADOR
I.G.P. PIMIENTO ASADO DEL BIERZO



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES