

**MESSAGE**  **#18 MONTÉRÉGIE-EST, dimanche 31 mai 2020**

Mises à jour téléphoniques, un seul numéro sans frais 1-888-799-9599 avec plusieurs options :

- #3** Message pour le secteur de **Rougemont**
- #4** Message pour le secteur de **Missisquoi**

**TAVELURE :**

Quelques mm de pluie sont tombés durant la soirée de samedi engendrant une très légère infection...

La consultation régulière du logiciel [RIMpro](#) disponible gratuitement sur le [site arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau vous permettra de suivre l'évolution régionale des risques de tavelure.

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	T moyenne	mm tombés
<a href="#">Dunham</a>	30 mai	19h20	13,6	8,9	8
Farnham,		19h	11	9	11
<a href="#">Garagona</a>		19h45	13,3	8,9	7
Granby		19h	11	9	11
<a href="#">Rougemont</a>		19h20	11,6	9,3	9
<a href="#">St-Bruno</a>		19h	13,4	9,0	9
<a href="#">Ste-Cécile,</a>		19h30	13,4	8,8	9
<a href="#">St-Hilaire</a>		19h15	10,8	9,9	10
<a href="#">St-Paul</a>		19h30	11,5	9,5	7

Toutes les stations météo ont enregistré moins de 20 mm d'accumulation de pluie tombée depuis vendredi.

**STRATÉGIES D'INTERVENTION :**

Vos pommiers étaient protégés si :

- vous étiez intervenu avec un traitement en protection vendredi pm avant le début de la pluie.
- Avez appliqué un traitement stop vendredi en soirée
- Avez appliqué du bicarbonate de potassium et soufre entre la soirée de vendredi et samedi 11 environ.

Vos pommiers n'étaient pas protégés si :


- Votre traitement en protection a été fait jeudi; beaucoup de nouveau feuillage depuis
- Aucune intervention n'a encore été faite...

Pour « revenir en arrière » et protéger vos pommiers, intervenir avec un produit de post-infection. Afin que cette application soit efficace, le produit doit être appliqué sur du feuillage sec.

## Caractéristiques de produits pénétrants utilisés en post-infection contre la tavelure

Fongicides pénétrants	Groupe chimique	Action en post-infection (en degrés heures)	Fongicides pénétrants	Groupe chimique	Action en post-infection (en degrés heures)
Nova*	3	1000 DH	Inspire super	3 + 9	750 DH
Aprovia top	3 + 7		Luna	7 + 9	750 DH
Fontelis	7	480 DH	Scala	9	750 DH
Aprovia	7		Sovran	11	480 DH
Sercadis	7		Flint	11	480 DH
Pristine	7 + 11	480DH	Vanguard	9	750 DH
Bicarbonate		300 DH	<a href="#">Tiré de la fiche 48 du Guide de PFI</a>		

\*dans plusieurs vergers, de la résistance a été détectée pour les fongicides du groupe 3, rendant leur efficacité moindre.

Degrés-heures de retour en arrière				
Température en °C 	300	480	750	1000
	B2K	Fontelis	Inspire Super	Nova
	Bouillie soufrée	Flint	Luna tranq	
	Equal, Syllit	Sovran	Scala	
		Pristine	Vanguard	
Nombre d'heures pour intervenir après le début de l'infection				
4	75,0	120,0	187,5	250,0
6	50,0	80,0	125,0	166,7
8	37,5	60,0	93,8	125,0
10	30,0	48,0	75,0	100,0
12	25,0	40,0	62,5	83,3
14	21,4	34,3	53,6	71,4
15	20,0	32,0	50,0	66,7
16	18,8	30,0	46,9	62,5
18	16,7	26,7	41,7	55,6
20	15,0	24,0	37,5	50,0
22	13,6	21,8	34,1	45,5
24	12,5	20,0	31,3	41,7
25	12,0	19,2	30,0	40,0
26	11,5	18,5	28,8	38,5

### ENGRAIS FOLIAIRES :

- Dernière application d'azote pour aider à la nouaison.
- **une première application de calcium** est recommandée car les petites pommes absorbent mieux le produit. Le **calcium** aidera à diminuer l'incidence du point amer. Par contre, si la température est supérieure à 25°C et par temps humide, retarder l'application.
- Du **bore** peut aussi être appliqué à ce moment.

Généralement, les applications d'engrais foliaires sont combinées avec les applications de fongicides protectants et / ou d'insecticides et débutent au moment du calice... Azote, calcium, et bore.

Attention, tous les mélanges ne sont pas gagnants ! Voir le billet « [Les mélanges, ça peut être super...](#) » »

**ÉCLAIRCISSEMENT** : Voir les [mises à jour des bilans glucidiques](#) pour les ajustements de doses.

Parmi les traitements possibles après la floraison [Fiche PFI # 43](#):

- [FRUITONE](#) (NAA) efficace jusqu'à un calibre de 15 mm.
- [MAXCEL](#) : max 15mm ou 20 mm pour une 2<sup>ème</sup> application (**délai de 86 jours avant la récolte**)
- [CILIS PLUS](#) : 5 à 10 mm

Si [APOGEE](#) a été utilisé moins de 7 jours avant votre éclaircissage, votre dose de produit peut être augmentée de 20 à 50% avec une moyenne de 25% selon les conditions climatiques au moment de l'éclaircissage et des variétés à éclaircir. Si vous devez intervenir une seconde fois, essayer d'avoir un intervalle d'au moins 7 jours entre les traitements.

### **MÉTÉO : PRÉVISIONS HORAIRES INCLUANT VENTS**

[Cowansville](#)  
[Granby](#),  
[St-Bruno](#),

[Dunham](#),  
[Hemmingford](#),  
[Ste-Cécile](#),

[Farnham](#),  
[Henryville](#),  
[St-Hilaire](#),

[Franklin](#),  
[Marieville](#)  
[St-Paul](#)

[Garagana](#),  
[Rougemont](#),

**Bonne saison !**

*Karine Bergeron, agronome*

[Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca)

Cellulaire : 819-434-2853

