

INFORMACIÓN SOBRE AGRICULTURA URBANA PLAGAS Y QUÉ HACER CON ELLAS

PLAGA: TRIPS



Trips de la cebolla (arriba)
Trips occidental de las flores
(adultos)



Larva del trips de la
cebolla



El daño de trips a menudo
se acompaña de manchas
negras de excremento.

CULTIVOS AFECTADOS

- Repollo
- Lechuga
- Chile dulce
- Tomate
- Pepino
- Onion
- Espinaca

DAÑOS

- Las hojas dañadas se vuelven paperosas, distorsionadas y desarrollan pequeñas manchas pálidas.
- Pequeñas heces negras pueden estar presentes.
- La mancha púrpura puede desarrollarse debido a que el hongo ingresa a través de las heridas de alimentación.
- Las puntas de la planta pueden curvarse y enrollarse.
- En las cebollas, el daño aparece como líneas plateadas, muerte regresiva de la punta y rendimientos reducidos.
- Los trips pueden transmitir virus como el virus del bronceado del tomate.

DESCRIPCIÓN

- Los trips adultos son alargados, delgados y pequeños (menos de 1.27 mm de largo).
- Las alas de los trips tienen pelos en los bordes.
- Las larvas son oblongas sin alas.
- Los trips varían en color de blanco translúcido / amarillo a marrón oscuro / negro.



Daños de trips en repollo

CICLO DE VIDA

- Los trips eclosionan del huevo, completan cuatro etapas larvales, antes de convertirse en adultos.
- las larvas como los adultos causan daños en la alimentación.
- Hay varias generaciones por año, 2-3 semanas por generación.
- La mayoría de las especies no pueden pasar el invierno en climas del norte y llegan a los Estados del Norte a través de frentes climáticos.



INFORMACIÓN SOBRE AGRICULTURA URBANA PLAGAS Y QUÉ HACER CON ELAS

PLAGA: TRIPS



5
Virus del bronceado del tomate transmitido por trips.



6
Daños de trips en hojas
De ceboll



7
Los trips pueden causar
cicatrices y parches plateados en
el pepino

ESTRATEGIAS DE MANEJO

Cultural – sin pulverización

- Monitorear usando trampas adhesivas o agitar la parte afectada de la planta en un pedazo de papel de color claro para verificar la infestación.
- Practique un buen saneamiento al final de la temporada y elimine todos los restos de plantas.
- Controle las malezas durante la temporada de crecimiento.
- Aplicar cubiertas de hileras a cultivos susceptibles.
- Use paja o cobertor de suelo reflectante para disuadir los trips.
- Fomentar las poblaciones naturales de insectos beneficiosos mediante el cultivo de diversas especies de plantas y evitar la creación de polvo en el jardín.



8
Monitoree las poblaciones de trips usando trampas adhesivas blancas, amarillas o azules

Plaguidas orgánicas

- Hay muchas opciones aprobadas por OMRI para el manejo de trips que incluyen jabones insecticidas, aceite hortícola, aceites de neem y productos que contienen azadiractina.

Plaguicidas sintéticos

- El control del uso de pesticidas sintéticos o aprobados por OMRI es un desafío debido a la movilidad, el comportamiento de alimentación y las etapas protegidas del huevo de los trips.
- Póngase en contacto con su oficina local de extensión para conocer las opciones.

Quando use un producto pesticida, asegúrese de que el producto esté etiquetado para el insecto que está tratando de manejar y el tipo de planta a tratar. Cuando use pesticidas, ya sean orgánicos o sintéticos, siga las instrucciones de la etiqueta. **La etiqueta es la ley.**