

## M Mineuse des feuilles d'allium

L'adulte est une petite mouche grisâtre de 3 mm de longueur, avec des ailes transparentes plus longues que le corps; le front et la partie ventrale de l'abdomen sont de couleur jaune, les pattes sont noires (sauf genoux qui sont jaunâtres). La larve est un asticot jaune pâle mesurant jusqu'à 6 mm de longueur. La pupa est rougeâtre, de 3 à 4 mm de longueur.<sup>1</sup>

### Cycle Biologique

**HIVER:** *P. gymnostoma* passe l'hiver sous forme de pupes fixées dans les tissus de ses plantes hôtes. En début d'année, les adultes, qui sont issus de la dernière génération de l'année précédente émergent des pupes.

**PRINTEMPS:** La première génération émerge des pupes hivernantes fixées dans les tissus des plantes-hôtes. Les adultes provoquent des dégâts dès le premier vol lorsque les poireaux sont encore de petite taille. Ils s'accouplent et pondent dans les feuilles.

**ETE:** Période d'estivation des pupes de la seconde génération.

**AUTOMNE:** Emergence des adultes qui vont provoquer des dégâts de piqûres, s'accoupler et pondre dans les feuilles.<sup>1</sup>



## Dégâts

### • **Poireau** *Allium porrum*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Tous les stades

Feuilles, fût

Les dégâts sont provoqués par les larves qui creusent des galeries rectilignes (mines) dans les feuilles et le fût des poireaux ; ces galeries verticales éclatent avec la croissance, mais ne pourrissent pas, contrairement à la mouche de l'oignon provoquant une liquéfaction des tissus végétaux. Une attaque sur jeunes plants (pépinière) peut entraîner une forte mortalité des plants. En culture, les galeries provoquent une déformation et un éclatement du fût qui entraînent de fortes pertes commerciales; de plus la présence des galeries et des pupes déprécie très fortement les poireaux.

Printemps, automne

MODERES

★ ★ ★ ☆

<sup>1</sup> [https://www.grab.fr/\[...\]](https://www.grab.fr/[...])

## Impact des pratiques agricoles

### Impact défavorable

- **Filet insect-proof**

Période de réalisation

Indice de fiabilité

Références



La pose de voiles anti-insectes de maille 0,8 mm (type Filbio) pendant la période de vol des adultes est la méthode principale de protection en cours de culture. Cependant, la pose doit être très soignée car les mouches sont capables de trouver le moindre passage; il est également conseillé de poser le voile sur des arceaux pour éviter le contact du voile et des feuilles, car les mouches peuvent pondre à travers le voile si les feuilles sont en contact avec ce dernier.

★ ★ ★ ☆

<sup>1</sup> [https://www.grab.fr/\[...\]](https://www.grab.fr/[...])

### Autre

- **Piège jaune englué**

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité

Références



Les pièges jaunes permettent une bonne détection des vols de printemps, en réalisant des relevés hebdomadaires. En revanche, ces pièges ne semblent pas efficaces pour les vols d'automne.

Piégeage des adultes.

★ ★ ★ ☆

<sup>1</sup> [https://www.grab.fr/\[...\]](https://www.grab.fr/[...])

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> <https://www.grab.fr/>[...]