

Tavelure

Données météorologiques

La pluie a commencé entre 10h et 11h hier dimanche 15 mai. Les stations ont cumulé entre 2.4mm et 4.8mm.

Seul le poste d'Oka Ste-Sophie, a enregistré le début de la pluie plus tard hier dimanche 15 mai vers 19h. Toutefois, compte tenu des cellules orageuses d'hier, il est possible que le début de l'infection ait eu lieu plus tôt de la journée si des averses ont eu lieu dans ce secteur vers 11-12h comme le reste de la région...

A 6h ce matin, nous avons toujours un risque d'infection en cours qui, selon les prévisions météo actuelles, devrait se terminer au RI Grave mardi le 17 mai en pm. Voici les données enregistrées par postes à 6h lundi 16 mai :

Stations	T° moy. de la mouillure	Nb d'heures de mouillure	Risque d'infection	Cumul pluie (mm)
St-Benoit Mirabel	17.8	17h15	Moyen	4.8
St-Joseph 640	17.5	15	Moyen	3.0
St-Joseph Montée du village	17.0	14h30	Moyen	2.8
St-Joseph	17.3C	16	Moyen	3.1
Oka	17.0	15	Moyen	3.0
Oka Ste-Sophie	17.0	11h15	Léger	2.4

Ascospores

Elles sont prêtes et suffisantes pour engendrer une infection. Notez qu'à ce moment ci de l'année, les éjections de nuit sont prises en compte dans le calcul du risque d'infection...

Développement foliaire

50% des sites végétatifs ont développé une nouvelle feuille entre dimanche matin 15 mai (6h30) et dimanche fin pm ±17h30. Puis entre la lecture d'hier fin pm ±17h30 et celle de ce matin, 10% des dites ont pris une nouvelle feuille.

Ceci dit, les entreprises ayant réalisé un fongicide en protection dimanche 15 mai en am ET avant ne sont pas protégés pour le risque en cours.

ANALYSE

- ✚ Si vous êtes intervenus avec un fongicide de contact dimanche AM et AVANT...**
Vous n'êtes pas protégés pour le risque en cours. Les conditions ce matin sont propices au bicarbonate de potassium tout en sachant qu'on laisse passer quelques heures sans protection au tout début de l'infection... Mélanger un soufre pour vous protéger en même temps de la pluie prévue cet pm. *Pour les conventionnels : Vu les conditions actuelles qui ne tendent pas trop au séchage (HR très haute et beaucoup d'eau libre sur le feuillage et les fleurs), positionner un pénétrant avant les averses de cet pm (prévues pour 15h) nous semble peu probable comme stratégie...*
- ✚ Si vous êtes intervenus avec un fongicide de contact dimanche en pm entre les pluies (pendant des conditions que votre contact a pu sécher)...** Vous êtes couverts jusqu'à concurrence d'un lessivage ou de développement foliaire.
- ✚ Pour toutes autres stratégies, contacter votre conseiller !**

Feu bactérien

Nous avons assisté à une assez grande apparition de fleur au courant de la journée de dimanche et même cette nuit... Jugez-en par vous-même ! Sur notre parcelle de référence seulement, 1720 Chemin Principal, voici les % de fleurs ouvertes depuis nos 3 dernières lectures :

Variété / pg	Lecture du dimanche 15 mai, 6h30	Lecture du dimanche 15 mai, 16h30	Lecture du lundi 16 mai, ±6h20
Paulared / cepiland	10%	39%	58%
Mcintosh / cepiland	37%	57%	70%
Royal gala / cepiland	0%	1%	2%

Avec les dernières mises à jour des bulletins météo, les fleurs qui ont ouvertes dimanche 15 mai et avant sont à risque pour la période de pluie annoncée pour cet pm. **Ce risque est « Élevé » et concerne que les parcelles en Scénario 3 seulement** (le pire des 3 scénarios... présences de chancre actifs dans votre secteur). En repartant des derniers cas de figure d'hier, voici les stratégies proposées selon votre régie :

Régie conventionnelle :

- **Si vous êtes intervenus samedi soir 14 mai...** Vu la sortie de nouvelles fleurs depuis votre intervention avec Strepto (ex paulared sur notre parcelle de référence : plus de 55% de fleurs ont ouvert entre samedi 14 mai 17h30 et ce lundi matin 16 mai 6h20). Dans cette situation, vous devriez intervenir aujourd'hui avec une Streptomycine avant la pluie de cet pm. Attendre que le végétal sèche un peu pour commencer...
- **Si vous êtes intervenus dimanche 15 mai en pm AVANT la pluie...** Il n'y a pas lieu d'intervenir puisque les fleurs ouvertes après n'ont pas le cumul thermique nécessaire pour être infectée à la pluie de cet pm.

Régie biologique : Votre intervention d'hier avec BP soir protège les fleurs ouvertes à ce moment si vous l'avez réalisé en dehors des heures de précipitations. Le prochain risque de feu s'enlève pour la fin de la semaine... À suivre avec les prévisions !