11ème message technique, message du mardi 17 mai 2022, 7h

Tavelure

Données météorologiques

La pluie a commencé entre 10-11h dimanche 15 mai pour l'ensemble des postes sauf pour Oka Ste-Sophie, où le début de la pluie a été enregistrée plus tard vers 19h dimanche 15 mai.

À 7h ce matin, il n'y toujours pas séchage ==> Nous sommes au Risque d'Infection Grave depuis hier lundi 16 mai. Selon les bulletins météo actuels, la pluie devrait cesser en pm et des rafales de vents entre 50-70 km/h sont prévues… Bref, le RI devrait se terminer en pm aujourd'hui… À suivre ! Voici donc les données enregistrées par stations météo de la région à 6h mardi 17 mai :

Stations	Cumul pluie (mm)	T° moy. de la mouillure (°C)	Nb d'heures de mouillure
St-Joseph 640	38.6	16.7	35h
St-Joseph	29.9	16.2	36h
St-Benoit Mirabel	25.6	16.7	38h
St-Joseph Montée du village	21.4	15.9	34.5h
Oka	16.8	15.8	34h
Oka Ste-Sophie	15.6	16.3	32h

Lessivage

Le lessivage du soufre a été atteint en fin de journée hier lundi 16 mai entre 18 et 19h pour l'ensemble de la région. Souvenez-vous que le lessivage du soufre est de 10mm durant la période des primaires.

Le lessivage des fongicides conventionnels (Captan, Manzate, etc.) a été atteint vers 19-20h lundi le 16 mai. Toutefois, les postes d'Oka et Oka Ste-Sophie n'auraient pas atteint ce lessivage. Vu les cellules orageuses que nous avons eu en fin de journée hier, nous vous laissons le soin de vérifier vos pluviomètres pour ces secteurs, il est possible que le lessivage ait été atteint…

Ascospores

Notez bien que la quantité d'ascospores matures est encore importante.

Développement foliaire

Dans la journée de lundi 16 mai, entre nos lectures du matin (6h30) et celle de fin pm (±17h30), nous avons noté que 30% des sites végétatifs ont développé une nouvelle feuille. Aussi, entre la lecture d'hier fin pm ±17h30 et celle de ce matin mardi 17 mai 6h30, 20% des sites végétatifs ont déroulé une nouvelle feuille. *Ainsi, les traitements de dimanche laissent une surface foliaire en protection partielle hier pm puis sans protection pour la suite…*

ANALYSE : Voici les cas de figure retenus. Pour toutes autres stratégies, n'hésitez pas à contacter votre conseiller.

- **1er cas de figure : Si vous êtes intervenus avec un fongicide de contact dimanche 15 mai en PM et soirée…** Vu le développement foliaire depuis votre intervention, vous étiez en protection partielle hier en pm (lundi 16 mai), et sans protection pour cette nuit et ce matin. Dans cette situation, un contact ce matin laisse une grande faille dans votre protection. Réaliser un pénétrant mélangé à un contact plus tard dans la journée d'aujourd'hui dès que les conditions le permettront (feuillage sec et pas trop de vents pour rejoindre votre cible).

- **Si vous êtes intervenus avec un contact (Manzate, Captan, Soufre) lundi 16 mai dans des conditions où votre Tt a pu sécher et adhérer au feuillage…**

  - **2ème cas de figure : Pour les secteurs où le lessivage de fongicides a été atteint…** Si votre produit a pu adhérer au feuillage au moment de votre intervention, vous avez stoppé l'infection en cours et vous vous êtes protégés pour la suite des événements. Par contre, suite au lessivage en fin de journée lundi 16 mai, le calcul du Risque d'Infection est reparti et nous sommes ce matin au RI Léger. Réaliser un contact ce matin minimalement sur vos variétés sensibles même si cela laisse un petit trou dans votre protection. **Toutefois, si les vents sont trop importants et vous empêchent de rejoindre votre cible ce matin, référez-vous au premier cas de figure.**

  - **3ème cas de figure : Pour les secteurs où le lessivage n'a pas été atteint (Oka et Oka Ste-Sophie)…** Vous êtes couverts jusqu'à concurrence d'un lessivage ou de développement foliaire. Vérifier bien vos pluviomètres ce matin pour vous assurer qu'il n'y a pas de lessivage !

Pour les bio :

- 1er cas de figure : Si vous êtes intervenus avec un Soufre dimanche 15 mai en PM et soirée… Sachant le développement foliaire depuis votre Tt, vous étiez en protection partielle hier en pm (lundi 16 mai), et sans protection pour cette nuit et ce matin. Comme le premier cas de figure en régie conventionnelle, un soufre réalisé ce matin laisse un grand trou dans votre protection sur ce RI... Il y a comme possibilité un B2K si les vents ne sont pas trop importants afin de rejoindre votre cible.

- 2ème cas de figure : Si vous êtes intervenus avec Soufre lundi 16 mai dans des conditions où votre Tt a pu sécher et adhérer au feuillage… Si votre produit a pu adhérer au feuillage au moment de votre intervention, vous avez stoppé l'infection en cours et vous vous êtes protégés pour la suite des événements. Cependant avec le lessivage en fin de journée lundi 16 mai, nous sommes ce matin au RI Léger. Il y a la possibilité de réaliser un B2K ce matin si les vents ne sont pas trop importants. Sinon, un soufre ce matin, laisse un petit trou dans votre protection.

Feu bactérien

Aucun risque en vue pour les prochains jours...