

4ème message technique 2021, message du vendredi 16 avril, 6h

Tavelure

Risque météorologiques

Pour toutes les stations météo de la région, la pluie a commencé entre 6h et 8h30± hier matin jeudi 15 avril. Pour l'instant, il n'y a toujours pas séchage.... Ce matin à 6h, nous sommes à 21-24 heures de mouillure dépendamment des postes à une T° moy de l'ordre de 6.3°C entraînant donc un RLéger ce matin vers 3-4h (sauf pour le poste de STJ-Montée où le RLéger est attendu pour 9h ce matin...). Les quantités d'eau enregistrée oscillent entre 20.2 et 23.4mm.

Si les bulletins météo s'avèrent exacts, de faibles quantités d'eau sont prévues de même que des rafales de vents à 40 km/h. Dans cette situation, le RI devrait de terminer fin pm... nous serions donc au RMoyen vers 15-16h. Toutefois, sachant le caractère imprévisible des prévisions météo, l'affaire est à suivre !

Lessivage

Le lessivage du soufre a été atteint vers 14 h hier jeudi 15 avril pour les postes de St-Joseph640, STJ, Oka, Oka Ste-Sophie. Et pour les autres stations (St-Joseph-Montée-du-village et St-Benoit), le lessivage a été enregistré à 15h hier. Le lessivage du soufre est de 10mm durant la période des primaires.

Les fongicides conventionnels ont également été lessivés cette nuit entre 22h (STJ) et 4h (STJ640) ce matin. Le lessivage en période des primaires des fongicides conventionnels est de 20mm.

Développement foliaire

À la grande surprise, et ce malgré les T° froides des dernières 24 heures, sur la parcelle de référence, entre hier matin 6h30 et ce matin 6h, 30% des inflorescences ont développé une nouvelle feuille.

Maturité des ascospores

Les derniers résultats de l'IRDA nous ont indiqués que les ascospores étaient matures et prêtes à éjecter.

ANALYSE

Nous retenons 3 cas de figure pour la régie biologique et conventionnelle. Le 2^{ème} et le 3^{ème} cas reviennent un peu du pareil au même...

- ⊕ **1^{er} cas de figure : Vous êtes intervenus lundi 12 avril avec un cuivre (pour les chancres de feu bactérien)** : Vous n'êtes pas protégés sur ce RI compte tenu du développement foliaire depuis votre dernière intervention... Ainsi, pour une protection sans faille, vous devriez intervenir cet am avec du B2K (4kg/ha) puisque les conditions le permettent. Sachant le mode d'action de ce produit, vous serez sans protection pour la suite des événements.
- ⊕ **2^{ème} cas de figure : Vous êtes intervenus en stop cette nuit (avec soufre, B2K ou tout autre fongicide conventionnels)...** Ainsi, vous avez stoppé l'infection en cours sans vous protéger pour la suite des événements. Le calcul du Risque d'infection (RI) démarre ce matin avec le lever du soleil compte tenu que les éjections de nuits sont négligeables à ce temps-ci de l'année.

Si la pluie continue et/ou il n'y a pas séchage en pm fin comme prévu aux bulletins météo du moment... À une T° moyenne de 6°C, il faut 18h pour atteindre le RMinimal. **Le cas échéant, un second message sera envoyé en pm pour planifier la prochaine intervention.**
- ⊕ **3^{ème} cas de figure : Vous êtes intervenus mardi 13 avril / mercredi 14 avril avant cette pluie avec un fongicide conventionnel...** Le lessivage atteint au courant de la nuit, vous êtes sans protection pour la suite du RI qui démarre au lever du soleil. Là aussi, vu les températures très basses, il faudrait que la mouillure se maintienne pour jusqu'en soirée pour atteindre le RMinimal... **Tout comme le cas précédent, si la période de mouillure persiste, nous vous tiendrons informés.**