



Grandes cultures

Avertissement No 36 – 8 août 2014

Tétranyque à deux points dans le soya :

- Infestations de tétranyque à deux points dans quelques champs de soya.
- Stratégie d'intervention.

TÉTRANYQUE À DEUX POINTS DANS QUELQUES CHAMPS DE SOYA

État de la situation

Depuis une semaine, on rapporte des niveaux de populations élevés de tétranyque à deux points (*Tetranychus urticae*) dans quelques champs de soya dans les régions du Centre-du-Québec et de la Montérégie. Dans certains cas, la densité des populations est très élevée et les feuilles du soya sont chlorosées (jaunies) et présentent une allure bronzée.

Stratégie d'intervention

Les températures chaudes et sèches prévues au courant des prochains jours pourraient contribuer à une augmentation rapide des populations. **La vigilance est donc de mise dans les champs de soya qui sont situés sur des sols secs et/ou bien drainés et/ou qui ont un historique de dommages causés par le tétranyque et/ou qui n'ont pas atteint le stade de remplissage des gousses dans les régions du Centre-du-Québec et de la Montérégie.**

Dans l'éventualité où des infestations de tétranyque seraient observées, il est important de suivre de près le stade de la culture et les populations par des dépistages réguliers (aux 2 à 3 jours) et représentatifs du champ (ex. : 6 stations de 5 plants séparées de 100 pas). En Ontario, lorsque les populations atteignent une moyenne de 4 tétranyques par foliole ou une feuille gravement endommagée par plant, et ce, avant le stade de remplissage des gousses (R6), un traitement insecticide est envisageable.

Il est important de noter que les infestations débutent souvent en bordure des champs avant de s'étendre vers l'intérieur de ces derniers. Lorsque l'infestation est localisée en bordure du champ, il est recommandé de traiter seulement le pourtour du champ afin de prévenir la propagation des tétranyques dans les autres parties du champ et aussi pour réduire le besoin de traitements ultérieurs. Dans le cas de très fortes infestations, il est recommandé de faire deux traitements pour diminuer les populations de tétranyques à un niveau acceptable, car les œufs ne seront pas éliminés par l'insecticide. Par contre, il faut tenir compte du fait que les femelles adultes cesseront de s'alimenter graduellement à partir de la mi-août en raison de la diminution de la durée du jour.

Si les prévisions météorologiques changent au courant des prochains jours et que de fortes probabilités de pluie s'annoncent, retardez la décision de traiter et dépistez à nouveau vos champs. Les conditions météorologiques associées à de la pluie prolongée (temps frais et humidité relative élevée) favoriseront la propagation des ennemis naturels (coccinelles, thrips, acariens prédateurs et champignons entomopathogènes) susceptibles de contrôler les tétranyques.

Pour obtenir plus d'information sur l'identification, la biologie, les symptômes et les traitements insecticides, consultez le bulletin d'information intitulé « [Le tétranyque à deux points](#) »

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon

avec la collaboration de :

Brigitte Duval et André Rondeau

[Groupe de travail sur le puceron du soya](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse	Claude Parent, agronome – Co-avertisseur
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)	Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767	Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181
Courriel : katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca	Courriel : claire.parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 36 – Grandes cultures – 8 août 2014