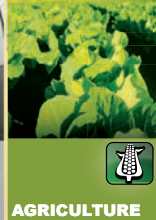




GESTION
PARASITAIRE



AGRICULTURE



FORESTERIE



ESPACES
VERTS
HORTICULTURE



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES

Scarabée du rosier (*Macrodactylus subspinosus*)

Adulte : Le scarabée du rosier est un coléoptère allongé (8 à 12 mm de long) avec de longues pattes. Son corps beige-verdâtre est couvert de minuscules poils jaunes, verdâtres ou grisâtres. Ses pattes sont de couleur brun-orangé.



Figure : Adulte du scarabée du rosier
Source : Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection - MAPAQ



Figure : Un scarabée du rosier sur feuille de bleuëtier
Photo : Marie-Eve Dion, agr. Mauricie, 27 juin 2023

Pupez : environ 16 mm, couleur brun-jaunâtre

Larve : Blanchâtre avec la tête brune. La larve mesure entre 15 à 20 mm à maturité, et est en forme de « C », avec de longues pattes. Elle a une ressemblance avec la larve de hanneton (plus petite).

Œuf : 2 mm, ovale, blanc, brillant

Répartition : sud-est du Canada (Québec et Ontario) et la plupart des États producteurs de fruits de l'est des États-Unis.

Hôtes : Le scarabée du rosier est vorace et se nourrit des bourgeons, fleurs, feuilles (et parfois les fruits) des rosiers, pivoines, hydrangées, sorbiers, parthénocisse, pommiers, vignes cultivées, framboisiers, mûriers, raisins, ronces, pivoines, lilas japonais, iris, ormes, chênes, bouleaux, aubépines, spirées, sureaux, pins, bleuëtiers, bleutes en corymbe, gazons et autres.

Dommages : Les adultes du scarabée du rosier peuvent défolier des plantes et causer des dommages aux fruits, trous boutons floraux et fleurs mangées, feuilles et fleurs squelettisées, reste nervures feuilles.

Générations : Une seule génération par année



Figure : Pupe du scarabée du rosier.
Source : Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection - MAPAQ



Figure : Larve du scarabée du rosier.
Source : Laboratoire d'expertise

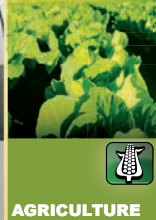


Figure : Dommages





GESTION
PARASITAIRE



AGRICULTURE



FORESTERIE



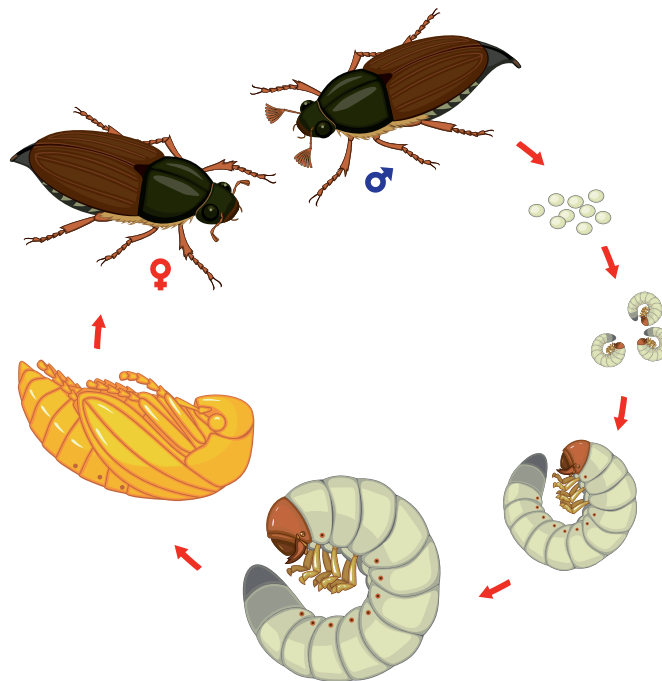
ESPACES
VERTS
HORTICULTURE



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES

CYCLE DE VIE

Les adultes émergent fin mai/début juin et s'alimentent des boutons floraux, feuilles, fruits. La femelle pond ses œufs au mois de juin et juillet dans des sols sablonneux et légers. Les larves se nourrissent de racines des plantes herbacées. À l'automne les larves hibernent sous la ligne de gel puis remontent à la surface le printemps suivant où elles s'alimentent pendant 2 à 4 semaines avant la pupaison.



DÉPISTAGE

Présence d'adultes :

Fin mai à mi-juillet (actifs le jour)

Positionnement du piège :

6 pièges par acre (15 pièges/ha)

MATÉRIEL RECOMMANDÉ :

Unitrap vert avec grands panneaux blancs

No. produit : 301Y603

Attractant Scarabée du rosier (*Macrodactylus subspinosus*)

No. produit : 3013907



Liens utiles :

<https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/Insecte?imageld=5809>

www.agrireseau.net

