



Avertissement



PETITS FRUITS

No 07 – 1^{er} juin 2011

EN BREF :

- État général de la situation.
- Sommaire météorologique.
- L'anthonome : sa présence se fait de plus en plus sentir.
- Punaise terne : premières larves.
- Anthracnose dans le bleuet.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

Après un premier mois frais et très humide, nous connaissons enfin une période plus chaude et surtout plus sèche. Depuis lundi, le soleil a redonné le sourire à plusieurs, mais ce sont surtout les températures plus chaudes et les nuits clémentes qui ont favorisé le développement végétatif des derniers jours.

Les premières fraises, provenant de champs sous bâche, ont été dégustées dans les régions les plus chaudes et quelques producteurs pensent commencer la récolte d'ici 5 à 7 jours. La fraise en rangs nattés poursuit son développement et est en pleine floraison en Montérégie et dans les Laurentides, tandis que quelques fleurs commencent à apparaître dans la région de Québec. Malgré cet avancement, plusieurs producteurs n'ont pas encore complété leurs plantations, les terrains lourds et humides n'offrant pas de conditions idéales pour effectuer ces travaux.

La framboise devrait débiter sa floraison d'ici la fin de semaine, tandis que le bleuet en corymbe est au stade début floraison à chute des corolles pour les sites les plus avancés. Le potentiel de récolte semble toujours excellent sur cette dernière production.

Le tableau à la page suivante résume les données météo depuis le 1^{er} mai. Pour ce qui est des degrés-jours accumulés, malgré les derniers jours plus chauds, nous demeurons de 5 à 7 jours en retard sur la moyenne des dernières années. Des précipitations importantes ont été enregistrées au cours du mois sur l'ensemble de la province.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE DU 1^{ER} AU 30 MAI 2011

Station	Température (°C)			Précipitation (mm)		Degrés-jours 5	
	Moy.	Min.	Max.	Période	Depuis 1 ^{er} avril	Période	Depuis 1 ^{er} avril
Bas-Saint-Laurent							
Rivière-du-Loup	8,4	-1,9	23,0	139,2	220,1	109,1	121,1
Capitale-Nationale							
Québec	10,9	0,9	24,7	140,4	249,6	176,9	202,7
Centre-du-Québec							
Nicolet	12,3	3,0	25,9	133,7	234,1	221,2	273,8
Chaudière-Appalaches							
Beauceville	11,5	-2,6	24,1	170,0	262,0	195,2	227,8
Estrie							
Lennoxville	13,5	-0,6	25,2	210,9	325,4	255,5	321,2
Gaspésie							
Sainte-Anne-des-Monts	6,7	-2,0	21,5	137,6	260,6	59,7	64,7
Laval-Lanaudière							
L'Assomption	12,9	3,4	27,1	113,0	234,1	237,2	293,8
Laurentides							
Oka	12,8	3,0	26,5	125,0	231,9	233,3	298,5
Mauricie							
Champlain	11,9	1,3	25,9	136,7	252,7	207,3	247,2
Montérégie-Est							
Granby	13,9	2,0	26,5	197,6	361,1	268,3	345,5
Montérégie-Ouest							
Iberville	13,6	3,2	25,9	201,2	340,8	259,0	324,6
Outaouais							
Anger	13,2	-2,0	26,4	106,4	257,6	244,8	306,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
Alma	10,0	-3,0	26,4	84,4	146,2	153,0	163,4
Côte-Nord							
Grandes-Bergeronnes	8,4	-1,5	24,0	187,4	313,0	104,5	112,9

Préparé par Agrométéo Québec (www.agrometeo.org), une initiative conjointe du MDDEP, du MRNF et d'AAC.



L'ANTHONOME : SA PRÉSENCE SE FAIT DE PLUS EN PLUS SENTIR

État de la situation

L'anthonome affectionne les journées chaudes et humides, ce qui fait en sorte que nous observons actuellement une activité importante de l'insecte dans les fraisières et les framboisières. Cet insecte est aussi très présent dans des champs de première année, normalement peu affectés. Les prévisions pour les prochains jours vont certainement accentuer l'activité de cet insecte et les dommages aux cultures.

Dépistage

Plusieurs producteurs ont déjà effectué un traitement en début de semaine. Continuez à surveiller attentivement vos champs pour observer cet insecte; des pétales perforés et des boutons coupés sont de bons signes de sa présence. Si les conditions sont propices, l'anthonome attaque souvent les fraisiers dès le stade du début des boutons verts.

PREMIÈRES LARVES DE LA PUNAISE TERNE

État de la situation

Les premières larves de la punaise terne ont été observées sur les fraisiers, principalement ceux sous bâches. Il faut prêter une attention particulière à ces larves, car ce sont elles qui occasionnent les principaux dommages aux fruits.

Intervention

Les prochains traitements ciblés contre l'anthonome réprimeront en même temps cet insecte.

MOISSURE GRISE À SURVEILLER ATTENTIVEMENT

État de la situation

Les précipitations que nous avons connues sont tout à fait favorables au développement des maladies. Sur du vieux feuillage et des débris au sol, un développement de mycélium de moisissure grise est noté. Les conditions humides qui font coller les pétales sur les jeunes fruits et sur les feuilles créent alors un milieu très propice pour le développement de la moisissure. Avec la floraison actuelle, la prochaine semaine sera critique pour le développement de la moisissure grise.

Intervention

Considérant la période très critique et l'humidité élevée, vous devez maintenir une protection sur les fleurs et les fruits verts. Référez-vous au [Guide de protection – Fraisier 2011](#) pour connaître les produits homologués.



ANTHRACNOSE DANS LE BLEUET

État de la situation

L'antracnose dans le bleuet demeure toujours préoccupante pour les producteurs qui ont déjà connu cette maladie. 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

Deux traitements sont recommandés, soit au début de la floraison et à la chute des corolles. Les producteurs qui ont un antécédent d'antracnose ont déjà effectué un premier traitement préventif au stade de la floraison. Le stade chute des corolles demeure la deuxième période critique pour bien protéger les fruits en développement. Cinq produits sont homologués pour cet usage, soit :

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

Les 2 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 : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 07 – petits fruits – 1^{er} juin 2011

