



EN BREF :

- Réseau de surveillance du puceron dans le haricot et dans le soya (observations du jeudi 9 juillet au mercredi 15 juillet 2009).
- Surveiller de plus près les champs de haricot situés en Montérégie-Est près de Saint-Armand et de Sainte-Sabine, et dans Lanaudière près de Saint-Ambroise de Kildare.

RÉSEAU DE SURVEILLANCE DU PUCERON DANS LE HARICOT ET DANS LE SOYA

(Observations du jeudi 9 juillet au mercredi 15 juillet 2009)

Pucerons dans le haricot

En général, les populations de pucerons sont très faibles dans les champs de haricot de l'ensemble des régions. Dans **Lanaudière**, un observateur nous rapporte des moyennes de 3 à 4 pucerons par plant au stade apparition de la 1^{re} feuille trifoliée. Dans ce cas-là, un traitement insecticide a été recommandé, puisque le seuil conservateur de 1 à 2 pucerons par plant a été atteint. Les traitements de semence au Cruiser semblent être efficaces pour empêcher l'établissement des populations de pucerons jusqu'à quelques semaines après le semis. Cependant, les traitements de semence au Cruiser et les insecticides foliaires ne limitent pas la transmission de virus par les pucerons ailés qui colonisent les plants de haricot.

Les champs de haricot en Montérégie-Est situés près de Saint-Armand et de Sainte-Sabine sont à surveiller de plus proche ainsi que ceux de Saint-Ambroise de Kildare dans Lanaudière (voir la section « Pucerons dans le soya »).

Le seuil d'intervention recommandé pour tous les types de puceron est de 1 à 2 pucerons par plant avant le début de la formation des gousses. Par la suite, en présence de gousses, le seuil peut s'élever à 5 pucerons par feuille ou à 1 colonie par plant en moyenne.

Pucerons dans le soya

Les populations de pucerons ont passablement augmenté depuis la semaine dernière sur les plants de soya, mais les risques d'envolées vers les champs de haricot demeurent négligeables à l'exception de trois sites. Deux sites sont localisés en **Montérégie-Est** à Saint-Armand et Sainte-Sabine où on y dénombre respectivement une moyenne de 536 et 378 pucerons/plant. Le troisième site est situé à Saint-Ambroise de Kildare dans **Lanaudière** où l'on retrouve une moyenne de 202 pucerons/plant.

On considère qu'à partir d'une moyenne de 250 pucerons/plant dans le soya, les risques d'envolées des pucerons vers les champs de haricot des environs sont assez élevés.

Voici la **moyenne des pucerons/plant de soya** retrouvés dans l'ensemble des champs dans les régions suivantes :

- Capitale-Nationale = 17
- Centre-du-Québec = 6
- Chaudière-Appalaches = 11
- Estrie = 8
- Lanaudière = 68
- Laurentides = ND
- Montérégie-Est = 95
- Montérégie-Ouest = 52

Texte rédigé par :

Christine Villeneuve, agronome, conseillère en productions maraîchères, Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

En collaboration avec :

Claude Parent, agronome, Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Eugenio Bayancela, agronome, Club-conseil Fermes en Ville, Montréal-Laval
François Charbonneau, agronome, consultant pour Bonduelle, Montérégie-Est et Montérégie-Ouest
Myriam Gagnon, agronome, Dura-Club, Montérégie-Ouest
Patrice Thibault, agronome, Réseau de lutte intégrée Orléans, Capitale-Nationale

LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE DU PUCERON DANS LE HARICOT ET DANS LE SOYA
CHRISTINE VILLENEUVE, agronome – avertisseur
Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ
118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0
Téléphone : 450 454-2210, poste 231 – Télécopieur : 450 454-7959
Courriel : Christine.Villeneuve@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 06 – Légumes - Général – 17 juillet 2009

