

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection : Sur l'ensemble de la région, la pluie a commencé samedi 29 avril vers 15-16h. À 6h ce matin, mardi 2 mai, SEULE la station météo de STJ indique qu'il n'y a pas séchage. Dans ce secteur, nous sommes à une période de mouillure de 51h, à une T° moy de l'ordre de 8.5°C ==> RI Grave. Les précipitations cumulées pour cette station est de 58.8mm.

Pour tous les autres postes, l'HR (humidité relative) est passée sous 85% le 8 heures minimal requis pour indiquer un séchage. Toutefois, nous pensons qu'il n'y a pas eu de réel séchage pour des parcelles mal aérées / zones mal ventilées puisque l'HR est restée relativement haute aux petites heures ce matin. Dans ces conditions, ces zones seraient à rendues ce matin 6h, à 56-60 heures de mouillure, à une T° moy de l'ordre 8.7°C ==> RI Grave. Les cumuls de pluie par station :

OKA	51.6 mm
St-Benoit (Mirabel)	50.2 mm
Oka Ste-Sophie	42.8 mm
STJ 640	41.2 mm
STJ Montée du village	40.6 mm

Et qu'est-ce que les bulletins météo de la journée nous réservent ?!?! Encore de la pluie... !! 17mm sont prévus aujourd'hui et 11mm demain, mercredi 3 mai. Aussi, des rafales de 50 km/h sont également annoncées au courant de la journée de demain. Si cela s'avère vrai, il sera difficile de positionner un Tt dans la journée de demain si besoin...

Développement foliaire : Sur la parcelle de référence (mcintosh / cepiland), il y a 30% des bouquets qui ont développé une nouvelle feuille entre nos lectures du lundi 1^{er} mai à ±6h30 et ±17h. Puis entre lundi soir et ce mardi matin 2 mai ±6h, nos lectures nous indiquent que 20% des sites observés ont pris 1 nouvelle feuille.

Maturité des ascospores : À ce moment-ci de l'année, elles sont matures et prêtes à éjecter et nous créer une belle infection !

ANALYSE

Nous retenons 2 cas de figure qui s'adressent au secteur de STJ où le RI court toujours ET dans les autres secteurs de la région présentant des zones moins bien aérées où nous pensons qu'un réel séchage n'a pas eu lieu cette nuit. Ce second point (secteurs mal ventilés) devrait évidemment attirer votre attention si ces parcelles avaient des taches l'an dernier...

1^{er} cas de figure, Vous avez réalisé un B2K + Soufre ou un Soufre seul hier lundi 1^{er} mai en PM :

- Si le soufre a été appliqué dans des conditions où il n'a pas pu adhérer au feuillage, cette intervention vous a laissé sans protection pour la suite des événements. Nous sommes donc au RI Aucun ce matin à 6h. Avec les prévisions météo actuelles, l'atteinte du RI Minimal est prévu pour $\pm 15h$ et le RI Léger pour $\pm 18h$. Bref, réaliser un second soufre aujourd'hui avant la pluie au + tard avant le tout début du RI Léger. S'il est réalisé dans des heures sans pluie, vous aurez une protection pour la prochaine période de mouillure.
- Autrement, si vous considérez que vosre soufre a pu adhérer au feuillage hier pm lundi 1^{er} mai, il protège pour la prochaine période de mouillure prévu pour aujourd'hui jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

2^{ème} cas de figure, Vous avez réalisé un fongicide de contact (fongicide conventionnel : Manzate / Captan) hier lundi 1^{er} mai PM / début de soirée : Si ce Tt a pu être réalisé dans des conditions de séchage (après $\pm 16h$ environ), celui-ci a stoppé l'infection en cours et protège pour la pluie prévue d'aujourd'hui jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

Œufs de mites rouges et Tts à base d'huile

L'éclosion des œufs de mites rouges est prévue aux alentours du 7-9 mai dans la région. L'huile est à appliquer le plus près possible de l'éclosion puisque c'est à ce moment que le ravageur y est le + sensible. La prochaine fenêtre d'application risque d'être ce samedi 6 mai (à confirmer par les bulletins météo) ! D'ici là, nous n'avons pas la T° minimale visée de 15°C. Dans la situation où un fongicide à base de soufre (Kumulus ou Soufre Microfin) OU Captan / Folpan / Follow ont été utilisés 8 à 10 jours avant votre application d'huile prévu, il ne vous sera pas possible de faire de l'huile à cause des risques de phytotoxicité.

Note pour la régie conventionnelle : Sachez qu'il est possible de substituer le Tt à base d'huile contre les œufs de mites rouges par un Tt à base d'Apollo au stade pré-bouton rose. Toutefois, plusieurs détaillants nous ont informés que ce produit n'est plus en fabrication... Vérifiez auprès de votre fournisseur si le produit est disponible avant d'adopter cette stratégie !