

13ème message technique, message du samedi 18 mai, 7h30

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

La période de mouillure a commencé cette nuit entre minuit et 1h du matin.

Résumé des données pour chaque station :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Risque atteint
Oka Ste Sophie	5h	16.2C	1.0mm	Risque Aucun, Minimal à 9h
Oka	3h	15.5C	0.6mm	Risque Aucun
St Benoît Mirabel	6h	16.0C	0.8mm	Risque Minimal
STJ640	6h	15.8C	0.6mm	Risque Minimal
STJ Montée	3h	16.6C	1.0mm	Risque Aucun
STJ	6h	16.7C	2mm	Risque Minimal

Nous sommes encore en floraison, **même si l'HR descend vérifiez le séchage de votre feuillage** puisque durant la fleur ce n'est « chéchant ». Ce matin entre 6h et 7h le feuillage présentait de l'eau libre et un pissouillet s'est invité à la fête aussi un peu avant 7h.

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, dans la journée de vendredi 10% des pousses ont pris au moins une feuille. Dans la nuit de vendredi (16h30) à samedi (6h50), 30% des pousses ont développé au moins une feuille.

Maturité des ascospores

Les derniers résultats de l'IRDA montre que les éjections ne sont pas encore terminées avec +/- 20% du projetable depuis le début de la saison pour cette pluie-ci.

ANALYSE

Nous retenons 2 cas de figure :

- ✚ **1^{er} cas de figure : Vous avez traité vendredi 17 mai en avant-midi et avant** : Vous n'êtes pas protégés pour le risque en cours. Réaliser un fongicide de contact dès que possible afin de stopper l'infection en cours. Nous savons que le risque s'appelle Minimal et peut jouer des tours... mais si vous avez déjà des failles dans votre protection depuis le début de saison, aussi serait-il préférable de ne pas « minimiser » ce risque... et pour les vergers qui avaient des taches l'année passée... la question d'intervenir sur un risque Minimal ne devrait même

pas se poser... Pour les stations au risque Aucun, suivez l'état de séchage de votre feuillage car s'il continue d'être trempé, vous atteindrait le risque Minimal.

✚ **2^{ème} cas de figure : Vous avez traité vendredi en après-midi et en soirée** : Vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

Pour les entreprises en régie biologique, vous pouvez uniquement utiliser le soufre comme fongicide de contact sinon vous allez tuer votre levure du Blossom Protect !

Feu bactérien

Comme prévu une infection a eu lieu cette nuit pour les fleurs du 16 mai et avant (14 mai et avant pour la station d'Oka) pour les scénarios 2 et les fleurs du 17 mai et avant pour les scénarios 3.

Résumé des développements floraux cette nuit :

	Principal/Berceau		Principal/Proche 640		Rg Ste Sophie	
	17 mai 16h30	18 mai 6h30	17 mai 6h	18 mai 6h30	17 mai 18h	18 mai 6h30
Paulared	99%	100%	88%	99%	92%	98%
McIntosh	99%	100%	90%	100%	99%	99%
RoyalGala	44%	68%	37%	79%	90%	97%

De plus, notez que ce matin à 6h30 nous sommes à 45-50% de calice dans Paulared et McIntosh sur le site dans le berceau et proche de la 640.

→**Pour les parcelles en scénario 2**, le prochain risque d'infection est cette nuit (samedi à dimanche) sur les fleurs du 17 mai. **Pour la station d'Oka**, les fleurs du 17 mai ne sont pas à risque mais s'il fait + chaud que prévu aujourd'hui, elles le seront car nous sommes sur la ligne.

✚ **Pour vos parcelles qui avaient encore des fleurs à ouvrir au moment de votre intervention dans la journée hier et en soirée**, cette nuit les fleurs de la variété RoyalGala ont ouvert entre 10 et 40%. Il vous reste donc un découvert dans cette variété et sûrement dans d'autres variétés à floraison tardive comme Honeycrisp, Cortland etc... Ré-intervenez aujourd'hui sur feuillage sec pour vous protéger pour le risque de la nuit prochaine. Afin de protéger le maximum de fleurs, réalisez ce traitement en fin de journée puisque les fleurs qui ouvrent aujourd'hui seront très probablement à risque pour la nuit de dimanche à lundi. N'oubliez pas d'observer votre pourcentage de fleurs ouvertes !

Pour les entreprises en régie biologique, réalisez votre BP dès ce matin. Possibilité de mélanger avec le soufre mais le BP doit être fait sur feuillage sec.

✚ **Pour vos parcelles qui étaient 100% ouvertes lors de votre intervention**, ces parcelles n'ont pas besoin de nouveau traitement pour les prochains risques. Cependant, soyez sûrs de vous puisque Paulared était à 85% de fleurs ouvertes vendredi matin. Le dernier pourcentage restant a donc ouvert durant la journée, idem pour McIntosh.

→**Pour les parcelles en scénario 3**, le prochain risque est prévu dans la nuit de dimanche à lundi pour les fleurs qui vont ouvrir aujourd'hui et demain. Intervenez en fin de journée dimanche.

Pour les entreprises en régie biologique, réalisez votre BP cette nuit ou tôt demain matin pour avoir le 18h minimum avant l'infection.

Pour les produits et doses consulter l'affiche PFI 2024.

Traitements insecticides post-floral

La chute des pétales arrive dans plusieurs variétés dans les sites chauds et dans Paulared/variétés d'été pour les sites froids. Étant donné le risque feu et tavelure en cours, le message suivra dans l'avant-midi pour + de détails.