



Cultures en serres

Avertissement N° 7 – 24 avril 2015


NOUVEAUTÉ



Cette année, le groupe d'experts du réseau Cultures en serres vous offre :

- Une présentation abrégée des avertissements plus facile et rapide à consulter.
- De nombreux hyperliens vers de l'information complémentaire (fiches techniques, bulletins d'information, etc.).
- Une liste des pesticides et biopesticides homologués à jour.
- Sous peu, s'ajoutera un tableau des régions sur la luminosité (joules/cm²) et les températures.

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	Problématique	Code d'alerte*	Observations et recommandations <i>Cliquez sur les hyperliens en bleu pour accéder aux fiches techniques et photo.</i>
TOMATE			
	Moisissure grise (<i>Botrytis</i>)	4	Les conditions actuelles (froid, nuageux et humide) et le dégouttement des plastiques sont très propices aux <i>Botrytis</i> et aux chancres de tige. Garder le « <i>minimum pipe</i> » jusqu'à au moins 10 h, même par temps ensoleillé.
	Aleurodes	4	Si vous commencez la saison avec des mouches blanches, augmentez les doses préventives de parasitoïdes. Valider l'espèce d'aleurodes, car la lutte doit être adaptée. Un traitement sur foyer peut s'avérer nécessaire (ex. : savon et BELEAF).
	Tétranyques	2	La lutte bio est plus difficile en tomate. Éviter les zones sèches. Des traitements localisés sont souvent nécessaires (ex : savon, VENDEX et FLORAMITE).
	Blanc	3	Traitements réguliers à faire. Privilégier les biofongicides en préventif dès l'apparition des symptômes.
	Fruits pointus	3	Le temps nuageux et froid a augmenté l'incidence de ce désordre. À la plantation, si l'enracinement demande trop d'énergie, la 1 ^{re} grappe aura tendance à faire un gros fruit difforme.
	Pollinisation	–	Les bourdons sont au ralenti dans certaines ruches. Au retour du beau temps, surveiller les bourdons qui auront tendance à sortir, surtout si les polythènes ont de l'âge. Avec la ventilation forcée, un grillage leur évite de sortir. Avec la ventilation à la toiture, voici un truc : dès que vous voyez le ciel à travers les ouvertures, il est temps de fermer la ruche jusqu'à 16 h pour éviter de perdre trop de bourdons. Si le marquage est trop fort (manque de fleurs), il faudra nourrir les bourdons et fermer les ruches (voir le bulletin d'information permanent N° 8).

Culture	Problématique	Code d'alerte*	Observations et recommandations <i>Cliquez sur les hyperliens en bleu pour accéder aux fiches techniques et photo.</i>
CONCOMBRE			
	Chrysomèle rayée	2	Les adultes ayant hiverné en serre se réveillent avec le potentiel de transmettre la bactérie responsable du flétrissement bactérien . Piégeage manuel, savon ou huile, n'attendez pas.
	Tétranyques	2	Introduire les prédateurs le plus rapidement possible : <i>N. californicus</i> et sur foyers naissants du <i>P. persimilis</i> . La brumisation des foyers est très importante pour réussir la lutte biologique.
	Thrips	4	En progression : utiliser plusieurs méthodes de lutte alternatives.
POIVRON			
	Pucerons	5	Plusieurs cas de perte de contrôle malgré l'utilisation de plantes réservoirs d'Aphidius . Les coccinelles sont en rupture de stock, œufs et larves de chrysopes sont une solution sur les plantes assez basses.
	Thrips	2	Assurer un bon départ de la lutte biologique avec <i>A. swirskii</i> , <i>N. cucumeris</i> et <i>Orius</i> .
Fongicides / biofongicides et insecticides / acaricides / bioinsecticides homologués Vérifier la compatibilité des pesticides avec vos auxiliaires : Biobest et Koppert. Procurez-vous L’AFFICHE « LUTTE BIOLOGIQUE EN SERRE »			

Groupe d'experts :

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

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LIETTE LAMBERT, agronome
Avertisseur – légumes de serre

MICHEL SENÉCAL, agronome
Avertisseur – floriculture en serre

Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ

Téléphone : 450 427-2000, poste 5103

Téléphone : 450 589-5781, poste 5033

Courriel : liette.lambert@mapaq.gouv.qc.ca

Courriel : michel.senecal@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 N° 7 – Cultures en serres – 24 avril 2015