

France

Published on Syngenta France (<https://www.syngenta.fr>)

[Accueil](#) > Teigne des crucifères



Teigne des crucifères
Plutella xylostella

Insectes

Adulte

Petit papillon gris-marron de 15 mm d'envergure. Tête rougeâtre avec des ailes très allongées, étroites et frangées. Au repos, les ailes sont disposées en toit et les antennes sont projetées en avant. Vol saccadé et court à la tombée de la nuit.

La durée de vie des femelles est d'environ 16 jours.

Œuf

Ovale, assez allongé, très petit (0,5 à 0,25 mm). Base aplatie, jaune pâle.

La durée d'évolution embryonnaire est de 4 à 8 jours.

Larve

:15 mm de long, verte et rétrécie aux extrémités avec une tête brun-noir.

Chenille de type mineuse, très agile se laissant tomber au sol en cas de contact.

Cycle de développement

3 à 6 générations par an.

Le premier vol d'adultes a lieu fin mai ; ils sont peu nombreux et souvent peu visibles.

Les vols suivants, vers fin juin, en juillet et en août, sont plus fournis.

Les femelles pondent environ 160 œufs sur la face inférieure des feuilles le long des grosses nervures.

Après éclosion, la chenille devient mineuse et se chrysalide à la face inférieure au bout de 18 jours.

En automne, les chenilles hivernent après avoir tissé un cocon plus serré que les cocons de printemps et d'été.

Dégâts

Cette teigne est un insecte cosmopolite qui vit sur toutes les crucifères adventices et cultivées: le chou-fleur, les choux, le colza, la moutarde des champs (*Sinapis arvensis*)...

Les dégâts sont importants sur les choux.

La nuisibilité est encore plus importante sous abri.

Les chenilles broutent d'abord les feuilles externes sur la face inférieure des feuilles sans toucher la face supérieure, constituant ainsi des fenêtres à membrane transparente.

Elles émigrent progressivement vers les jeunes feuilles du centre et y tissent des fils de soie et les souillent de leurs excréments.

Mesures prophylactiques

- En cas de présence importante, intervenir suivant les Avertissements Agricoles.
