



Avertissement



PETITS FRUITS

No 05 – 19 mai 2011

EN BREF :

- État général de la situation.
- Résumé des stades de développement.
- Moisissure grise et punaise terne à surveiller sous bâche.
- Sommaire météorologique.
- Pourriture sclérotique dans le bleuet.
- Anthracnose dans le bleuet.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

Le printemps très frais que nous connaissons ralentit considérablement le développement végétatif des plantes. Les conditions humides et les fortes précipitations que plusieurs régions ont connues retardent l'accès aux champs. Le travail sur le terrain est difficile et les plantations sont retardées. Alors que les fraisiers à jour neutre devraient déjà être mis en terre, certains producteurs ont à peine entrepris ces travaux. Pour ce qui est de la fraise conventionnelle, c'est moins de 30 % des plantations au Québec qui sont effectuées. Bref, un printemps tardif et humide qui se fait ressentir non pas juste au Québec, mais sur tout l'est de l'Amérique du Nord.

Pour ce qui est du développement des cultures, la fraise est en floraison depuis une semaine sous bâche et si les prévisions météorologiques se confirment, les premières fleurs apparaîtront dans les prochains jours en plein champ sur les secteurs du sud de la province. Très peu d'activités des principaux ravageurs ont été notées au cours de la dernière semaine.

Les framboisières semblent moins affectées par les conditions fraîches même si on observe un léger ralentissement de la croissance. La plupart des sites sont au stade fin de la pointe verte à boutons verts serrés.

Pour ce qui est du bleuet en corymbe, les premières fleurs sont apparues en Montérégie. Le potentiel de récolte demeure très intéressant et, cette année, plusieurs producteurs ont ajusté leur taille pour diminuer la charge de fruits.

RÉSUMÉ DES STADES DE DÉVELOPPEMENT À TRAVERS LE QUÉBEC

Région	Fraise		Framboise		Bleuet en corymbe
	Sous bâche	Plein champ	Tiges fruitières	Pousses	
Bas-Saint-Laurent	Départ de la végétation	Départ de la végétation	Gonflement à pointe verte		Gonflement
Chaudière-Appalaches et Québec	Début des boutons verts à début floraison	Départ de la végétation	Débourrement - fin de la pointe verte	0 à 3 cm	Pointe verte à boutons serrés
Mauricie	Début des boutons verts à début floraison	Début des boutons verts	Fin de la pointe verte		
Centre-du-Québec	Début des boutons verts à début floraison	Début des boutons verts	Fin de la pointe verte à boutons verts serrés	10 cm	Boutons serrés
Laval-Lanaudière	Début des boutons verts à début floraison	Début des boutons verts	Boutons verts serrés		
Laurentides	Floraison	Début des boutons verts à boutons verts avancés	Boutons verts serrés	15 à 20 cm	Boutons serrés
Estrie	Début des boutons verts à début floraison	Départ de la végétation à début des boutons verts	Boutons verts serrés		Boutons serrés
Montérégie	Début floraison à floraison	Début des boutons verts	Boutons verts serrés	15 à 20 cm	Boutons serrés à floraison

MOISSURE GRISE ET PUNAISE TERNE À SURVEILLER SOUS BÂCHE

État de la situation

Les précipitations et les longues périodes de mouillure sont tout à fait favorables au développement des maladies. Les champs qui étaient sous bâche sont actuellement en floraison, stade critique pour le développement de la moisissure grise et des dommages par la punaise terne.

Intervention

Pour l'instant, aucun cas de moisissure grise n'est rapporté. Cependant, il faut maintenir la protection sur les fleurs et les jeunes fruits. Référez-vous au [Guide de protection – Fraisier 2011](#) pour connaître les produits homologués.

Quelques cas de punaise terne sont aussi rapportés. Tout comme les plants sous bâche, les punaises profitent de la chaleur et leur développement est accéléré. Lors du retrait des bâches, une attention particulière doit être apportée pour évaluer les populations d'insectes.



SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE DU 1^{er} AU 17 MAI 2011

Station	Température (°C)			Précipitation (mm)		Degrés-jours (5)	
	Moy.	Min.	Max.	Période	Depuis le 1 ^{er} avril	Période	Depuis le 1 ^{er} avril
Bas-Saint-Laurent							
Rivière-du-Loup	5,9	-1,9	18,0	76,9	157,6	21,2	33,2
Capitale-Nationale							
Québec	8,4	0,9	16,4	73,8	183,0	58,8	84,6
Centre-du-Québec							
Nicolet	9,9	3,0	23,2	80,0	180,4	83,5	136,1
Chaudière-Appalaches							
Beauceville	8,8	-2,6	22,7	64,0	156,0	65,9	98,5
Estrie							
Lennoxville	10,5	-0,6	25,2	119,4	233,9	93,1	158,7
Gaspésie							
Sainte-Anne-des-Monts	4,9	-2,0	13,5	67,2	190,2	9,1	14,1
Laval-Lanaudière							
L'Assomption	10,3	3,4	24,9	72,0	193,0	90,7	147,4
Laurentides							
Oka	10,4	3,0	25,0	95,8	202,6	91,6	156,9
Mauricie							
Champlain	9,4	1,3	22,2	78,0	194,0	75,2	115,1
Montérégie-Est							
Granby	11,2	2,0	26,5	125,4	288,9	106,1	183,3
Montérégie-Ouest							
Iberville	11,0	3,2	25,5	145,5	285,1	102,2	167,8
Outaouais							
Anger	10,7	-2,0	24,0	55,2	206,4	96,2	157,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
Alma	7,2	-3,0	19,6	50,9	112,7	40,4	50,8

Source des données météo : réseau de 197 stations du MDDEP et de 40 stations d'EC, Analyse agroclimatique : Agrométéo Québec, une initiative conjointe du MDDEP, du MRNF et d'AAC.



POURRITURE SCLÉROTIQUE DANS LE BLEUET (fruit momifié)

État de la situation

Plusieurs producteurs ont effectué les traitements contre la pourriture sclérotique au cours des dernières semaines. Dans les régions plus à l'est, des apothèques sont encore observés, ce qui laisse présager des risques d'infections si des précipitations et des périodes humides surviennent.

Dépistage et intervention

Pour les producteurs qui n'ont pas encore effectué de traitement et qui ont eu un antécédent de pourriture sclérotique au cours des deux dernières années, un traitement serait recommandé. Pour plus de détails, vous pouvez consulter l'avertissement **No 02** du 4 mai 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a02pf11.pdf>).

ANTHRACNOSE DANS LE BLEUET

État de la situation

Plusieurs producteurs ont connu des problèmes d'antracnose dans le bleuët ces dernières années. Les infections par ce champignon s'effectuent entre la floraison et le développement du fruit, mais ce n'est qu'au moment du mûrissement du fruit ou après la récolte que les symptômes apparaissent. En effet, cette maladie demeure latente et ne devient apparente que lors du stade véraison du fruit.

Intervention

Les traitements préventifs avant le stade de la floraison et au stade chute des corolles sont recommandés dans les sites qui ont connu un problème d'antracnose l'an dernier. Cinq produits sont homologués pour cet usage, soit :

- CABRIO EG (pyraclostrobine)
- ALIETTE (fosétyl-Al)
- ALLEGRO 500F (fluazinam)
- PRISTINE WG (boscalide et pyraclostrobine)
- SWITCH (cyprodinile et fludioxonil)

Les deux derniers produits permettent en plus un contrôle de la moisissure grise.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS
LUC URBAIN, agronome - Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 05 – petits fruits – 19 mai 2011

