



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)
MESSAGE POMICOLE | CAPITALE-NATIONALE

Message n° 25 – le 27 juin 2023

TAVELURE

État de situation pour l'infection en cours

Une **infection moyenne est actuellement en cours** pour la station de Ste-Famille.

Cette infection a débuté avec la pluie de lundi le 26 juin à 11h30. Jusqu'à date, il est tombé 11 mm de pluie à la station de Sainte-Famille. Selon les prévisions d'Environnement Canada, la pluie devrait se poursuivre jusqu'à vendredi matin. Il a fait en moyenne 18,5°C pendant cette infection.

Vous pouvez consulter cette infection pour la [station de Sainte-Famille](#).

Cette infection était la dernière infection primaire de la saison. Nous pouvons maintenant passer en stratégies d'été.

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, veuillez consulter la [fiche 103](#) du guide pfi.

Vous devrez tenir compte du nombre de mm de pluie tombé depuis votre dernier traitement pour débiter votre protection estivale. Les produits listés dans le tableau plus bas sont recommandés pendant la période estivale.

Faites attention de respecter le nombre maximal d'application permise pour chacun des produits, ainsi que le délai avant récolte.

Fongicides

	À base de Captan	Copper spray	Cueva	Folpan	Soufre microfin/ Kumulus	B2K
Dose	3 kg/ha ou 5 L/ha	500 g/ha	5 L/ha	3,0-3,75 kg/ha	5 kg/ha	4 kg/ha
Nb max d'application	2 ou 10 selon densité	8 kg/ha	10	6	8	N/A
Intervalle en 2 applications	7 jrs	N/A	5 à 10 jrs	10 jrs	N/A	N/A
DAR	19 ou 15 jrs selon densité	2 jrs	4 h	1 jr	1 jr	aucun
Délai de réentrée	48h (4 ou 6 jrs pour taile)	48 h	24 h	12 h	24 h	aucun
Délai éclaircissage manuel	24 ou 15 jrs selon densité	N/A	N/A	6 jrs	N/A	N/A
Lessivage	25 mm	Max 20 mm	Max 20 mm	25 mm	Kumulus 15-20 mm, microfin 10-15 mm	N/A

Tableau : Marie-Ève Dion, agr.

Selon le niveau de tavelure présente dans votre verger, voici les 3 stratégies possibles :

1) Pour les vergers sans présence de taches de tavelure

Selon le produit utilisé, vous pourrez renouveler votre protection après **40 mm de précipitations (CAPTAN ou FOLPAN à demi-dose)** ou après **20 mm de précipitations (COPPER SPRAY, CUEVA, KUMULUS, SOUFRE MICROFIN à la dose indiquée dans le tableau)** ou après **15 jours sans précipitations** 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.

Vous pouvez également intervenir lorsqu'il y aura de la pluie avec du **bicarbonate de potassium seul (B2K)**, jusqu'à 354 DH après le début de la pluie (si votre nombre d'application maximale de soufre est atteint) ou avec du **bicarbonate de potassium (B2K) et du soufre**, jusqu'à 405 DH après le début de la pluie. Ces traitements auront également un effet sur le blanc et la suie-moucheture.

2) Pour les vergers avec présence de taches de tavelure

Selon le produit utilisé, vous pourrez renouveler votre protection après **25 mm de précipitations (CAPTAN ou FOLPAN à demi-dose)** ou après **20 mm de précipitations (COPPER SPRAY, CUEVA, KUMULUS, SOUFRE MICROFIN à la dose indiquée dans le tableau)** ou après **10 jours sans précipitations** avec des traitements jusqu'à la récolte.

Vous pouvez également intervenir lorsqu'il y aura de la pluie avec du **bicarbonate de potassium seul (B2K)**, jusqu'à 354 DH après le début de la pluie (si votre nombre d'application maximale de soufre est atteint) ou avec du **bicarbonate de potassium (B2K) et du soufre**, jusqu'à 405 DH après le début de la pluie. Ces traitements auront également un effet sur le blanc et la suie-moucheture.

3) Pour les vergers avec présence de taches de tavelure et avec forte incidence de tavelure en 2022

Selon le produit utilisé, vous pourrez renouveler votre protection après **25 mm de précipitations (CAPTAN ou FOLPAN pleine dose)** ou après **20 mm de précipitations (COPPER SPRAY, CUEVA, KUMULUS, SOUFRE MICROFIN à la dose indiquée dans le tableau)** ou après **10 jours sans précipitations** avec des traitements jusqu'à la récolte.

Vous pouvez également intervenir lorsqu'il y aura de la pluie avec du **bicarbonate de potassium seul (B2K)**, jusqu'à 354 DH après le début de la pluie (si votre nombre d'application maximale de soufre est atteint) ou avec du **bicarbonate de potassium (B2K) et du soufre**, jusqu'à 405 DH après le début de la pluie. Ces traitements auront également un effet sur le blanc et la suie-moucheture.

ÉVÈNEMENTS

Plusieurs évènements dans les vergers du Québec auront lieu prochainement.

Dans la région, il y aura la visite du verger-vitrine en Chaudière-Appalaches qui aura lieu le 17 juillet prochain. Pour les détails : <https://www.eventbrite.ca/e/billets-verger-vitrine-verger-a-loree-des-bois-654951145507>

Plusieurs autres évènements auront lieu à-travers le Québec. Pour plus de détails : https://reseauommier.irda.qc.ca/?category_name=vitrines

SUIVI DE VOTRE VERGER POUR LES RAVAGEURS ET LA RÉGIE DE CULTURE

Comme ce message se concentre sur les informations sur la tavelure et la brûlure bactérienne, si vous avez besoin d'un suivi plus poussé spécifique à votre verger, vous pouvez communiquer avec la conseillère suivante :

Marie-Eve Dion, agr., Conseillère en horticulture, 418-496-0528

C'était mon dernier message, je vous souhaite une bonne suite de saison !

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.,

Conseillère régionale petits fruits et arbres fruitiers

stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : (418) 558-1138

