

***Lyonetia prunifoliella* Hübner** Lepidoptera : Lyonetiidae
APPLE (*LYONETIA*) LEAFMINER



Chenille

6+ générations

Pré-bouton rose

Bouton
rose

Floraison

Calice

Début été

Mi-été

Pré-
récolte

Caractéristiques

Les ailes antérieures de l'adulte sont étroites et blanches avec de grandes marques noir-gris et brunes dans la partie apicale; les ailes sont bordées de longs poils (**A**). La chenille est blanchâtre et demeure généralement cachée dans la mine qu'elle creuse dans la feuille. La chrysalide est suspendue dans un cocon en « hamac » fixé sur la face inférieure de la feuille (**B**).

Répartition

L'espèce se rencontre principalement depuis le nord-est des États-Unis jusqu'aux États du centre du littoral de l'Atlantique.

Dégâts

L'espèce s'attaque au pommier, au prunier et au cerisier. La chenille creuse une mine linéaire sinueuse qui s'élargit vers la surface de la feuille et prend l'apparence d'une tache (**C**). Des déjections noires sont rejetées par des trous percés dans l'épiderme inférieur de la feuille et forment souvent des filaments qui pendent de la mine.

Moyens de lutte

L'élimination des racines adventives et des drageons peut grandement réduire la quantité de nourriture disponible pour les chenilles et ainsi limiter le nombre d'adultes. Éviter toute fertilisation excessive qui entraînerait une augmentation de la croissance végétative, particulièrement en fin de saison.



(photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
C