



Message 23

Jeudi le 23 juin 2022

Nous sommes jeudi le 23 juin 2022.

NOUAISON

Les pommiers du cultivar McIntosh ont atteint le stade nouaison 15-20 mm dans la majorité des vergers.

TAVELURE ET PRÉVISIONS MÉTÉO

Les précipitations qui ont débuté ce matin ont engendré une infection minimum pour les vergers du secteur de Saint-Antoine-de-Tilly et de Ste-Famille.

Selon le dernier relevé des ascospores matures (*ascospores matures*), les éjections ont grandement diminuées et la pluie de ce matin a fini de vider les derniers ascospores ! Nous pouvons enfin vous annoncer la fin des infections primaires !

Sainte-Famille

Selon CIPRA, pour le secteur de Sainte-Famille, la pluie a débuté jeudi le 23 juin à 6h30 du matin. Il est tombé 4 mm de pluie à une température moyenne de 15°C. **Une infection minimum a été enregistrée.**

Vous pouvez visualiser cette infection sur RIMPRO ([Sainte-Famille](#)).

Saint-Antoine-de-tilly

Selon CIPRA, pour le secteur de St-Antoine-de-tilly, la pluie a débuté jeudi le 23 juin à 6h30 du matin. Il est tombé 4 mm de pluie à une température moyenne de 15°C. **Une infection minimum a été enregistrée.**

Vous pouvez visualiser cette infection sur RIMPRO ([Saint-Antoine-de-tilly](#)).

STRATÉGIES D'ÉTÉ :

Afin de déterminer les traitements à réaliser dans votre verger pour le reste de la saison, il est recommandé de faire un dépistage pour vérifier s'il y a présence de taches de tavelure à 3 périodes durant l'été, soit actuellement, à la mi-juillet, ainsi qu'à la 3^{ème} semaine d'août. Pour plus de détails sur la réalisation de ce dépistage et la gestion des infections secondaires, veuillez consulter la [fiche 103](#) du guide pfi.

Vous devrez tenir compte du nombre de mm de pluie tombé depuis votre dernier traitement pour débuter votre protection estivale. Je vous rappelle que les traitements avec les produits suivants sont recommandés pendant la période estivale et que les délais avant récolte pour ces produits sont présentés dans le tableau suivant.

Fongicides protectants	Nombre max. d'applications par année	Délai de réentrée	Délai avant récolte
Mancozèbe (Manzate, Dithane, Penncozeb)	pas de limite *	24 h	45 jours *
Folpan	6	24 h, 6 jours (éclaircissement)	24 h
Allegro	9	3 jours (éclaircissement)	28 jours
Souffre (Kumulus, souffre microfin)	8	24 h	24 h
Cueva	10	4 h	24 h
Captan			
		Envergure de moins de 2 m (pommiers nains)	Envergure de plus de 2 m (pommiers semi-nains, standards)
Nombre d'applications par année		10	2 (1 avant éclaircissement manuel, 1 après)
Éclaircissement manuel		15 jours	24 jours
Taille manuelle et palissage		6 jours	4 jours
Récolte manuelle		15 jours	19 jours
Toutes autres activités		2 jours	2 jours

* avec la vieille étiquette

Source : Serge Mantha

Voici les 4 stratégies possibles :

1) Pour les vergers sans présence de taches de tavelure

Vous pourrez renouveler votre protection après **40 mm de précipitations** ou après **15 jours sans précipitations** avec des **traitements à demi-dose** et ce jusqu'à la mi-août. Puis s'il n'y a toujours pas de taches de tavelure dans votre verger, vous pourrez arrêter vos interventions.

Dans les vergers ayant peu ou pas de tavelure, des traitements de **bicarbonate de potassium et de soufre** peuvent également être une option qui permet de ralentir la tavelure, mais aussi le blanc et la suie-moucheture. Ce traitement doit être appliqué en début de post-infection, soit jusqu'à 350 DH après le début de la pluie.

2) Pour les vergers avec présence de taches de tavelure

Vous pourrez renouveler votre protection après **25 mm de précipitations** ou après **10 jours sans précipitations** avec des traitements à **demi-dose** jusqu'à la récolte.

3) Pour les vergers avec présence de taches de tavelure et avec forte incidence de tavelure en 2021

Vous pourrez renouveler votre protection après **25 mm de précipitations** ou après **10 jours sans précipitations** avec des traitements à **pleine dose** et ce jusqu'à la récolte.

4) SOUFRE ou CUIVRE

La durée des traitements sera la même que dans les 3 scénarios mentionnés ci-haut mais ces produits doivent être utilisés à la dose recommandée et renouvelés après les quantités de précipitations suivantes:

Soufre Microfin 92PM ou Kumulus : la dose recommandée est de 5 kg/ha et on renouvelle les applications après 20 mm de précipitations.

Cuivre (CUEVA): la dose recommandée est de 5 litres/ha et on renouvelle les applications après 20 mm de précipitations.

PORTE OUVERTE VERGERS-VITRINES

Le 5 juillet prochain, participez à un après-midi de démonstration sur la pomme aux Vergers et Jardins Caouette, dans la belle région de l'Islet. Pour voir le programme et vous inscrire :

[Verger vitrine - Vergers et Jardins Caouette Billets, mar, 5 juil. 2022 à 12:30 | Eventbrite](#)

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter au 418-558-1138

Je vous souhaite une bonne St-Jean et une belle suite de saison !

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.

Réseau pommier des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches