

MESSAGE  #21 pour la MONTÉRÉGIE-EST, lundi 22 mai 2017

Mises à jour téléphoniques, 450-427-0344 ou sans frais 1-888-799-9599 avec les options :

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

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Selon la météo des dernières heures et les prévisions du moment, **les conditions d'infection sont réunies pour les secteurs de Rougemont, St-Bruno, Ste-Cécile, St-Hilaire et St-Paul pour les fleurs ouvertes le 18 mai.**

Si les températures sont plus chaudes que les prévisions du moment, les autres secteurs pourraient aussi avoir des conditions d'infection. Surveillez régulièrement le graphique RIMpro de votre secteur pour voir l'évolution des conditions.

Secteur	Date des fleurs ouvertes	Moment d'infection
Dunham		
Garagona (Frelighsburg)		
Rougemont	18 mai	Nuit du 21-22 mai
St-Bruno	18 mai	Nuit du 21-22 mai
Ste-Cécile	18 mai	Soirée 22 mai
St-Hilaire	18 mai	Nuit du 21-22 mai
St-Paul	18 mai	Nuit du 21-22 mai

Si vous devez intervenir contre la brûlure bactériennes, quelques possibilités :

Produits	Moment d'application	Délai réentrée	Délai avant récolte	Nb max d'applications
Bloomtime	24h avant la pluie	4h	0	2
Blossom Protect	24h avant la pluie	4h	0	5
Double Nickel	24h avant la pluie	4h	0	
Kasumine	6 à 48h avant ou 12h après la pluie	12h	90 jours	4
Serenade	24h avant la pluie	4h	0	
Streptomycine	6 à 48h avant ou 12h après la pluie	1 à 14journs	50 jours	3 fois ou 5,4kg/ha/an

Une [capsule vidéo](#) produite par AGyours et l'IRDA donne un bon aperçu de la maladie, des conditions favorisant son développement, de la façon de la dépister et diverses méthodes d'interventions

TAVELURE : infection en cours dans tous les secteurs

Aperçu de la situation en cours:

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Durée approx. mouillure	T moyenne	mm prévus
Dunham	22 mai	0h30	30,5	11.2	10
Garagona	22 mai	1h30	29,5	11.2	6
Farnham	22 mai	0h30	30,5	11.2	11
Granby	22 mai	2h30	28,5	11.2	4
Rougemont	22 mai	2h30	29,5	12.5	9
St-Bruno	21 mai	23h30	33	12.5	9
Ste-Cécile	22 mai	3h30	27,5	11.4	8
St-Hilaire	21 mai	23h30	32,5	12.6	9
St-Paul	22 mai	2h30	29,5	12.5	9

Vos pommiers seront protégés si :

- Un traitement en protection (**flèche verte**) qui aura le temps de sécher le plus près possible du début de la pluie dimanche
- Un **traitement stop** sera fait sous la pluie aujourd'hui (**flèche rouge**). De plus, si ce traitement a le temps de sécher, il agira comme une nouvelle protection.
- Un traitement en post-infection pourrait être fait lorsque le feuillage sera sec (**flèche bleue**) mardi en après-midi
- Une application de bicarbonate et soufre est faite dans la fenêtre d'application **0-250 degrés-heures** après le début de l'infection (voir tableau suivant).

Selon les prévisions du moment, les fenêtres d'application du bicarbonate sont :

Lieu	date	Heure approx. Début infection (0 degré-heure)	date	Heure approx. Fin 250 degrés heures
Dunham	22 mai	20h	23 mai	16h
Garagona		12h		9h
Rougemont		15h		10h
St-Bruno		20h		14h
Ste-Cécile		23h		16h
St-Hilaire		21h		15h
St-Paul		23h		16h

ATTENTION AU DÉLAI DE 10 JOURS ENTRE LES APPLICATIONS DE CAPTAN et DE SOUFRE

Pour plus d'explications sur les stratégies d'application du bicarbonate de potassium voir [l'avertissement no.3 du réseau pommier \(26 avril 2017\)](#).

Vous pouvez suivre l'évolution régionale des risques de tavelure avec le logiciel [RIMpro](#) disponible gratuitement sur le [site arbres fruitiers](#) ou en cliquant sur les liens dans le tableau précédent.

CROISSANCE :

Les pommiers McIntosh ont atteint le stade floraison. Le stade calice sera atteint lorsque 313 degrés-jours en base 5 seront accumulés (23-24 mai pour les sites les plus chauds).

Degrés-jours en base 5 accumulés jusqu'au 14 mai 2017.

Municipalité	DJ accumulés	calice prévu le* :	Municipalité	DJ accumulés	calice prévu le* :
Dunham	271	26 mai	St-Bruno	286	24 mai
Farnham	299	23 mai	Ste-Cécile	265	27 mai
Frelighsburg (Garagona)	283	25 mai	St-Hilaire	290	24 mai
Granby	266	27 mai	St-Paul	295	23 mai
Rougemont	283	24 mai	Données obtenues via CIPRA *Selon les prévisions		

Vous pouvez suivre le développement foliaire « en direct » sur [Agrométéo](#) grâce à des caméras installées dans quelques vergers. **POUR LES VISUALISER, UTILISEZ CHROME ou FIREFOX.**

MÉTÉO : PRÉVISIONS HORAIRES INCLUANT VENTS

[Cowansville](#), [Dunham](#), [Farnham](#), [Franklin](#), [Garagona](#), [Granby](#),
[Hemmingford](#), [Henryville](#), [Marieville](#), [Rougemont](#), [St-Bruno](#),
[Ste-Cécile](#), [St-Hilaire](#), [St-Paul](#)

Voyez venir la pluie (images radars)

http://weatheroffice.ec.gc.ca/radar/index_f.html?id=WMN et

<http://www.plandevol.navcanada.ca/Latest/francais/produits/radar/reg/que/Latest-composite-que-cappi.png>

Vous faites plus confiance aux prévisions américaines?

Prévision National Weather Service pour [Franklin VT](#) et pour [Churubusco NY](#) et radar de [Burlington VT](#).

Bonne Saison 2017!

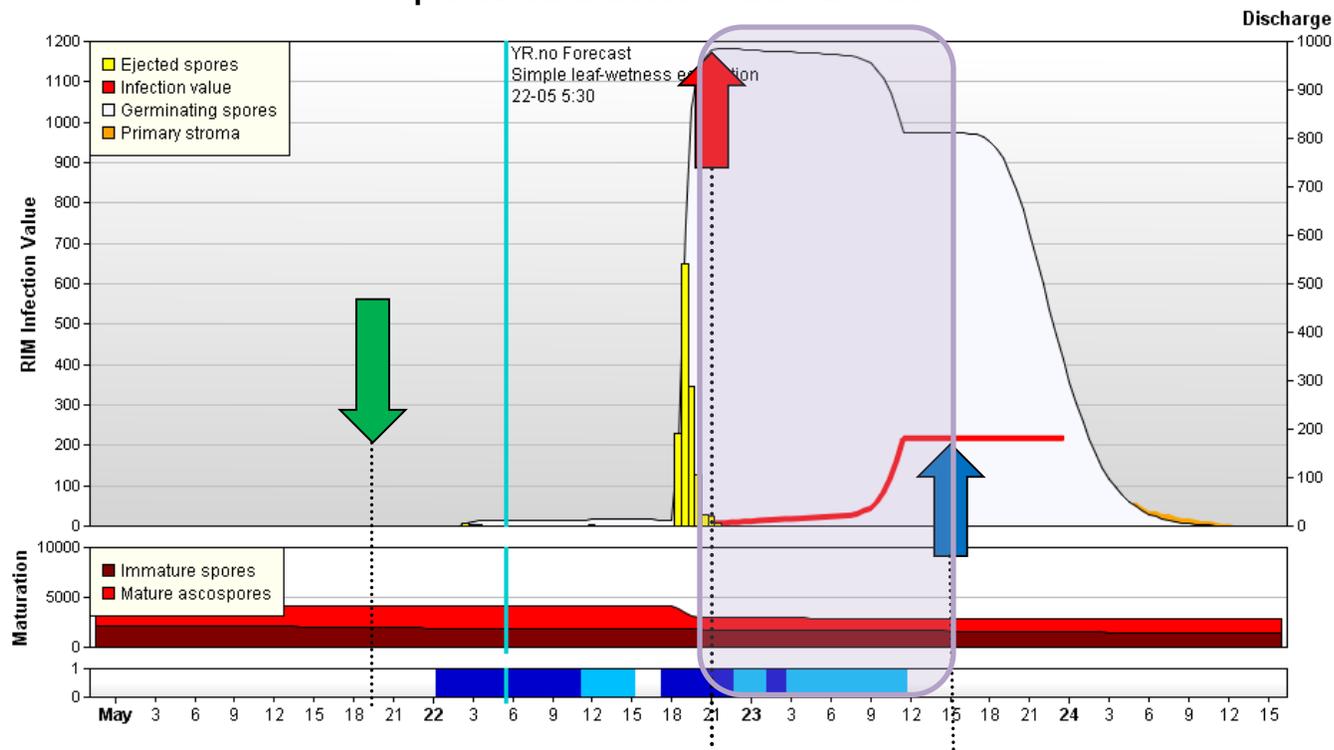
Karine Bergeron, agronome

Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca

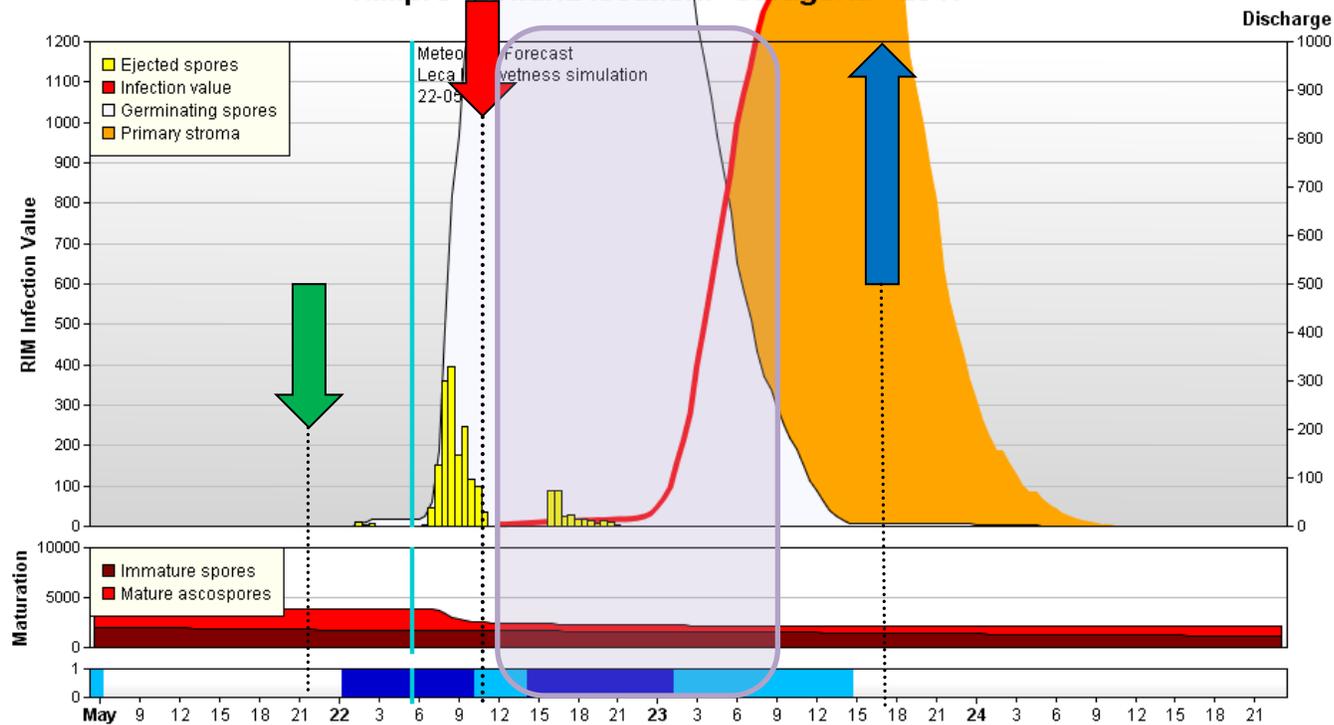
1-800-472-4846, poste 4342

ATTENTION, LES HEURES DANS LES GRAPHIQUES RIMPRO SONT À L'HEURE NORMALE. VOUS DEVEZ AJOUTER 1H POUR ÊTRE À LA « BONNE HEURE »

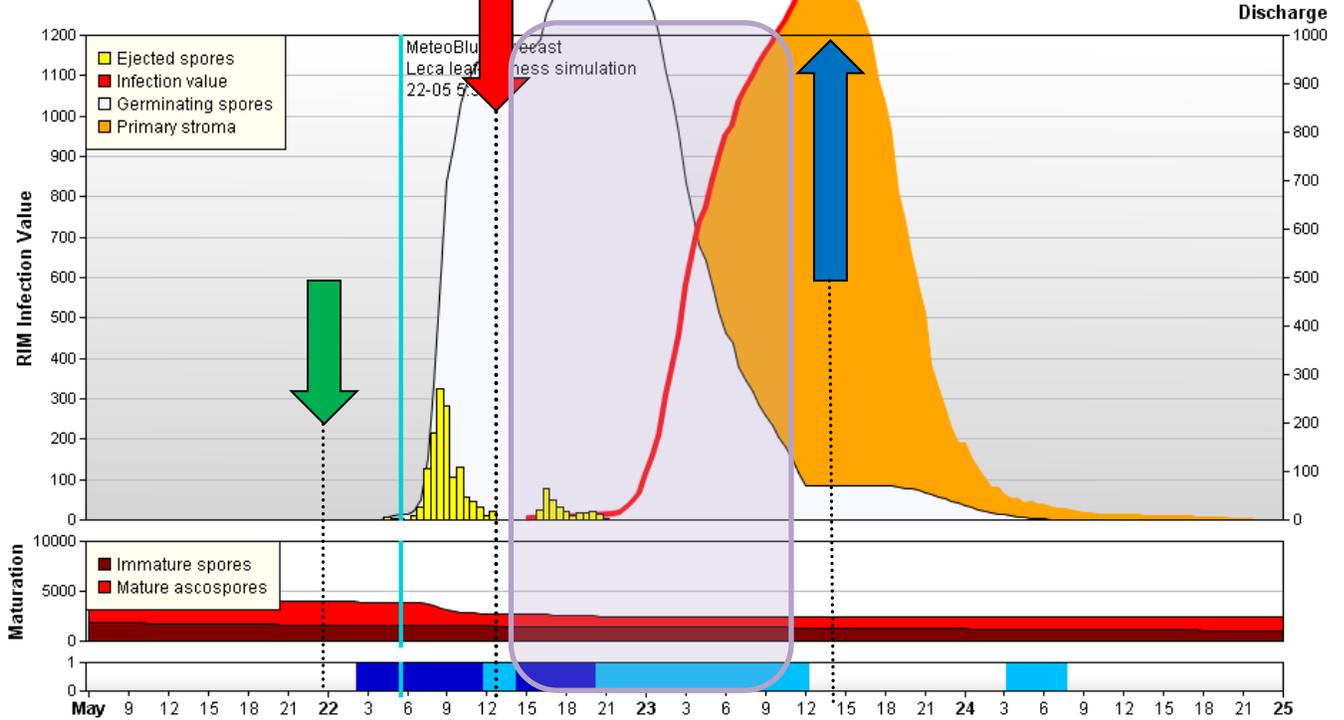
RIMpro-Venturia location: Dunham - 2017



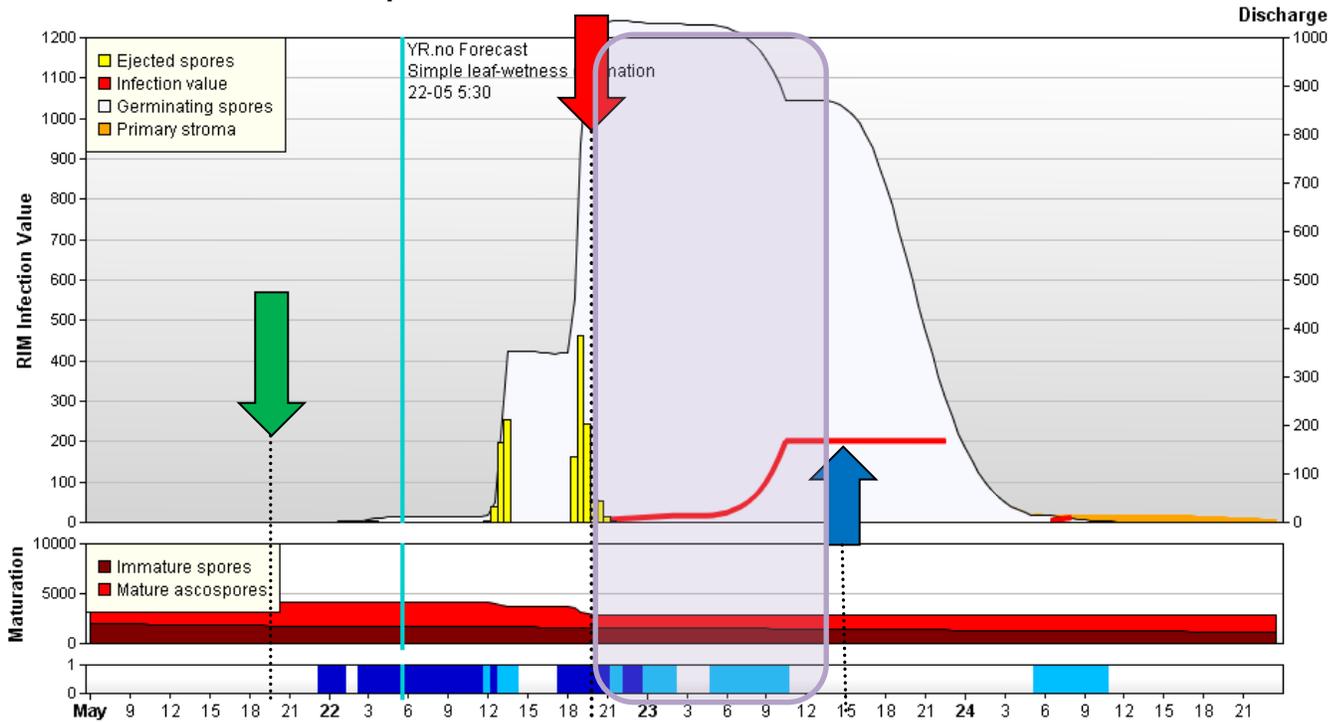
RIMpro-Venturia location: Garagona - 2017



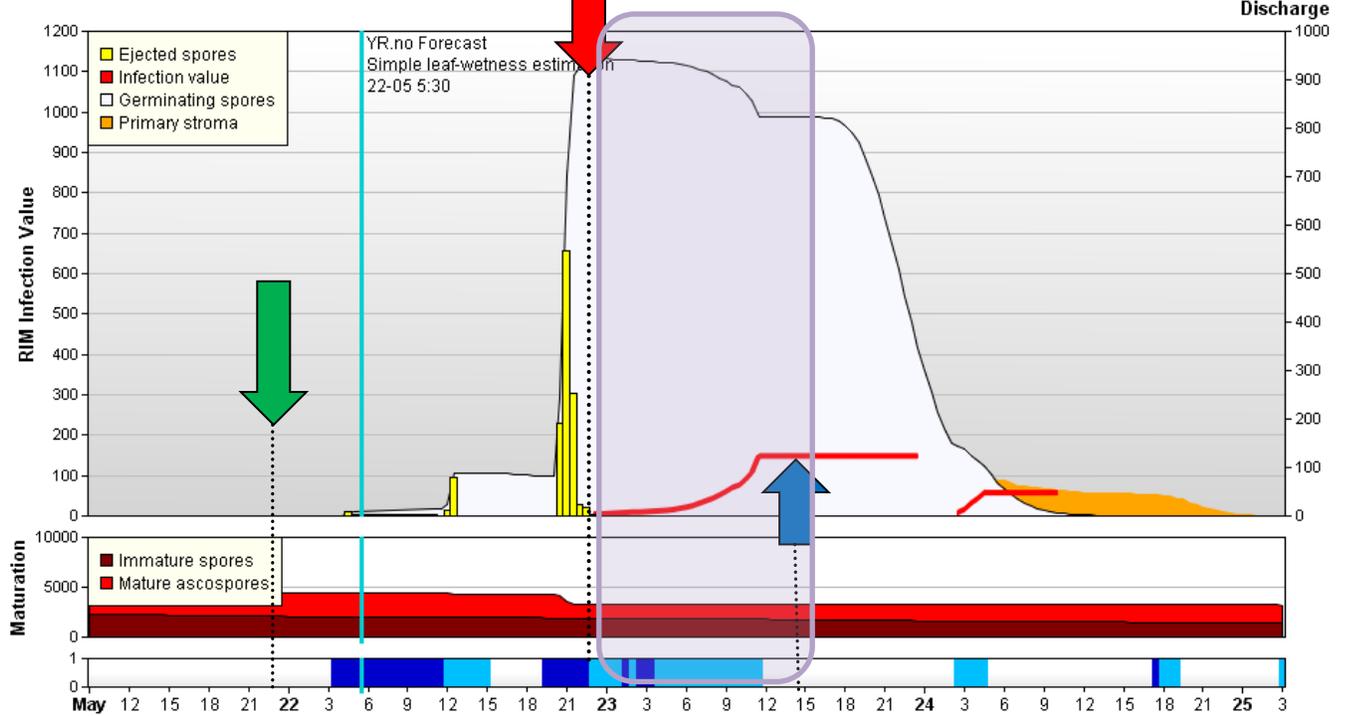
RIMpro-Venturia location: Rougemont - 2017



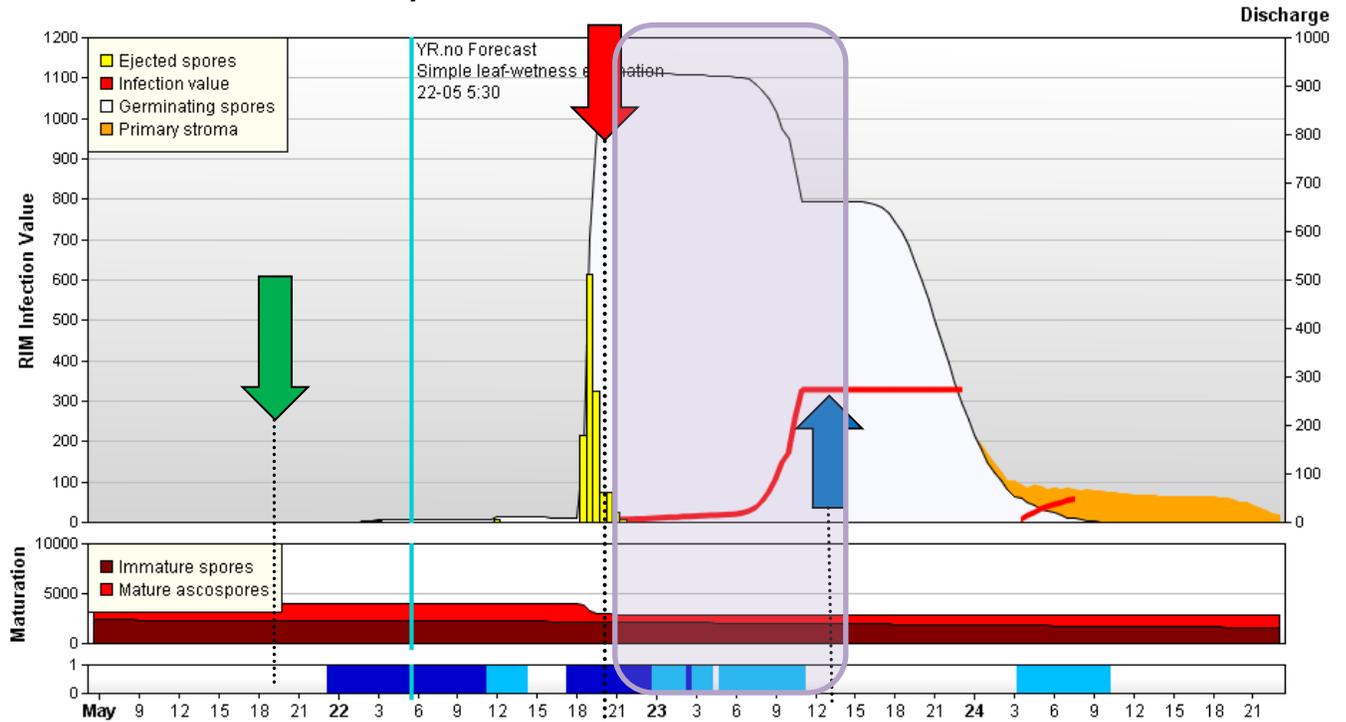
RIMpro-Venturia location: Saint Bruno - 2017



RIMpro-Venturia location: Ste-Cecile de Milton - 2017



RIMpro-Venturia location: St-Hilaire - 2017



RIMpro-Venturia location: Saint Paul d'Abbotsford - 2017

