



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CAROTTE ET CÉLERİ

N° 4, 8 juin 2017

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et plantations; risque d'infection par le pythium dans la carotte.
- Insectes : charançon de la carotte; punaises et rares pucerons dans le céleri.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Encore cette semaine, les températures sont demeurées fraîches et venteuses de sorte que la croissance est plus lente que la normale. Les conditions ont aussi été très pluvieuses sur les régions du sud de la province (voir la [carte des précipitations](#)). Les fortes pluies du 5 et du 6 juin ont affecté les cultures dans les baïssières en causant de l'asphyxie racinaire. Les opérations culturales, incluant les applications d'herbicides, ont été retardées par ces conditions difficiles.

AVANCEMENT DES SEMIS ET PLANTATIONS

Carottes

Alors que dans la région de la Capitale-Nationale les plantules les plus avancées ont à peine une feuille, on retrouve dans plusieurs autres régions des carottes à 3 et même 4 feuilles. En Montérégie-Ouest, on note que les plants sont souvent jaune pâle; certains producteurs prévoient faire une application d'engrais foliaire. Les symptômes de pythium seront à surveiller, car le sol froid et humide augmente les risques d'infection.

Les traitements herbicides sont en cours dans plusieurs régions. La pression des mauvaises herbes varie de faible à élevée. Certains compromis dans l'utilisation des herbicides ont été nécessaires puisque la levée a été variable en fonction de la qualité de la préparation du sol.

Céleri

En Montérégie-Ouest, les plantations se poursuivent et les plants sont plutôt vigoureux malgré le manque de chaleur.

INSECTES

Charançon de la carotte

En Montérégie-Ouest, les captures diminuent légèrement dans la majorité des champs de carottes. Dans de rares cas, des traitements ont été répétés à 3 reprises dans un même champ. On rapporte dans Lanaudière quelques captures, généralement faibles et localisées, justifiant dans un cas un traitement au stade 2 feuilles dans le secteur de Joliette.

Les dommages de charançon sur les plants de céleri demeurent également à surveiller. Comme il n'y a pas de piégeage dans les champs de céleri, la seule façon de constater leur présence est de dépister les plants et d'observer à la base de ces derniers de potentiels symptômes. Il est toutefois rare qu'un traitement soit justifié dans cette culture.

Pour plus de détails sur le dépistage et la lutte contre cet insecte, consultez le [bulletin d'information permanent N° 1](#) du 4 mai 2007 intitulé « Le charançon de la carotte ».

Punaise terne et punaise brune

Le temps frais limite encore l'activité des punaises dans le céleri. On note seulement la présence de quelques adultes de punaise terne et de punaise brune. Puisque de rares dommages de ponte ont été observés, aucune intervention n'est prévue pour l'instant.

Puceron

Les premiers pucerons aptères ont fait leur apparition, mais leur présence n'a rien de préjudiciable actuellement.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, Carl Dion Laplante, agronome et Mario Leblanc, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les avertisseurs du réseau Carotte et céleri ou le secrétariat du RAP. La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.