Le Scarabée japonais

De plus en plus, on peut voir l'apparition grandissante de cet insecte dans notre région. Originaire du Japon, le scarabée japonais a fait son apparition en Amérique il y a déjà plus d'une centaine d'année mais ce n'est que depuis quelques années seulement que l'on peut le voir en grand nombre au Québec. Le scarabée est un insecte qui produit une seule génération par année et qui s'attaque autant au système racinaire, aux feuilles et aux fruits d'une même plante.

L'adulte de couleur vert métallique et mesurant un peu plus d'un centimètre de long, se reconnait facilement grâce à ses poils blanchâtres créant six points distincts de chaque côté de son abdomen. Il vit entre 30 et 45 jours et émergera du sol vers la fin juin ou le début juillet pour se nourrir des feuilles et des fruits d'une multitude de plantes hôtes surtout lors de journées chaudes et ensoleillées.

Une seule femelle peut pondre jusqu'à 60 œufs dans le sol. Après deux semaines les œufs écloront et de petites larves en émergeront.

***** Source photo : Direction générale de la recherche, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa**

La larve communément appelée « vers blanc » ressemble grandement à celle du hanneton commun ou européen. D'un blanc crème, en forme de « C », ayant une tête brunâtre et mesurant environ 2 cm, elle mangera le système racinaire des plantes, principalement le gazon. Causant le plus grand des dommages de septembre à octobre au premier stade larvaire et d'avril à juin au 3e stade larvaire avant de se transformer en pupe et ensuite devenir un adulte.

Faisant partie de la famille des coléoptères, l'adulte peut se déplacer en volant sur de courte distance soit un peu moins de 2 km ou plus si le vent est favorable. La propagation sur de plus grande distance est principalement due au transport ou déplacement de plantes ou sol infesté par l'humain.

Pour éviter la propagation des larves et l'éclosion des œufs, il faut avoir de bonnes pratiques culturales pour l'entretien des pelouses incluant une aération, un terreautage, une tonte à 7.5 cm, une bonne fertilisation et un arrosage adéquat au besoin.

Afin de limiter la prolifération des larves, il est important d'avoir de bonnes pratiques culturales de la pelouse dont une bonne hauteur de coupe, faire de l'herbicyclage, arroser au besoin…

Pour ce qui est de piéger les adultes, il est possible d'installer des pièges à phéromones que l'on retrouve dans les pépinières ou magasin à grandes surfaces, de les attraper manuellement et de les écraser ou les plonger dans un seau d'eau savonneuse. Certains disent que le scarabée japonais serait attiré par les fleurs blanches du géranium des jardins (Pelargonium hortorum) et que cette plante lui serait toxique. A vous d'en faire l'essai !

Le Scarabée japonais