

SCARABÉE JAPONAIS



Adulte



Larve

Nom français :

Scarabée japonais

Plantes hôtes :

Acer sp. (érable), *Aesculus* sp. (marronnier), *Betula* sp. (bouleau), *Crataegus* sp. (aubépine), *Hibiscus syriacus* (hibiscus), *Catalpa* sp. (catalpa), *Hydrangea* sp. (hydrangée), *Ilex* sp. (houx), *Rubus* sp. (framboisier), *Juglans* sp. (noyer), *Kerria* sp. (kerria), *Salix* sp. (saule), *Malus* sp. (pommier et pommetier), *Parthenocissus* sp. (vigne vierge), *Viburnum* sp. (viorne), *Populus* sp. (peuplier), *Prunus* sp. (cerisier), *Rhododendron* sp. (rhododendron), *Ribes* sp. (groseiller et gadellier), *Rosa* sp. (rosier), *Sorbus* sp. (sorbier), *Tilia* sp. (tilleul), *Ulmus* sp. (orme), graminées à gazon et plusieurs autres

Description des dommages :

Les adultes du scarabée japonais broutent le feuillage, les fleurs et les fruits mûrs de plus de 300 plantes ornementales. Leur présence en grand nombre peut causer des dégâts très sévères. Les adultes squelettisent les jeunes feuilles en ne laissant que les nervures. Les boutons floraux peuvent s'ouvrir difficilement, et les pétales peuvent être déchirés ou criblés de trous. Lorsque les adultes émergent au printemps, ils s'attaquent aux plantes à petit développement et plus tard, ils se déplacent vers les arbres. On peut voir souvent les adultes en grand nombre sur les fleurs et les fruits.

Caractéristiques de l'adulte :

Le scarabée japonais est un beau coléoptère vert métallique avec des poils blanchâtres qui ornent le côté de l'abdomen. Il mesure environ 13 mm.

Caractéristiques de la larve :

La larve est blanc laiteux et a la forme d'un « C »; sa tête est brune et son corps comporte 3 paires de pattes. Elle mesure environ 2 cm.

Condition(s) favorable(s) de développement :

Des températures avoisinant 21°C et une humidité relative de près de 60 %. Des conditions ensoleillées.

À surveiller :

Les adultes apparaissent lorsque les plantes suivantes sont en pleine floraison : hydrangée paniculée, chardon des champs, chicorée sauvage et carotte sauvage. Surveiller leur présence dès que ces plantes commencent à fleurir.

Lutte préventive :

- Éviter de laisser les mauvaises herbes dans les plates-bandes car les larves peuvent se nourrir des racines de celles-ci.
- Biner régulièrement le sol pour exposer les larves.
- Lorsque les adultes sont peu nombreux, les ramasser à la main tôt le matin et les détruire.
- Disposer des planches de bois sur le sol près des plantes vulnérables pendant les journées chaudes et ensoleillées, pour capturer et détruire les adultes qui iront s'y abriter.
- Au début de l'automne, retourner le sol pour exposer les larves aux intempéries.
- Couper des pommes de terre en gros morceaux, les enfouir dans les zones infestées pendant 3 ou 4 jours pour attirer les larves et ensuite les détruire.
- Piéger le scarabée japonais adulte en disposant des pots de géraniums à fleurs blanches autour des plantes vulnérables (les adultes se nourrissent de la plante, ils s'intoxiquent et meurent).

Une information de votre jardinerie, membre de l'Association québécoise de commercialisation en horticulture ornementale.