

EN BREF :

- Résumé des stades de développement de la fraise, de la framboise et du bleuet.
- Moisissure grise à surveiller attentivement.
- L'anthonome et la punaise se font encore discrets dans la fraise.
- Stade critique pour l'anthonome dans la framboise.
- Anthracnose dans le bleuet en corymbe.

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	Floraison	Début boutons verts à boutons verts avancés	Boutons verts serrés à regroupés	5 à 20 cm	Boutons serrés
Saguenay–Lac-Saint-Jean		Début boutons verts	Pointe verte à boutons verts serrés		
Chaudière-Appalaches et Québec	Fruits verts à début fruits mûrs	Début floraison	Boutons verts regroupés à dégagés	5 à 35 cm	Floraison
Mauricie	Fruits verts	Début floraison à fruits verts	Boutons verts regroupés à dégagés	10 à 30 cm	
Centre-du-Québec	Fruits verts à début fruits mûrs	Floraison	Boutons verts regroupés à dégagés	20 à 30 cm	Chute des corolles
Laval–Lanaudière	Fruits verts à début fruits mûrs	Floraison	Boutons verts dégagés	20 à 60 cm	Chute des corolles
Laurentides	Fruits verts à fruits mûrs	Floraison	Boutons verts dégagés à floraison	30 à 40 cm	Chute des corolles à nouaison
Estrie	Fruits verts	Floraison à début fruits verts	Boutons verts dégagés	25 cm	Floraison à nouaison
Montréal	Récolte	Floraison à fruits verts	Boutons verts dégagés à floraison	30 à 40 cm	Chute des corolles

Le gel sévère du 26 mai a considérablement affecté plusieurs fraisières. Les régions de la Mauricie (- 2,0 °C à Saint-Thomas-de-Caxton), de l'Estrie (- 3,6 °C à Sherbrooke) et de la Beauce (- 4,0 °C à Saint-Georges) sont les plus touchées. Ces températures très basses, associées à une longue période de gel, ont complètement détruit toutes les fleurs présentes et même les bourgeons dans le cœur des plants. Il faudra attendre encore 1 à 2 semaines pour voir s'il y aura développement de nouvelles hampes florales et leur état.

Toutes les régions ont connu, vendredi, des précipitations intéressantes permettant d'humecter le sol. Le temps reste très frais, sous les moyennes de saison. Les quelques jours d'avance que nous avons pris au début du mois de mai sont maintenant effacés par cette période fraîche.

MOISSURE GRISE À SURVEILLER ATTENTIVEMENT

État de la situation

Les précipitations et les périodes humides de la dernière fin de semaine ont été favorables au développement des maladies. Ces conditions font coller les pétales sur les jeunes fruits et sur les feuilles, créant alors un milieu très propice pour le développement de la moisissure. Toutefois, la prochaine semaine sera relativement tranquille pour le développement de la moisissure grise, car les prévisions n'annoncent aucune précipitation notable avant lundi prochain.

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 avant la prochaine précipitation. Attention aux fleurs gelées, elles peuvent devenir une source d'inoculum pour les autres fleurs saines.

FRAISE – L'ANTHONOME ET LA PUNAISE TERNE SONT ENCORE DISCRETS

État de la situation

Les traitements contre l'anthonome et la punaise terne ont été faits dans la plupart des champs sous bâche. En plein champ, l'anthonome s'est montré très discret et quelques champs n'ont pas atteint le seuil de traitement. Au stade pleine floraison à début fruits verts, les dommages occasionnés par l'anthonome sont minimes et ne requièrent généralement pas de traitement.

Pour ce qui est de la punaise, les forts vents persistants encore cette semaine n'ont pas été favorables au déplacement de cet insecte et peu d'activités ont été notées.

Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs pour observer l'anthonome et les larves de punaise. Un dépistage, cas par cas, s'impose pour bien cibler les interventions. Attention, car avec les températures plus chaudes prévues, nous verrons une recrudescence de l'activité de ces insectes.



FRAMBOISE – STADE CRITIQUE POUR L'ANTHONOME

État de la situation

Plusieurs champs sont actuellement au stade boutons verts dégagés à début floraison. Il s'agit d'un stade critique pour les dommages par l'anthonome. Associées à ce stade, les températures plus chaudes prévues pour les prochains jours favoriseront l'activité de cet insecte.

Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs, même si l'insecte est quelquefois difficile à observer (il apprécie le temps humide tôt en matinée ou en début de soirée). Ses dommages (boutons coupés) sont faciles à observer lors des frappes.

ANTHRACNOSE DANS LE BLEUET

État de la situation

L'anthracnose 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

Les producteurs qui ont un antécédent d'anthracnose 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. Trois produits sont homologués pour cet usage, soit :

- CABRIO EG (pyraclostrobine)
- 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 : 418 386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 10 – petits fruits – 3 juin 2009

