

Punaise terne

Tarnished plant bug (Lygus bug)

Lygus lineolaris

Hemiptera : Miridae

Fréquent
Risques de dommages élevés

Fiche technique synthèse



A



B



C

Pour en savoir plus

OMAFRA – [Lutte contre la punaise terne dans les cultures de serre](#) (février 2012)

MAPAQ – [La punaise terne fait des dégâts](#) (juin 2013)

Ne pas confondre ...

- Les jeunes nymphes de punaise terne avec des pucerons

Aspect

Adulte : hémiptère plat, de forme ovale, mesurant environ 6 mm de longueur, de couleur verdâtre à brunâtre, avec des taches brunes rougeâtres sur les ailes (A).

Nymphe : de couleur vert jaunâtre, elle ressemble à un puceron, mais se distingue par la présence de points noirs sur le dos visibles à partir du 4^e stade, l'absence de cornicules à l'arrière et sa faculté à se déplacer plus rapidement (B).



D

1^{er} stade larvaire2^e stade larvaire3^e stade larvaire4^e stade larvaire5^e stade larvaire

Photos : Stades 1 à 4 : Fiche technique MAAO, Agdex 232/620, Stade 5 : MAPAQ

Dommmages

Déformation des plants et des fruits (C), perte de boutons floraux et arrêt des points de croissance causé par la salive toxique injectée dans les cellules lors de ses piqûres d'alimentation.

Cycle vital

- L'adulte hiverne dans des endroits abrités, sous les litières de feuilles, sous l'écorce, entre les feuilles des plantes et les longues graminées sèches, puis émerge de ces sites en avril, début mai.
- Le développement compte un stade œuf, cinq stades nymphaux et l'adulte.
- La durée d'un cycle « œuf à œuf » peut varier en moyenne entre 25 et 40 jours, permettant la succession de trois générations au cours de l'été au Québec.

Dépistage

Les punaises ternes sont attirées par la couleur blanche. Des pièges blancs collants peuvent donc être disposés dans la serre pour des fins de dépistage (ex. : 1 par 100 m²) et de capture (ex. : 1 par 10 plants).

Il faut examiner régulièrement les pièges et les dommages aux points de croissance. Les larves peuvent être dépistées en tappend délicatement le feuillage au dessus d'un contenant.

Bonnes pratiques

Garder les espaces verts bien tondus et propre autour de la propriété. Il est plus avantageux de tondre les mauvaises herbes en automne afin d'éviter que les punaises ternes n'y passent l'hiver.

Méthodes de lutte

Lutte biologique

Peu d'auxiliaires de lutte sont disponibles commercialement. Les punaises *Orius* peuvent se nourrir des nymphes de la punaise terne, mais il s'agit d'une lutte plutôt limitée, sauf si les populations d'*Orius* sont abondantes (plus de 3 par m²). Par ailleurs, il existe plusieurs autres prédateurs et parasitoïdes présents en nature mais non disponibles commercialement et pouvant aider à diminuer les populations : les araignées, la punaise demoiselle (*Nabis americanoferus*) et des parasitoïdes du genre *Peristenus*. Des bioinsecticides à base de *Beauveria bassiana* ([BIO-CERES](#)) sont également efficaces sur les jeunes nymphes ou les adultes du printemps.

Lutte physique

La solution la plus efficace demeure l'installation de [moustiquaires](#).

Lutte chimique

À l'heure actuelle, la flonicamide ([Beleaf](#)) et le novaluron ([Rimon 10 EC](#)) sont homologués contre la punaise terne dans le poivron sous serre. Les huiles et savons insecticides peuvent présenter une certaine efficacité contre les nymphes.

Consultez ce communiqué mis à jour : [Insecticides, acaricides et bio-insecticides homologués dans les légumes et fraises produits sous serre en 2018](#).

Consultez le [tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique](#) ainsi que les chartes des effets secondaires sur les auxiliaires disponibles chez [Biobest](#) et [Koppert](#).

Auteurs

Francisca Muller, agr., Liette Lambert, agr., MAPAQ et Salah Ameer, agr. MAPAQ

Crédits photos : OMAFRA, MAPAQ