



Avertissement



**CAROTTE, CÉLERI, LAITUE,
OIGNON, POIREAU**
No 16 – 25 août 2010

EN BREF :

- Cas de tache septorienne dans le céleri et le céleri-rave.
- Mildiou en progression dans la laitue.
- Risque de carence en calcium à la hausse.

*Cet avertissement ne présente que les nouveautés ou les éléments qui ont évolué de manière importante depuis la semaine dernière. Référez-vous au besoin à l'avertissement **No 15** du 20 août 2010 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a15tn10.pdf>) pour avoir l'information sur l'ensemble des ennemis observés dans les cultures.*

TACHE SEPTORIENNE DANS LE CÉLERI

Des symptômes de tache septorienne (ou brûlure septorienne) ont été observés dans un champ de céleri-rave et un champ de céleri en Montérégie-Ouest. Vérifiez vos champs et au besoin, débutez les interventions fongicides.

Symptômes et dégâts

Les taches de la maladie sont grises ou brunâtres. Elles sont habituellement circulaires, mais peuvent parfois être anguleuses. Elles possèdent également un contour bien distinct. Elles mesurent généralement moins de 3 mm de diamètre, mais elles peuvent parfois atteindre 10 mm. Ces taches sont recouvertes de nombreux petits points noirs appelés pycnides.

La tache septorienne est considérée comme la maladie la plus grave du céleri. Elle est très virulente et s'attaque aux feuilles et aux pétioles. Les céleris affectés sont invendables. De plus, de nouveaux symptômes peuvent se développer en entrepôt après la récolte.

Dans le céleri-rave, la partie commercialisable du légume (la rave) n'est pas affectée directement, mais la défoliation des plants occasionnée par la maladie diminue le rendement. La durée de conservation des raves peut également être affectée.



Stratégie d'intervention recommandée

Des interventions fongicides sont essentielles pour stopper la progression de la tache septorienne. Dès que la maladie est observée dans un de vos champs :

- Débutez les traitements dans tous vos champs de céleri, que la maladie y soit présente ou non.
- Répétez les traitements aux 7 jours si l'humidité à l'intérieur du feuillage demeure élevée.
- Circulez le moins possible dans les champs lorsque le feuillage est humide.
- Commencez toujours, lors des opérations culturales (pulvérisation, désherbage, etc.), par les champs sains et terminez par les champs les plus affectés. La machinerie agricole représente la source principale de dissémination de la maladie d'un champ à l'autre.

Vous trouverez davantage d'information sur cette maladie dans l'avertissement **No 10** du 23 juillet 2004 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a10tn04.pdf>). La liste des fongicides homologués contre la tache septorienne est présentée dans le bulletin d'information **No 03** du 25 juin 2010 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b03tn10.pdf>).

MILDIU DANS LA LAITUE

Attention! Le mildiou est en forte progression en Montérégie-Ouest! Assurez-vous de bien protéger vos champs, car les spores de cette maladie peuvent voyager sur de grandes distances. Le mildiou est favorisé par des conditions fraîches, humides et nuageuses. Pour plus de détails, consultez la stratégie d'intervention présentée dans l'avertissement **No 06** du 15 juin 2006 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a06tn06.pdf>). La liste des fongicides homologués dans la laitue est présentée dans le bulletin d'information **No 03** du 25 juin 2010 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b03tn10.pdf>).

SOL SEC FAVORABLE À LA BRÛLURE DE LA POINTE

Les précipitations de la dernière semaine n'ont apporté que très peu d'eau en général. De plus, on prévoit surtout du beau temps pour les prochains jours et même des températures élevées pour la fin de semaine. **Dans ce contexte, le risque de carence en calcium dans la laitue et le céleri s'accroît de plus en plus.** Au besoin, irriguez vos champs et intervenez avec du calcium foliaire lors des poussées de croissance. Pour plus d'information concernant la nécrose marginale, consultez l'avertissement **No 04** du 2 juin 2005 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a04tn05.pdf>).

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
MARIO LEBLANC, agronome - Avertisseur – carotte-céleri-laitue-oignon...
Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest – MAPAQ
177, rue Saint-Joseph – Bureau 201, Sainte-Martine (Québec) J0S 1V0
Téléphone : 450 427-2000, poste 227 – Télécopieur : 450 427-0407
Courriel : Mario.LebLANC@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 16 – carotte, céleri, laitue... – 25 août 2010

