




Cultures en serres


Avertissement N° 9 – 3 juillet 2015

- La gestion de l'humidité est actuellement difficile et favorise l'apparition de plusieurs désordres et maladies fongiques.
- À surveiller : conditions favorables au mildiou dans le concombre.
- **ALERTE** : le virus de la marbrure du concombre (CGMMV) a été signalé.

Codes d'alerte* (importance et répartition au Québec)

1. Prévention	2. Détection	3. Progression	4. Situation à risque	5. Perte de contrôle
Absence	1 ^{re} apparition		Présent à plusieurs endroits	

Culture	Problème	Code d'alerte*	Observations et recommandations <i>Cliquez sur les hyperliens en bleu pour accéder aux fiches techniques et photos</i>
TOMATE			
	Moisissure grise (<i>Botrytis</i>)	4	Tout se joue dans la gestion de l'humidité et la stratification des couches d'air qui se forment : froid en bas, chaud en haut. Apporter les correctifs pour déshumidifier correctement.
	Blanc	3	Toujours présent, mais sous contrôle; poursuivre les traitements préventifs en priorisant les biofongicides .
	Aleurodes (<i>Bemisia</i> et virus TYLCV)	2	Des cas de virus TYLCV ont été rapportés en raison d'une proportion grandissante de l'aleurode du tabac (<i>Bemisia</i>) dans les populations de mouches blanches. Le contrôle biologique est plus difficile sur <i>Bemisia</i> et <i>Eretmocerus</i> performe mieux durant les chaleurs estivales. BOTANIGARD ou savon insecticide localisé et à l'apex.
	Thrips	4	Pour réduire l'infestation, opter pour plusieurs méthodes : <ul style="list-style-type: none"> - Chaux hydratée au sol (tue les pupes qui émergent); - Nématodes bénéfiques au sol et au feuillage (tous les stades, sauf l'œuf et l'adulte); - Piégeage de masse à l'aide de bandelettes collantes jaunes; - Humidifier les allées par temps chaud et sec (limite leur développement); - <i>Amblyseius cucumeris</i>; - Insecticides : SUCCESS (ENTRUST en bio), BOTANIGARD.
	Acariose bronzée	2	Actuellement rapporté sur des cultures de longues durées, l'acarien responsable de cette maladie arrive normalement plus tard en saison par les courants-jets dominants. Malheureusement, dès qu'on voit les premiers signes d'infection, il est déjà trop tard. Parmi les meilleurs insecticides sur foyers : MICROSCOPIC SULPHUR (soufre microfin) et AVID (abamectine). Pour une application généralisée et sécuritaire sur les auxiliaires : SHUTTLE (acéquinocyl) ou FLORAMITE (bifénazate).

CONCOMBRE			
	Virus de la marbrure	ALERTE	Premiers cas détectés en 2015; virus très contagieux à surveiller.
	Chrysomèle rayée	3	Avec le retour du beau temps, les chrysomèles du champ seront attirées par les concombres de serre. À vos moustiquaires!
	Punaise de la courge	2-3	On la voit de plus en plus visiter nos serres en provenance du champ. Il faut éviter qu'elle ne s'établisse en visant les jeunes larves, plus faciles à détruire.
	Mildiou	-	L'infection risque de sévir plus tôt avec les conditions actuelles. Pensez à la gestion de l'humidité et soyez attentif aux premiers symptômes.
	Gerçures sur fruits	2	Désordre relié à des écarts importants de température et à de la condensation sur les fruits. Il peut être confondu avec une carence en bore ou du chancre gommeux.
FINES HERBES			
	Mildiou du basilic	2	Les mildious sont redoutables et lorsque les conditions sont réunies (comme actuellement), ils infectent rapidement et gravement les plants. Fongicides : REVUS, TORRENT ou CYAZOFAMID.
<p>Fongicides/biofongicides et insecticides/acaricides/bioinsecticides homologués</p> <p>Vérifier la compatibilité des pesticides avec vos auxiliaires : Biobest et Koppert.</p> <p>Procurez-vous l’AFFICHE sur la LUTTE BIOLOGIQUE EN SERRE</p>			

Groupe d'experts

- Climax Conseils et Savoir serre : Jacques Thériault, agr., Philippe-Antoine Taillon, agr., Dany Boudreault, t.p.
- Agrisys consultants inc. : Régis Larouche, agr., Gilles Turcotte, agr.
- MAPAQ : Liette Lambert, agr.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LIETTE LAMBERT, agronome
Avertisseur – légumes de serre

Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ
Téléphone : 450 427-2000, poste 5103
Courriel : liette.lambert@mapaq.gouv.qc.ca

MICHEL SENÉCAL, agronome
Avertisseur – floriculture en serre

Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ
Téléphone : 450 589-5781, poste 5033
Courriel : michel.senecal@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Marie-France Asselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 9 – Cultures en serres – 3 juillet 2015