

MESSAGE  #13, MONTÉRÉGIE-EST, mardi 4 mai 2021

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

**CROISSANCE** : Le stade du bouton rose (190DJ) est atteint partout et le bouton rose avancé (224DJ) le sera au cours des prochains jours sur les sites les plus chauds.

**À L'AGENDA :**

- **Jeudi 6 mai 13h**, [CLINIQUE D'ÉCLAIRCISSEMENT](#) et [GESTION DU FEU BACTÉRIEN](#) en ligne. Connectez-vous simplement quelques minutes avant l'heure prévue (l'application Teams est nécessaire).
- Pensez à réserver vos ruches : [fournisseurs de ruches](#), [contrat de location](#).
- Si vous utilisez [APOGEE](#) ou [KUDOS](#) pour contrôler la vigueur de vos arbres (**première application lorsque les pousses ont entre 2,5 et 7cm**), estimez vos besoins afin que le produit soit disponible pour la première application qui se fait généralement à la floraison.
- **CONFUSION SEXUELLE** : encore et toujours temps de faire votre demande d'aide financière. Moins la croissance foliaire est avancée, plus il est facile [d'installer les diffuseurs aux branches](#). Les diffuseurs doivent être installés avant le début du vol des papillons et de préférence avant la floraison.

L'aide financière pour l'utilisation d'**agents de lutte biologiques et de phéromones (confusion sexuelle)** est disponible dans la mesure 4302 du volet 1 du programme [Prime-Vert 2018-2023](#).

Selon votre situation, les taux sont de 70 ou 90% (biologique, relève, approche collective). N'oubliez pas de cocher les cases appropriées en haut de la page 2.

**Si vous faites des demandes pour plusieurs NIM, SVP envoyer un courriel par NIM, par demande.** Les producteurs intéressés doivent envoyer leur [formulaire d'inscription](#) à :

- Montérégie-Est : [Catherine.Soucy@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Catherine.Soucy@mapaq.gouv.qc.ca)
- Montérégie-Ouest : [Frederic.Groux@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Frederic.Groux@mapaq.gouv.qc.ca)

Dans l'objet de votre courriel, veuillez inscrire :

*PV-4302 : confusion sexuelle 2021 carpo, sésie, gf-120, etc.- nom du verger*

**TAVELURE : aperçu de la situation à venir :**

La pluie qui est prévue en fin de soirée aujourd'hui devrait se poursuivre mercredi toute la journée. Pour le moment, moins de 25mm de pluie sont attendus. Cependant, des risques d'orages sont présents ce qui pourrait faire changer rapidement la situation.

En cas de lessivage, pour déterminer si une nouvelle protection doit être appliquée, vérifiez le moment du lessivage et la quantité de spores éjectées et celles qui restent (batônnets jaunes sur les graphiques RIMpro) à l'être.

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	T moyenne	mm prévus
<a href="#">Dunham</a> , <a href="#">Farnham</a> , <a href="#">Garagona</a> , <a href="#">Granby</a>	5 mai	1h30	30.5	9.2	21
<a href="#">Rougemont</a> , <a href="#">St-Bruno</a> <a href="#">Ste-Cécile</a> , <a href="#">St-Hilaire</a> <a href="#">St-Paul</a>	4 mai	22h30	33.5	11.2	21

### STRATÉGIES D'INTERVENTION :

Selon les prévisions du moment (6h30 mardi) vos pommiers seront protégés si vous intervenez avec :

- Une protection (**flèche verte**) avant le début de la pluie mardi dans la journée
- Un **traitement stop sous la pluie** (**flèche rouge**) le 5 en soirée selon l'intensité de la pluie
- Du bicarbonate de potassium et soufre (B2K+S) en post-infection
  - Secteur de Missisquoi : entre 13h le 5 et 18h le 6 mai
  - Secteur de Rougemont ; entre 13h le 5 et 13h le 6 mai

Pour plus d'information, consultez le document « [le bicarbonate et RIMpro](#) »

- Si aucune des options précédentes n'étaient possible, ou que du lessivage a eu lieu avant la fin des éjections, vous pourrez intervenir sur feuillage sec avec un **traitement en post-infection** (**flèche bleue**) si de bonnes conditions sont présentes. Voir les tableaux à la fin.

Consultez les mises à jour des [résultats des éjections forcées](#) provenant des vergers du réseau pommier.

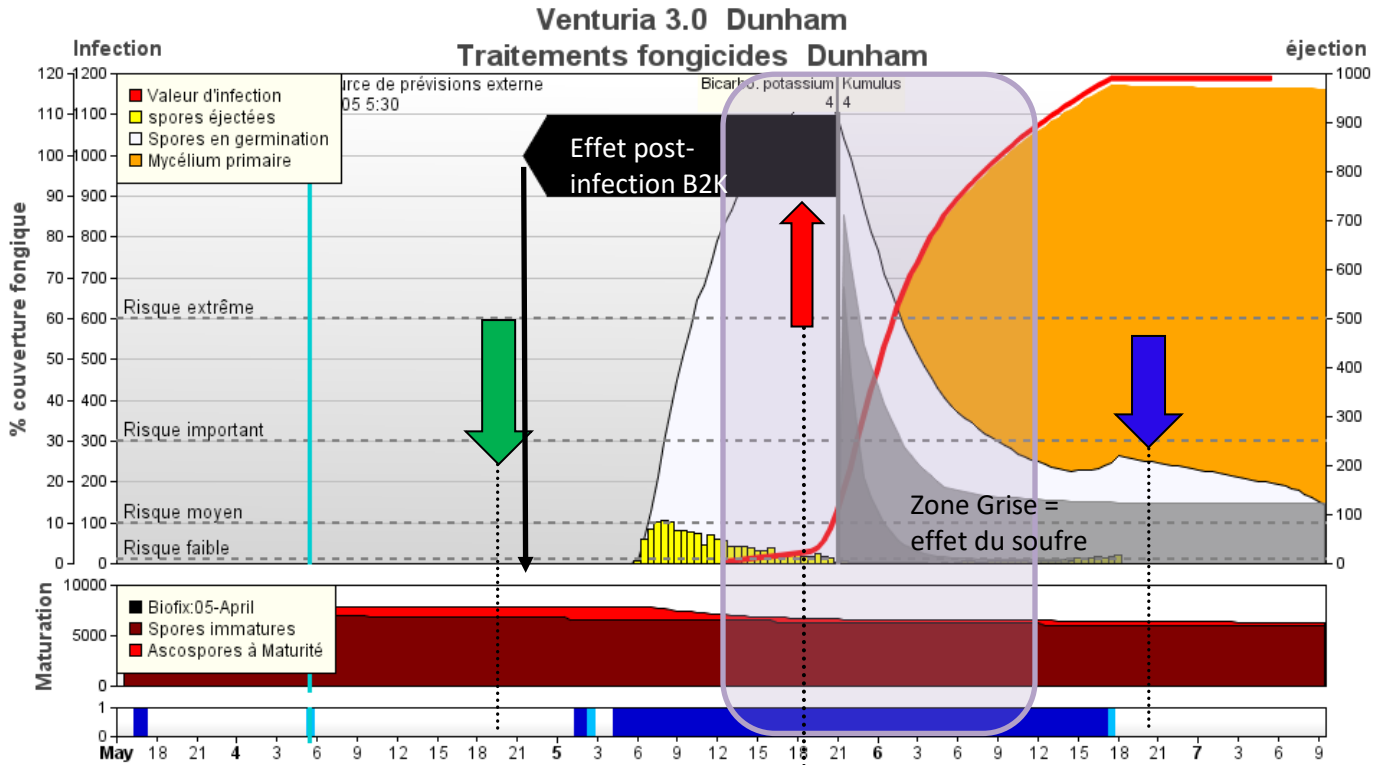
La consultation régulière du [site arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau est aussi fortement recommandée pour suivre l'évolution régionale des risques de tavelure avec le logiciel [RIMpro](#) disponible gratuitement.

Bonne journée !

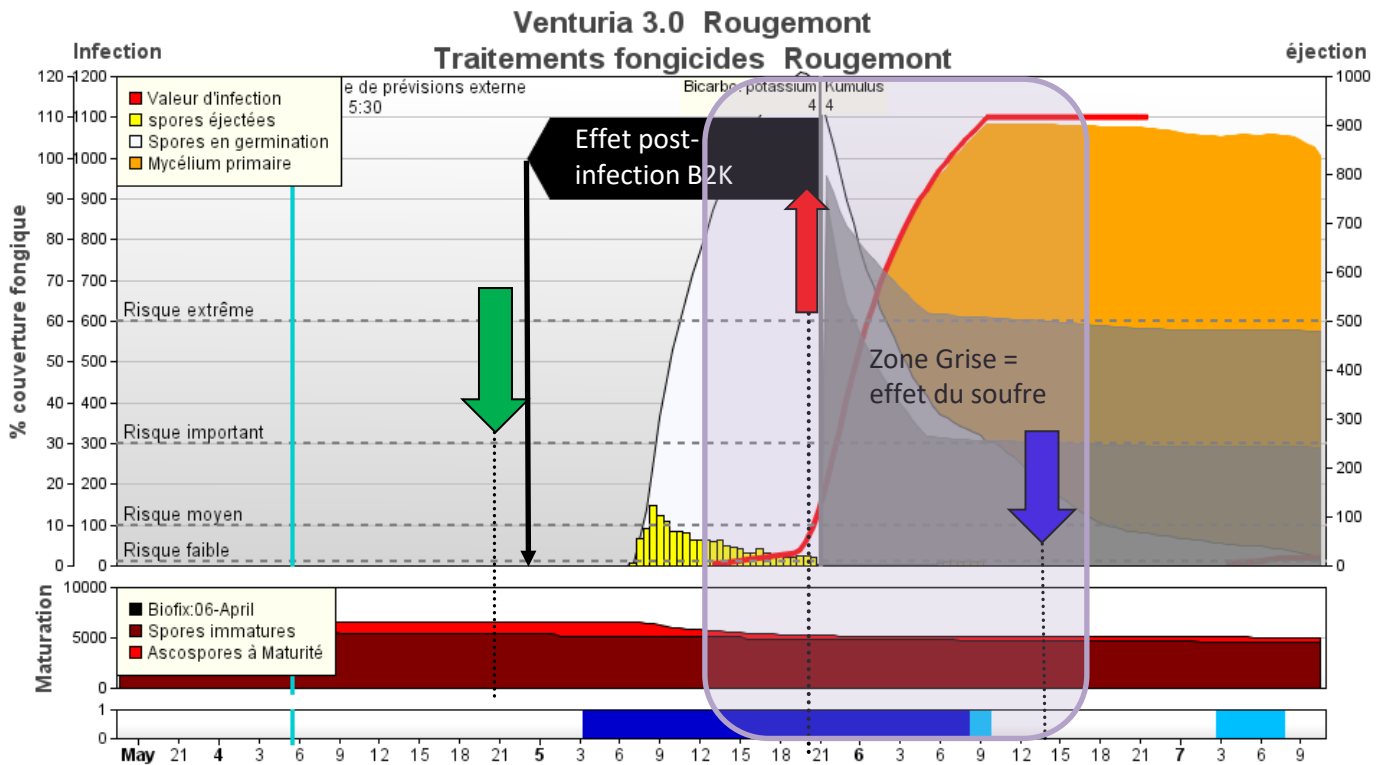
*Karine Bergeron, agronome*

[Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca) 1-800-472, 4846, poste 4342

Scénario B2K+ S appliqué le 5 mai à 21h




Scénario B2K+ S appliqué le 5 mai à 21h



## 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 Tranquility	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	Tiré de la fiche 48 du Guide de PFI		

\* 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 tranquility	Inspire
	Equal, Syllit	Sovran	Scala	
		Pristine	Vanguard	
	Nombre d'heures approximatif 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