



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 44 – 27 juillet 2012

EN BREF :

Ver-gris occidental des haricots

- État de la situation.
- Dépistage des premières masses d'œufs et de larves.

VER-GRIS OCCIDENTAL DES HARICOTS

État de la situation

Les captures de VGOH du réseau sont généralement basses, sauf pour le secteur de l'Outaouais.

Cette semaine, tout comme par les années passées, les captures effectuées en Outaouais dans le secteur de Shawville et Clarendon étaient beaucoup plus élevées (549 et 321 papillons/piège respectivement) que dans toutes les autres régions de la vallée du Saint-Laurent. Le Témiscamingue vient au deuxième rang des régions où on retrouvait les captures d'adultes les plus élevées au Québec au cours des 2 dernières années.

Dépistage des premières masses d'œufs et de larves

Malgré des captures d'adultes encore relativement faibles dans plusieurs régions, on rapporte qu'il est facile de trouver des masses d'œufs sur les plants du champ de Shawville en Outaouais qui est encore au stade végétatif (VT).

Dans presque toutes les régions, le maïs est encore au stade de croissance le plus attrayant pour la ponte des femelles. Les masses d'œufs sont généralement pondues sur la surface des feuilles (épiderme) à l'intérieur du cornet avant l'élongation de la tige. C'est pourquoi on trouve les œufs sur la partie supérieure du plant, généralement dans les 4 feuilles du haut, lorsque la panicule (croix) est sortie. Les captures effectuées cette semaine sont déterminantes pour mesurer le risque de dommages causés par ce ravageur en 2012.

Des bulletins d'information concernant la biologie, le dépistage et les méthodes de lutte contre ce ravageur dans la culture du maïs et des haricots paraîtront sous peu.

Lorsque des captures de plus de 100 papillons/piège sont effectuées, l'évaluation des masses d'œufs présentes sur les plants doit être effectuée sans délai pour qu'il soit possible d'intervenir avec un insecticide. Après l'éclosion des œufs, les jeunes larves sont vulnérables aux traitements insecticides durant une courte période d'environ une semaine avant de se réfugier à l'intérieur des épis où elles seront à l'abri des traitements insecticides.

Des cartes de captures du réseau québécois sont disponibles à l'adresse suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/CARTES_VGOH_2012.pdf.

Vous pouvez aussi consulter des cartes des captures effectuées au Québec, en Ontario, au Michigan et en Ohio sur le site de la Coalition canadienne sur les ravageurs du maïs (CCRM) en cliquant sur le lien suivant : <http://www.cornpest.ca/default/index.cfm/wbc-trap-network/weekly-maps-of-wbc-trap-catches/>.

Texte rédigé par :

Claude Parent, André Rondeau et François Meloche, avec la collaboration de Julie Breault et de Maryse Provencher

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2012.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca

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

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 44 – grandes cultures – 27 juillet 2012

