

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

L'infection débutant jeudi s'est poursuivi en soirée vendredi 7 juin. Selon les prévisions actuelles, l'infection se poursuivrait ce samedi 8 juin. Étant, par contre, sur la fin des primaires, une bonne gestion des premières ascospores de ce RI (jeudi et vendredi) permettra un contrôle suffisant malgré la poursuite de la période de mouillure.

Lessivage

Suite aux entreprises ayant traitées avec un fongicide de contact ayant adhéré vendredi matin :

Le lessivage au soufre (10 mm) a été atteint hier vendredi 7 juin pour la station STJ640 à 16 hrs et pour l'ensemble des stations à 17 hrs. Pour le cuivre (15 mm), le lessivage a été atteint à 17 hrs pour toutes les stations sauf Oka Ste-Sophie. Pour un fongicide de contact comme le captan/folpan (20 mm), le lessivage a été atteint à 17 hrs pour la station STJ, STJ montée et STJ 640.

ANALYSE

Nous retenons deux cas de figure :

- ✚ Vous êtes intervenus avec un fongicide de contact qui a adhéré au feuillage ce vendredi matin. Suites au lessivage :
 - Pour le soufre (ensemble des stations), vous êtes intervenus à nouveau vendredi en soirée avant l'atteinte du RLéger (+/- 1hr samedi matin) avec un traitement stop.
 - Si vous êtes intervenu avec un cuivre (toutes les stations sauf Oka Ste-Sophie), vous êtes intervenus à nouveau vendredi en soirée avant l'atteinte du RLéger (+/- 2hr samedi matin) avec un traitement stop.
 - Pour le captan/folpan/follow, pour la station STJ, STJ montée et STJ 640, vous êtes intervenus à nouveau vendredi en soirée avant l'atteinte du RLéger (+/- 2hr samedi matin) avec un traitement stop.
 - Pour le cuivre (Oka Ste-Sophie) et fongicide de contact conventionnel (captan, folpan etc..) station St-benoit, Oka et Oka Ste-Sophie, votre traitement de vendredi matin n'a pas été lessivé. Un renouvellement n'était donc pas nécessaire. Le développement foliaire était aussi insuffisant.

- ✚ Vous êtes intervenus avec un B2K seul ou avec un fongicide de contact qui n'a pas adhéré au feuillage ce vendredi matin 7 juin et êtes intervenus par la suite en soirée avec un traitement STOP avant l'atteinte du RLéger +/- 20 hrs.

Dans tous les cas précédents vous avez couvert la majorité des ascospores sur cette infection. Prenez note que l'application d'un pénétrant aujourd'hui (samedi) sera insuffisant pour remonter assez loin et traiter les première éjections d'ascospore. L'application de pénétrant représente aussi un risque pour des enjeux de résistances à la tavelure mais aussi à l'oïdium. Dans les deux cas, des symptômes ont été observés dans la région.

Tavelure... La fin des infections primaires !

Nous attendions les derniers résultats des éjections forcées de feuilles tavelées échantillonnées jeudi 6 juin afin d'annoncer la fin de la période des primaires. Ceux-ci nous révèlent qu'il reste encore des ascospores à éjecter.

Cependant, avec l'observation du végétal des derniers jours (les pousses sont pratiquement arrêtées dans plusieurs vergers et dans plusieurs variétés), il nous apparait tout à fait raisonnable de considérer la dernière période de mouillure comme étant les derniers risques d'infections primaires de la saison 2024. Qui dit fin des primaires, ne veut pas dire fin des traitements !

Stratégies pour les 10 prochains jours : Les dernières taches possibles ne sont pas encore toutes apparues... Nous vous rappelons que la phase d'incubation des dernières contaminations primaires dure 10 jrs±. Il est donc important de maintenir votre protection en fonction du lessivage selon les fongicides utilisés pour ce délai :

- Fongicides conventionnels (Supra Captan/Maestro/Sharda Captan, Manzate/Dithane, Follow/Folpan...) : 20 mm de pluie cumulative
- Soufre Microfin, Soufre microthiol, Microdisperss : 10 mm de pluie cumulative
- Cuivre (Cuivre fixe, Cueva) : 15 mm de pluie cumulative

Ce renouvellement est d'autant plus important si vous avez étiré l'élastique sur les dernières infections qui ont donné pas mal de fil à retordre... Assurez-vous de vous protéger avant la prochaine pluie qui aura lieu possiblement en fin de semaine

Le complexe moucheture et tache de suie

Sachez que l'apparition des symptômes dépend fortement du **cumul d'heures de mouillure de la fin des primaires à la récolte.** Étant donné que cette année la fin des primaires est tôt, ce complexe aura + de chances de se développer si nous avons un été humide/pluvieux. **Nous vous suggérons d'intervenir contre ce complexe qu'en cas d'historique.**

Quelques points importants à retenir :

- ✚ Les variétés tardives sont plus à risque.
- ✚ Les interventions à moins de 200 heures de mouillure de la récolte sont inutiles. Dans cette optique, les interventions phytosanitaires au début de l'été ont + d'impact.
- ✚ Les parcelles bien ventilées cumulent moins d'heures de mouillure et sont donc moins à risque.

Selon le modèle prévisionnel une infection est prévue pour le 9-10 juin dans toute la région. En renouvelant une dernière fois votre protection tavelure pour la prochaine pluie (possiblement en fin de semaine/début de semaine), vous vous protégez pour ce complexe en même temps. Choisissez donc votre produit en conséquence si vous avez un historique de cette maladie.