

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

***Cotinis nitida* (L.)** Coleoptera : Scarabaeidae
GREEN JUNE BEETLE



Adulte

1 génération

Débourrement
avancé

Bouton
rose

Floraison

Calice

Début été

Mi-été

Pré-
récolte

Caractéristiques

La face dorsale de l'adulte est vert velours avec le bord des élytres orange-jaune **(A)**. La face ventrale est vert métallique luisant avec du jaune orangé. La larve est grosse, vermiforme et en forme de C; elle vit dans le sol et ne se rencontre pas dans les arbres.

Répartition

L'espèce est présente depuis le Connecticut et le sud-est de l'État de New York jusqu'en Floride et, vers l'ouest, au-delà du Mississippi.

Dégâts

L'espèce s'attaque à tous les arbres fruitiers, particulièrement aux arbres à fruits à noyau et au pommier. En plus de consommer les pétioles et les feuilles, les adultes sont attirés par les fruits mûrs et se nourrissent à leur surface en groupe, y creusant de grands trous **(B)**. La majeure partie des dégâts sont faits du milieu à la fin de l'été.

Espèces semblables

Le hanneton vert est apparenté au scarabée japonais ([*Popillia japonica*](#)), et les deux espèces sont parfois présentes au stade adulte en même temps. Elles se distinguent par leur grosseur et leur couleur. De plus, contrairement au scarabée japonais, le hanneton vert peut s'attaquer aux fruits verts et aux fruits mûrissants.

Moyens de lutte

Les dommages causés par les adultes sont sporadiques et temporaires durant l'été. Au besoin, un insecticide peut être utilisé lorsque les dommages occasionnés aux feuilles sont remarqués.



A (photo : Peter Shearer - Rutgers University)



B (photo : Peter Shearer - Rutgers University)



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](#).