

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

***Dysaphis plantaginea* (Passerini)** Hemiptera : Sternorrhyncha : Aphididae

ROSY APPLE APHID



Colonies

3 générations

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

Caractéristiques

Les populations sont issues de femelles fondatrices qui ont hiverné (**A**); celles-ci sont violacées et dépourvues d'ailes et donnent naissance à des colonies d'immatures violet rosé ayant des cornicules foncées (**B**). Ce puceron ne produit pas de revêtement cireux ressemblant à de la laine, contrairement au puceron lanigère du pommier (*Eriosoma lanigerum*).

Répartition

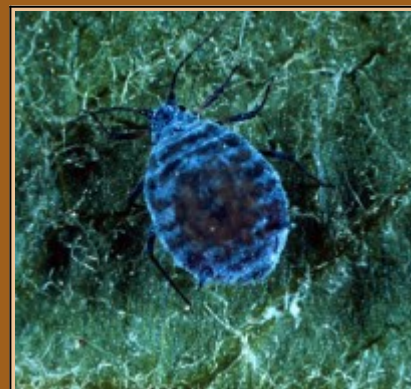
L'espèce est répandue dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord.

Dégâts

L'espèce s'attaque principalement au pommier, mais aussi au poirier. Ce puceron provoque l'enroulement des feuilles (**C**), qui prennent un aspect cramoisi; il retarde la croissance des pousses et cause des malformations caractéristiques sur les feuilles et les fruits (**D**). Le miellat produit par les pucerons est propice au développement de la fumagine.

Moyens de lutte

Protéger les parasitoïdes naturels; surveiller les colonies dans les groupes de fruits durant le stade bouton rose et sur les branches intérieures et supérieures après le stade calice; au besoin, appliquer des insecticides sélectifs (aphicides) durant le stade bouton rose. L'élimination des adventices qui servent d'hôtes d'été, particulièrement le plantain lancéolé et la patience, peut contribuer aux mesures de lutte.



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
C



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).



(photo : New York State
D Agricultural Experiment
Station)