

12ème message technique, message du samedi 18 mai 6h

Tavelure

Risques météorologiques d'infection

La pluie a débuté hier, vendredi matin entre 3h et 4h AM pour toutes les stations météo de la région. Aujourd’hui, samedi, nous avons une période de mouillure de variant entre 14h et 21h de mouillure à une Tmoy de l’ordre 10 C. Les précipitations de pluie totale pour ce risque sont d’environ 1.5mm. Ce qui nous donne pour toute la région un RLéger à moyen qui a été atteint à différentes heures. Voici les données en détails selon les régions :

- **Oka** : RLéger atteint à 19h vendredi soir, séchage ‘théorique’ au cours de la nuit, mais en réalité nous aurions tendance à croire que le séchage aurait sûrement eu lieu tôt ce matin, comme la station St-Joseph... nous menant alors à un Rmoyen.
- **St-Joseph** : R léger atteint à 16h vendredi PM, humidité relative au-dessus de 85-90% pour la nuit, nous sommes au Rmoyen ce matin samedi 6h.
- **Oka Ste-Sophie** : RLéger atteint à 16h vendredi PM, Rmoyen atteint à 21h et séchage ‘théorique’ par la suite, mais en réalité nous aurions tendance à croire que le séchage aurait sûrement eu lieu tôt ce matin, comme la station St-Joseph....
- **St-Joseph640** : RLéger atteint à 16h vendredi PM, séchage ‘théorique’ au cours de la nuit mais dans la réalité nous aurions tendance à croire que le séchage aurait sûrement eu lieu tôt ce matin, comme la station St-Joseph... nous menant alors à un Rmoyen.
- **St-Benoit Mirabel** : RLéger atteint à 17h vendredi PM, séchage ‘théorique’ au cours de la nuit mais en réalité nous aurions tendance à croire que le séchage aurait sûrement eu lieu tôt ce matin, comme la station St-Joseph... nous menant alors à un Rmoyen.

Pour toutes les stations, une fine bruine a été observée sur le terrain vers 15h vendredi PM, et une pluie a été enregistrée vers 20h vendredi soir.

Développement foliaire

Entre la lecture de vendredi matin et celle de ce matin (6h00), 50% des inflorescences et 40% des pousses végétatives ont 1 nouvelle feuille.

Maturité des ascospores

Notez bien qu'à partir de maintenant les éjections de nuits sont prises en compte dans le calcul du RI. Les analyses hebdomadaires de feuilles tavelées que nous envoyons au labo confirment que nous sommes maintenant dans la forte période d'éjections des spores.

ANALYSE

Nous retenons 3 cas de figures :

1^{er} cas de figure : Votre traitement remonte au jeudi 16 mai ou avant : Vous n'êtes pas couvert pour ce RI à cause du développement foliaire depuis votre intervention. De plus, un autre risque d'infection est prévu pour la journée de demain. Un traitement réalisé avec un pénétrant en mélange avec un contact aujourd'hui en PM contrôlerait l'infection d'hier et vous protégerait pour celle demain (jusqu'à concurrence du développement foliaire).

Si vous devez faire de l'huile aujourd'hui, il est possible de l'appliquer en mélange les fongicides ****sauf bien évidemment avec du Captan**** Évitez également les Super-mélanges du genre huile + fongicide + engrais foliaire + insecticides... Limitez-vous à un mélange d'huile et fongicide seulement afin de diminuer les risques de phytotoxicité.

2^e cas de figure : Vous êtes intervenus hier en PM, avant l'atteinte du RLéger (avant 16h ou 18h selon votre région) avec un fongicide de contact: Vous avez stoppé l'infection en cours et votre traitement à sûrement eu la chance de coller avant la pluie de 20h. Pensez à vous re-protéger avant la pluie prévue dimanche matin. Avec le petit peu de chaleur que l'on prévoit aujourd'hui, il y aura sûrement du développement foliaire.

3^e cas de figure : Vous êtes intervenus hier soir après l'atteinte du RLéger (après 16h ou 18h selon votre région) avec un fongicide de contact: Vous laissez un découvert sur les éjection de vendredi matin... Pour une protection sans faille, réalisez un pénétrant aujourd'hui.

Pour les entreprises en régie bio :

Vous êtes intervenus hier en PM, avant l'atteinte du RLéger (avant 16h ou 18h selon votre région) avec un soufre :

You avez stoppé l'infection en cours et votre traitement à sûrement eu la chance de coller avant la pluie de 20h. Pensez à vous re-protéger avant la pluie prévue dimanche matin.