

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Grapholita prunivora* (Walsh)** Lepidoptera : Tortricidae
LESSER APPLEWORM



Larve

2 générations

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

L'adulte est un petit papillon gris; ses ailes sont ornées de petites bandes ou plaques orange bien visibles. Certains jeunes papillons présentent un peu de bleu sur les ailes (**A**). La chenille est blanc rosâtre avec la tête foncée et possède un peigne anal (**B**).

Répartition

L'espèce est présente dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord.

Dégâts

L'espèce s'attaque au pommier, au prunier et au cerisier. La chenille creuse de vastes galeries à faible profondeur sous la peau du fruit (accompagnées de déjections rougeâtres caractéristiques) (**C**). Elle peut creuser plus profondément dans le fruit au fur et à mesure de son développement, mais elle ne pénètre pas dans le cœur. Les dommages causés en automne se limitent souvent à l'extrémité apicale du fruit (**D**). Les dommages causés par le petit carpocapse de la pomme peuvent être confondus avec ceux de la tordeuse à bandes rouges (*Argyrotaenia velutinana*), mais cette dernière ne laisse pas de déjections rougeâtres.

Espèces semblables

La chenille du petit carpocapse de la pomme ressemble à celle de la tordeuse orientale du pêcher (*Grapholita molesta*), qui possède elle aussi un peigne anal mais est un peu plus grosse. La chenille de la noctuelle des cerises (*Grapholita packardi*) est la plus difficile à différencier de celle du petit carpocapse de la pomme, mais cette espèce ne s'attaque généralement pas au pommier. La chenille du petit carpocapse de la pomme conserve généralement sa couleur rosâtre lorsqu'elle a été bouillie et est conservée dans l'alcool, contrairement à celle des deux autres espèces. Les dommages causés par le carpocapse de la pomme (*Cydia pomonella*) peuvent être observés simultanément à ceux du petit carpocapse de la pomme, mais cette espèce creuse des galeries jusque dans le cœur du fruit et ne possède pas de peigne anal.



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
C



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
D

