

19ème message technique, message du dimanche 26 mai 6h

Tavelure

Risque d'infection :

Sur les stations de la région, depuis jeudi, nous sommes soit sur des périodes d'humectation successives (avec des séchages) soit sur une période d'humectation continue depuis jeudi 23 mai 16h (pas de séchage). Les séchages sont des séchages au ras des pâquerettes : 8h en bas de 85% et guère + d'heure. Ils sont donc à considérer avec une grande précaution. Depuis samedi matin l'accumulation de pluie varie entre 2.2 et 4.9mm. La température moyenne du risque est autour de 14-15C, ce qui nous donne ce matin plusieurs risques Léger voire Moyen selon les stations.

Nous ne saurons trop insister que les stations représentent uniquement des points et depuis jeudi nous sommes sur des situations d'averses localisées. La station qui est donc affilié à votre verger ne représente peut-être pas votre situation. Le cas de la station d'Oka est sûrement vécu dans d'autres parcelles de la région qui sont très enclavées et peu enclines au séchage, quand bien même vous vous trouvez à St-Joseph ! Prenez ceci en considération avant de prendre votre décision.

Nous sommes dans une période où a lieu un grand développement foliaire avec la présence des pédoncules floraux et des calices, jumelés à cela des humectations successives : Quoi demander de + pour faire plaisir à la tavelure ??? Nous avons un match parfait !

Développement foliaire : Entre hier samedi matin et ce dimanche matin 6h nous relevons une nouvelle feuille sur 40% des sites végétatifs. Les calices et pédoncules floraux sont aussi à découvert.

Projections d'ascospores : Le stock d'ascospores a augmenté de façon importante avec le résultat des feuilles de jeudi passé. Nous sommes dans la période des éjections massives.

ANALYSE :

Si vous avez traité hier dans la journée avec un fongicide de contact, 40% des sites végétatifs ont développé une nouvelle feuille. Quand ces feuilles sorties au courant de la journée ? On ne sait pas dire, on ne peut pas garantir votre protection dans ces conditions. Vous êtes donc partiellement protégés pour le risque en cours. Nous considérons quand même que votre couverture devrait être suffisante pour ce risque, excepté dans les cas de présence d'un inoculum. Si vous aviez des taches l'année passée et que vous avez des variétés sensibles dans votre verger, pour une protection sans faille mieux vaudrait intervenir en post-infection. Réaliser un pénétrant lorsque le feuillage sera sec.

Si votre traitement avec un fongicide de contact remonte à vendredi 24 mai, étant donné le développement foliaire vous n'êtes absolument pas protégés pour le risque en cours et devriez faire un post-infection. Réaliser un pénétrant lorsque le feuillage sera sec.

Évidemment si vous avez un doute sur votre protection au cours des derniers jours, mieux vaudrait intervenir avec un post-infection quand le feuillage sera sec. Nous vous rappelons que nous sommes dans un match parfait pour la tavelure !

Précisions pour les entreprises en biologique :

Il n'y a pas eu de lessivage de vos fongicides de contact (soufre, cuivre). Les 2 cas précédents s'appliquent aussi à vous. Dans votre cas, le post-infection sera avec du Soufre dès maintenant.

Feu bactérien

Pour les entreprises qui ont eu un tant soit peu de feu l'année passée (chances actifs = scénario 3) et qui avaient des fleurs ouvertes dans les poiriers mardi 21 et mercredi 22 mai, un risque d'infection est prévue demain matin à cause d'une rosée **uniquement sur poiriers**. Vous devriez intervenir aujourd'hui avec de la streptomycine dans 500L d'eau/ha. Évidemment nous ne recommandons pas pour l'instant de le mélanger avec un fongicide de contact.

Pour les entreprises biologiques :

Intervenir avec du Blossom Protect sur vos poiriers qui avaient des fleurs ouvertes mardi et mercredi. N'oubliez pas qu'il faut 1 jour sans B2K (2jrs pour le cuivre) avant votre Blossom et 2 jrs après sans B2K. Donc si vous êtes dans le cas de figure d'intervention ce matin avec du B2K et du soufre pour la tavelure, intervenir uniquement avec du soufre.

Vous devez intervenir à 500 L d'eau/ha sur les nains et les semi nains. Maximum 1000 L d'eau/ha sur les std.