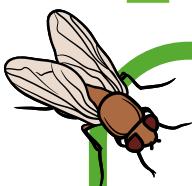


PEST ALERT!

LEAFMINER



Pegomya hyoscyami, Liromyza sativae, and Phytomyza gymnostoma

WHEN

**SPRING,
SUMMER,
AND FALL**

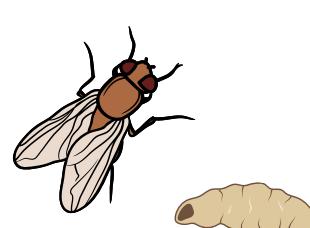
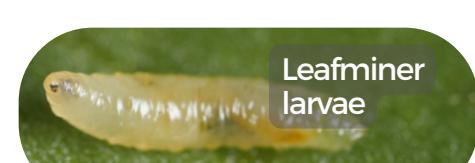
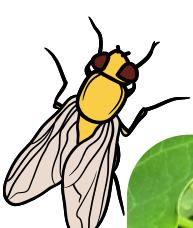
As a larvae, I tunnel within the leaves of vegetable plants and feed on the leaf tissue, creating winding 'mine' damage.

WHERE LEAVES AND SOIL

HOW BY EATING LEAF TISSUE

I overwinter as a pupae in the soil and emerge in early spring to lay eggs on vegetable leaves!

I live inside a leaf for 1-3 weeks, then drop to the soil and pupate for 2-4 weeks. I create 2-3 generations per year!



WHAT SHOULD YOU DO?

- Hand pick and remove mined leaves.
- Scout for egg clusters and crush them.
- Consider using insect netting to cover and protect plants in the spring and/or during the fall months.
- Spray the leaves with neem oil to deter them from feeding and to disrupt their hormonal systems.

PLANTS TO WATCH

LEAFY GREENS, ALLIUMS, and YOUNG VEGETABLE SEEDLINGS are most susceptible to significant harm by leafminers.



NEW YORK
RESTORATION
PROJECT

254 W 31st St 14th floor, New York, NY 10001 | NYRP.org



¡ALERTA DE PLAGAS!

MINADOR DE HOJAS

Pegomya hyoscyami, *Liromyza sativae*, and *Phytomyza gymnostoma*

¿CUÁNDO?

PRIMAVERA,
VERANO,
OTOÑO

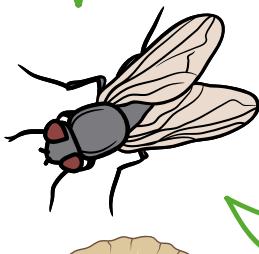
¿DÓNDE?

DENTRO DE
HOJAS Y
TIERRA

¿CÓMO?

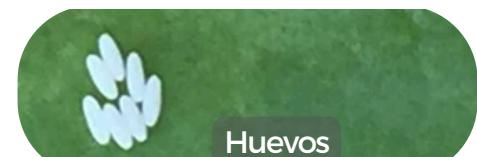
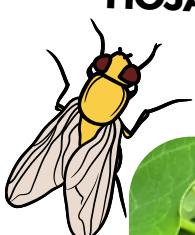
MASTICANDO EL
TEJIDO DE LAS
HOJAS

Como larva, hago un túnel dentro de las hojas de las plantas vegetales y me alimento del tejido de la hoja, creando un daño sinuoso "mina".



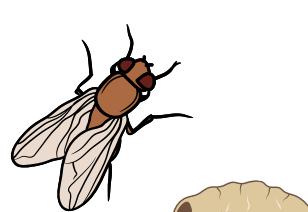
¡Paso el invierno como pupa en la tierra y salgo al principio de primavera para poner huevos en las hojas de los vegetales!

Vivo dentro de una hoja durante 1-3 semanas, luego aterrizo en el suelo y pongo huevos durante 2-4 semanas.
¡Hacemos 2-3 generaciones por año!



¿QUÉ DEBES HACER?

- Recoger las hojas dañadas de la planta a mano
- Buscar racimos de huevos y aplastarlos.
- Considere usar redes para insectos para cubrir y proteger las plantas en los meses de primavera y / o durante el otoño.
- Rocíe las hojas con aceite de neem para disuadirlas de alimentarse y alterar sus sistemas hormonales.



PLANTAS A CUIDAR

Las VERDURAS DE HOJA, los ALLIUMS y las PLÁNTULAS DE VEGETALES JÓVENES son más susceptibles al daño de los minadores de hojas.



NEW YORK
RESTORATION
PROJECT

254 W 31st St 14th floor, New York, NY 10001 | NYRP.org

