

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

Pour toutes les stations, la période mouillure a commencé lundi matin à 7-8h. Résumé des données météorologiques des stations et risques associés :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Lessivage atteint :	Risque atteint
Oka Ste Sophie	18h	18.5C	9.2mm		RI Moyen, Grave atteint dans la prochaine heure
Oka	17h	18.1C	11.3mm	Soufre 10mm : 20h	RI Moyen, Grave dans la prochaine heure
St Benoît Mirabel	16h	18.5C	11.2mm	Soufre 10mm : 20h	RI Moyen, Grave atteint à 8h
STJ640	14h	19.1C	10.4mm	Soufre 10mm : 21h	RI Moyen
STJ Montée	18h	18.1C	9.0mm		RI Moyen, Grave dans la prochaine heure
STJ	17h	18.5C	11.2mm	Soufre 10mm : 20h	RI Moyen, Grave dans la prochaine heure

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, entre dimanche 16h30 et ce mardi matin 6h20, 50% des pousses ont développé au moins une feuille.

Entre lundi AM 7h30 et ce mardi matin 6h20, 30% des pousses ont développé au moins une feuille.

Lessivage

Le lessivage du soufre (10mm) a été atteint pour Oka, St Benoît Mirabel, STJ640, STJ à 20h-21h lundi.

Maturité des ascospores

Les primaires ne sont pas encore terminées et nous avons beaucoup de surface à protéger avec le grossissement des fruits !

ANALYSE

Avant de cibler les cas de figure, sachez que nous sommes sur une longue période de mouillure avec une température tout de même confortable pour les éjections d'ascospores. Nous devons rester prudents car nous avons déjà vu par le passé qu'une grande période de mouillure sur la fin des éjections donne la chance à des ascospores qu'on néglige habituellement d'éjecter et causer des taches. Notamment dans les vergers avec présence de variétés sensibles et d'un peu d'inoculum, ce qui concerne probablement la majorité des entreprises. Nous observons des rafales de vent depuis hier et qui continuent aujourd'hui, certaines interventions n'ont peut-être pas permis de bien couvrir

la cible. Un peu de pas de taches, on est capable de vivre avec, mais un peu de peu de taches peut devenir agaçant durant l'été.... Aussi si vous pensez que votre couverture présente des failles, il pourrait-être bien vu de fermer l'infection avec un pénétrant lorsque les rafales seront tombées... Vous êtes les mieux placer pour juger la qualité de vos pulvérisations...

Nous retenons 2 cas de figure :

✚ **1^{er} cas de figure : Vous avez traité dimanche soir et avant** : En raison du développement foliaire vous étiez partiellement protégés durant la journée hier et non protégés pour la nuit. Les ascospores ont été éjectées en partie hier matin puis en soirée hier (avec les nouvelles pluies). Étant donné les rafales de vent, il ne sera pas possible de placer un pénétrant tout de suite et bien rejoindre la cible. **De + avec les T que nous avons, aucun pénétrant ne permettra de remonter jusqu'au début de l'infection.** Compte tenu de toutes ses informations voici la stratégie que nous proposons :

- Réaliser un traitement STOP ce matin dès que possible soit avec un fongicide de contact soit avec un **B2K** étant donné que nous avons eues des pissouillets qui ont remis de l'eau sur le feuillage.
- Puis réaliser un pénétrant dès que le feuillage sera sec et lorsqu'il n'y aura plus de rafales de vent. Avec les prévisions en main ce matin, après 18h ce soir.

✚ **2^e cas de figure : Vous avez traité lundi AM avant la pluie** : vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire. *Évidemment la qualité de votre protection va avec les vents qu'il y avait ce matin-là lors de votre intervention....* Si vous avez des doutes, mieux vaudrait ré-intervenir, au moins dans vos variétés sensibles et zones à inoculum.

- **Pour les vergers qui ont eu le lessivage du soufre à 20-21h hier**, vous êtes rendus au RI Léger ce matin à 7h sur le bord du Moyen. Référez-vous au 1^{er} cas de figure pour la stratégie à suivre.

Pour les entreprises en régie biologique, remplacer votre fongicide de contact par le soufre. Comme pénétrant vous pouvez utiliser de la bouillie soufrée.

Oïdium

Plusieurs infections sont prévues dans les prochains jours. Il serait donc bien vu de renouveler votre fongicide visant cette maladie. Nous observons déjà des symptômes dans plusieurs vergers.

Pour les entreprises en régie biologique, l'apport régulier de soufre permet de contrôler cette maladie.