



Petit guide poivron

Consortium Prisme

291, rue de la Coopérative

Sherrington

Tél : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel : info@prisme.ca

www.prisme.ca



TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	4
⇒ Insectes	4
Puceron vert du pêcher, <i>Myzus persicae</i>	4
Pyrale du maïs, <i>Ostrinia nubilalis</i>	6
Punaise terne, <i>Lygus lineolaris</i>	8
⇒ Maladies & Désordres physiologiques	9
Tache bactérienne, <i>Xanthomonas campestris pv.</i> <i>vesicatoria</i>	9
Sclérotiniose, <i>Sclerotinia sp.</i>	10
<i>Phytophthora capsici</i>	11
Mosaïque du concombre	12
Pourriture apicale	13
Insolation	14
UNITÉ DE DÉPISTAGE	15
STADE PHÉNOLOGIQUE	16
TECHNIQUES DE DÉPISTAGE	17
PUCERON	17
PYRALE	18
PUNAISE TERNE	19
TACHE BACTÉRIENNE	20
SCLÉROTINIOSE, MOSAÏQUE ET POURRITURE APICALE	21
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION	22
RAPPORT DE DÉPISTAGE	23

Ravageurs

⇒ Insectes

Puceron vert du pêcher, *Myzus persicae*

Principale espèce de puceron colonisant le poivron.

Description : - petit insecte au corps mou, en forme de poire;
- mesure 2-3 mm;
- habituellement vert pâle.

Comportement : bouge lentement.

Période d'apparition et cycle:

- début juin : premiers ailés déposent des aptères nommés solitaires sur face inférieure de plusieurs feuilles;
- mi-juillet : chaque solitaire donne naissance à plusieurs individus qui vont former une colonie;
- août : colonies grossissent et deviennent nombreuses; nouvelle apparition de pucerons ailés.



Distribution :

- populations plus élevées dans champs entourés de végétation;
- extrémités des champs situés du côté des vents dominants colonisés en premier.

Dommmages causés varient selon le niveau d'infestation :

- *infestation légère*, aucun dommage apparent;
- *infestation moyenne à élevée*, présence de miellat sur feuilles et fruits provoquant :
 - colonisation de ce miellat par un champignon;
 - noircissement de la surface (feuille et/ou fruit);
- *infestation sévère*, dommages de nutrition avancés :
 - enroulement et déformation des nouvelles feuilles;
 - chute des boutons floraux.

Tous les pucerons sont soit ailés, soit aptères (sans ailes) :



Pour plus de détails concernant les pucerons, veuillez consulter le **Guide d'identification des pucerons dans les cultures maraîchères au Québec** développé par PRISME en collaboration avec Agriculture Canada.

⇒ Maladies & Désordres physiologiques

Tache bactérienne, *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*

Principale maladie affectant les poivrons; symptômes pouvant se manifester également en serre.

Symptômes :

- taches foliaires rondes, beiges avec bordure brun foncé; aspect aqueux sur la face inférieure de la feuille; marge des feuilles aussi affectée;
- lorsque nombreuses, taches se rejoignent, perdent leur forme circulaire et s'étendent à toute la feuille;
- chute des feuilles et des boutons floraux affectés;
- taches pustuleuses de quelques mm sur fruit : brunes, circulaires et surélevées.

Conditions d'infections :

- températures optimales entre 20 et 35 °C;
- humidité relative d'au moins 85% pendant quelques heures.



PRISME – Reproduction interdite



Poivron