

PUNAISE VELUE



Nom français : Punaise velue

Plantes hôtes : Les herbes à gazon vivaces telles que : pâturin du Kentucky, fétuque fine et ray-grass vivace

Description des dommages : La punaise velue est un insecte perceur-suceur. Tous les stades larvaires et les adultes sucent la sève au niveau de la couronne et à la base des tiges de graminées, ce qui empêche la sève de circuler en quantité suffisante et provoque la mort de la plante. Des plaques irrégulières de gazon jaunissent, puis deviennent brunes et meurent en s'agrandissant, même à la suite d'une bonne irrigation. Les dommages apparaissent durant les périodes les plus chaudes et sèches de l'été, en juillet et août.

Caractéristiques de la nymphe : Les nymphes passent par 5 stades avant de devenir adultes. Les stades 1 à 3 se caractérisent par une couleur rouge-orangé des insectes. Les insectes sont alors minuscules (0,2 à 2 mm). Les stades 4 et 5 se caractérisent par une couleur brun-noir des insectes, et ceux-ci sont plus gros (2 à 3 mm).

Caractéristiques de l'adulte : Les adultes mesurent environ 3 mm et sont noirs avec des ailes blanches. Les antennes sont formées de quatre segments noirs et un segment roux (le segment le plus près du corps).

Si vous croyez être aux prises avec cette infestation, consultez votre jardinerie.

Condition(s) favorable(s) de développement :

Un terrain sablonneux, sec, compacté, en forte pente ou en plein soleil. Une accumulation de chaume de plus de 13 mm. Une pelouse peu entretenue ou au contraire surfertilisée. Les pelouses de pâturin du Kentucky avec plus de 50 % de ray-grass et/ou de fétuque fine sont celles qui sont les plus attaquées.

À surveiller :

- Le pic de la période de ponte correspond avec le début de la floraison du trèfle blanc et du lotier corniculé. La plupart des oeufs sont éclos lorsque les lotiers sont en pleine floraison.
- En utilisant 7 °C comme température de base pour le développement de l'insecte, le troisième stade de nymphe atteint son apogée à 750-900 degrés-jour au niveau du chaume. À ce stade, la plupart des oeufs sont éclos et les adultes ne sont pas encore dispersés. Les traitements sont plus efficaces à ce stade.
- Gratter le chaume en bordure des zones affectées avec un outil tranchant pour voir s'il y a présence de punaises velues. Elles sont facilement visibles à ce stade et devraient avoir une couleur rouge-orangé.

Intervention proposée :

Aucune intervention ne devrait se faire avant l'apparition des dommages. Lors de dommages visibles, vérifier la présence des insectes aux bordures des plaques, intervenir localement lors des stades 1 à 3 idéalement. Les interventions aux stades 4 et 5 sont moins efficaces, mais peuvent éviter l'aggravation des dommages. Les interventions tardives au stade adulte ne sont pas recommandées. Dans ce cas, travailler à réparer les dommages et rester vigilant la saison suivante.

Lutte préventive :

- Assurer une bonne irrigation du gazon.
- Favoriser la diversité des cultivars de graminées dans la pelouse en terreautant et en réensemencant à l'aide de variétés résistantes.
- Aérer et déchaumer la pelouse, maintenir le feutre à moins de 13 mm d'épaisseur.
- Apporter une fertilisation équilibrée, combinée à une tonte adéquate, soit 8 cm.
- Dans certains cas extrêmes, considérer l'usage de couvre-sol à la place de la pelouse (talus abrupts, problèmes graves et récurrents, etc.).
- Référez au site www.pelousedurable.com

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