

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

Pour *Saint-Joseph-du-Lac* (1720 Principal) et *St Benoît* (11860 rang Fresnière) la pluie a commencé à 19h mercredi soir. Pour les autres stations la pluie a commencé à 22h pour *STJ Montée* puis 2h-3h du matin pour *Oka*, *Oka Ste Sophie* et *STJ640* jeudi matin.

L'HR est remontée dans la nuit au-dessus des 85% continuant ainsi l'infection. Il tombe des pissouillets à répétition ici et là depuis hier fin de journée jusqu'à ce matin. Un bon moyen de maintenir une infection de tavelure ! De + la litière n'a jamais séché depuis la nuit de mercredi.

Résumé des données des stations :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Risque atteint
Oka Ste Sophie	17h	10.1C	5.6 mm	Risque Léger atteint à 1h le 3mai
Oka	15h	9.5C	5.5mm	Risque Léger atteint depuis 4h le 3 mai
St Benoît Mirabel	25h	10.6C	5.2mm	Risque Moyen atteint depuis 14h hier
STJ640	17h	10.1C	10 mm	Risque Léger atteint à 1h le 3 mai
STJ Montée	9h	9.8C	5.2mm	Risque Aucun
STJ	27h	10.6C	6.1mm	Risque Moyen atteint depuis 13h jeudi

Aucun séchage en cours pour le moment.

Pour la station STJ Montée, l'infection s'est arrêtée hier après-midi à 14h car nous avons eu tout juste le 8h en bas de 85% pour avoir le séchage avant que l'HR remonte à 21h. *Dans le cas de places non séchantes, votre situation ressemblera aux situations des autres stations. Pensez-y avant de décider de ne pas intervenir.*

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, 40% des bourgeons ont développé une nouvelle feuille entre hier 6h et 17h. Aucun développement foliaire n'a été observé cette nuit.

Lessivage

Le lessivage du soufre (10mm) a été atteint à la station STJ640 à 6h jeudi 2 mai au matin.

Maturité des ascospores

Le stock des spores matures et prêtes à être éjectées augmentent à chaque envoi petit à petit.

ANALYSE

Nous retenons 4 cas de figure :

- ✚ **1^{er} cas de figure : Vous n'êtes pas intervenus avant l'atteinte du RI Léger**, intervenir avec un pénétrant sur feuillage sec par T>10C.
- ✚ **2^e cas de figure : Votre dernier traitement remonte à mercredi** : Vous n'étiez que partiellement protégé sur le risque en cours dans la journée d'hier en raison du développement foliaire, et non protégé cette nuit. Étant donné que le RI Léger est atteint depuis plusieurs heures, intervenir minimalement sur vos variétés sensibles et zones à fort inoculum avec un pénétrant sur feuillage sec par T>10C.
- ✚ **3^e cas de figure : Vous êtes intervenus avec un B2K hier avant midi sur feuillage avec eau libre**: Vous avez stoppé l'infection mais êtes restés sans protection pour la suite des évènements. Les éjections de spores se sont majoritairement passées mercredi en soirée et jeudi en avant midi. Ré-intervenir minimalement sur vos variétés sensibles/places non séchantes/ zone à fort inoculum avec un fongicide de contact dès que possible.
- ✚ **4^e cas de figure : Vous avez stoppé l'infection avant l'atteinte du RI Léger avec un fongicide de contact dans la journée hier lorsque celui-ci a pu adhérer au feuillage**, vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

Évidemment, si vous avez des doutes sur votre protection lors de la gestion de cette infection, intervenir aujourd'hui avec pénétrant sur feuillage sec par T>10C.

Pour les entreprises en régie biologique, substituer le fongicide de contact par soufre si aucune huile n'est prévue. Malheureusement, nous n'avons pas de bonnes conditions pour substituer par le cuivre à 500g/ha sauf si l'HR se décide à descendre et la température à monter. Pour remplacer le pénétrant proposé dans le conventionnel utiliser de la BSC (Lime Sulfur). **ATTENTION**, la BSC comme le soufre ne doivent pas être appliqués 8 à 10jrs avant ET après une application d'huile.