



Cucurbitacées

Avertissement No 02 – 28 mai 2014

- Situation générale.
- Traitement de semence contre la chrysomèle rayée du concombre.
- Collemboles et chrysomèles.
- Herbicides couramment utilisés dans les cucurbitacées
- Les collaborateurs du réseau en 2014.
- Sommaire agrométéorologique.

SITUATION GÉNÉRALE

Pour la période du 21 au 27 mai, les précipitations ont été variables d'une région à l'autre. La Montérégie-Est, le Centre-du-Québec et l'Estrie ont toutefois reçu d'importantes précipitations qui ont retardé l'avancement des semis et des plantations. En Chaudière-Appalaches et dans la région de Québec, les semis et les transplants vont bon train.

Le sommaire agrométéorologique cucurbitacées, en annexe, vous présente le tableau des précipitations et des degrés-jours cumulés pour chacune des régions.

TRAITEMENT DE SEMENCE CONTRE LA CHRYSOMÈLE RAYÉE DU CONCOMBRE

Cette année, quelques lots de semence de cucurbitacées ont été traités au FarMore® FI400. La semence traitée contient trois fongicides + l'insecticide CRUISER® 5FS.

Vérifiez vos lots et assurez-vous de bien les identifier au moment du semis! La stratégie de lutte à la chrysomèle rayée du concombre ne sera pas la même avec ce nouveau traitement de semence qui devrait assurer une protection contre la chrysomèle rayée du concombre allant jusqu'au stade 2 vraies feuilles. Consulter l'[avertissement No 01](#) du 5 mai 2014 pour connaître les détails de cette nouvelle homologation.

COLLEMOLES ET CHRYSOMÈLES

Dans la région de Québec, quelques chrysomèles rayées du concombre ont été vues sur des transplants près des serres. Les plants qu'on laisse s'acclimater à l'extérieur avant la plantation peuvent parfois subir les assauts de nombreuses chrysomèles; ouvrez l'œil.

En Montérégie, des collemboles ont été dépistés à l'intérieur des minitunnels de courgettes hâties. En grand nombre, les collemboles peuvent stresser les jeunes plants et ralentir leur développement. Généralement, lorsqu'on ouvre les minitunnels, ces insectes délaissent les plants.

HERBICIDES COURAMMENT UTILISÉS DANS LES CUCURBITACÉES

Vous pouvez consulter la liste des principaux herbicides homologués dans les cucurbitacées, de même que les mauvaises herbes qu'ils contrôlent, disponible dans le [bulletin d'information No 01](#) du 8 mai 2014.

LES COLLABORATEURS DU RAP 2014

Les renseignements présentés dans les communiqués du réseau cucurbitacées sont le fruit d'un travail d'équipe. Cette année encore, nous pouvons compter sur la précieuse collaboration de nombreux observateurs répartis dans les principales régions de production au Québec. Leurs données et leurs renseignements sont à la base des avertissements qui vous seront transmis tout au long de la saison.

Nous tenons à souligner le soutien important de l'équipe du Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ qui vient appuyer et valider nos observations tout au long de la saison. Sans eux, notre travail n'aurait pas la même valeur.

Finalement, sans l'équipe du RAP basée à Québec qui révise, met en forme et assure la diffusion rapide des avertissements et des bulletins d'information phytosanitaires, nous ne pourrions vous acheminer toute cette information dans les délais requis.

Collaborateurs

Amélie Lachapelle, t.a
Amélie Lepage, t.p.
Catherine Girard, agronome
Denis Giroux, agronome
Geneviève Legault, agronome
Eugenio Bayanca, agronome
François Demers, agronome
Lucie Caron, agronome
Mélissa Gagnon, agronome
Mélodie Juteau, agronome
Nadia Surdek, agronome
Patrice Thibault, agronome
Télou Kakona, agronome

Organismes

Innovterra, Lanaudière
Poussée de Croissance
Dura-Club inc.
Réseau de lutte intégrée Bellechasse
Club Agroenvironnemental de l'Estrie
Club-conseil en agroenvironnement Fermes en ville, Laval
Les Productions Écolo-Max, région de Québec
MAPAQ, Direction régionale de l'Outaouais-Laurentides, Blainville
MAPAQ, Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, L'Assomption
Club du soleil levant, Lanaudière
Dura-Club, Montérégie-Ouest
Réseau de lutte intégrée Orléans
Consultant, Montérégie-Est

Nous sommes également très reconnaissants envers les producteurs et les étudiants qui, par leur participation, contribuent à la bonne marche de ce réseau.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
ISABELLE COUTURE, agronome – Avertisseure
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
Téléphone : 450 778-6530, poste 6123
Courriel : isabelle.couture@mapaq.gouv.qc.ca

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

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 02 – Cucurbitacées – 28 mai 2014

Annexe 1

Sommaire agrométéorologique

Généré le :
mercredi 28 mai 2014

Période du :
21 au 27 mai 2014

Station	Pour la période		Degrés-jours base 15 (À partir du 15 mai)			Précipitations (mm)			
	T. min. (°C)	T. max. (°C)	2014	Écart*	2013	Pour la période	Cumul (À partir du 30 avril)	2014	2013
Bas-Saint-Laurent									
Kamouraska (Saint-Denis)	4,5	16,8	5	5	~	6	49	148	
Capitale-Nationale									
Château-Richer	3,0	24,5	7	7	~	15	83	193	
Saint-François I.O.	6,8	25,1	9	9	~	13	81	184	
Centre-du-Québec									
Drummondville	8,0	24,0	21	21	8	38	91	150	
Pierreville	7,7	26,0	24	24	6	50	105	142	
Chaudière-Appalaches									
Charny	6,1	23,9	14	14	2	19	79	187	
Estrie									
Coaticook	6,0	22,5	15	15	7	66	163	148	
Lanaudière									
Saint-Jacques	6,7	25,1	21	21	7	21	130	104	
L'Assomption	7,8	25,9	24	23	8	21	108	96	
Laurentides									
Oka	7,6	25,0	16	15	8	15	170	81	
Mirabel	7,2	24,6	19	19	9	19	123	83	
Mauricie									
Saint-Thomas-de-Caxton	6,5	23,5	15	15	4	22	83	132	
Montérégie-Est									
Farnham	6,0	25,0	23	22	15	47	120	154	
Granby (M)	9,0	24,0	20	20	11	51	116	149	
Saint-Hyacinthe-2	7,7	25,6	24	22	11	60	132	123	
Montérégie-Ouest									
Sainte-Clotilde	5,8	26,0	17	16	13	26	139	131	
Outaouais									
Angers	7,0	26,0	19	19	4	11	127	79	

*Écart : Écart à la moyenne 1981-2010