

C Cécidomyie des feuilles du poirier

L'adulte mesure de 2 à 3 mm de couleur noir chez la femelle. La tarière pouvant se dévagner considérablement et atteindre la longueur du corps. Oeuf : rougeâtre. Larve de couleur blanc jaunâtre mesurant environ 2 mm, effilé aux 2 extrémités, segmentation transversale accusée, spatule sternale bien développée. ¹

Cycle Biologique

L'adulte a une durée de vie très courte. Fécondité : 30 oeufs, dont la durée d'évolution est de 3 à 4 jours. La durée de développement de la larve est de 10 à 12 jours. Il y a 3 à 6 générations par an. Les adultes apparaissent au printemps, ils s'accouplent et pondent le jour de la sortie. La femelle dépose ses oeufs sous le rebord des feuilles encore enroulées. La larve se nourrit du contenu cellulaire des feuilles grâce à l'action toxique de sa salive qu'elle répand sur les tissus. Une partie des larves se nymphosent à l'intérieur de la feuille enroulée, les autres tombent sur le sol où elles s'enterrent et restent en diapause dans un cocon. La nymphe se forme en mars. ²

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



Dégâts

• **Poirier** *Pyrus communis*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Qualité

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Stades larvaires

Feuilles

Sur les pousses attaquées, les nouvelles feuilles restent enroulées longitudinalement, leur limbe s'élargit considérablement, elles deviennent rigides et cassantes. Les deuxième et troisième générations sont celles qui font le plus de dégâts car elles correspondent à l'époque où la vigueur des pousses et la formation des jeunes feuilles est la plus intense.

début mars

MODERES

MODERES

★ ★ ☆ ☆

¹ Dasineura pyri Bouché, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, <https://www7.inra.fr/>[...]

Pas de données précises sur la perte de rendement. Mais les dégâts sont surtout à craindre dans les pépinières ou les jeunes plantations.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



“ Références bibliographiques

- ¹ *Dasineura pyri* Bouché , Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V., <https://www7.inra.fr/>[...]
- ² *Dasineura pyri* Bouché , Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V., <https://www7.inra.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

