

Dernière mise à jour le **27 août 2019**

Bonjour à tous,

Voici le **Message technique #9**, attendez quelques secondes que le bulletin télécharge et voir en pièce jointe pour le PDF (avec les liens actifs).

Bonne journée!

Vicky



### INSECTES :

Nous sommes à la fin de la période de dépistage. **Les pièges seront retirés au courant de la semaine prochaine** et seulement les urgences ou les derniers suivis seront faits en verger.

Les pourcentages de dommages ont été commencés et seront continués dans les prochaines semaines. Par la suite, les échantillons de sol seront pris. **Contactez moi si vous voulez ajouter des échantillons de sol à la liste** (par exemple pour une nouvelle plantation à venir).

**\* Surveillez bien les délais avant récolte des produits appliqués en fin de saison \***

### MATURITÉ :

Selon les dates de récolte anticipées, nous sommes en **retard sur la récolte d'environ 5 jours** (ou un peu plus dans certains secteurs) par rapport à l'an passé.

**McIntosh**: Au site du développement foliaire à St-Antoine-Abbé, la McIntosh a présentement un calibre moyen de 2.27 pouces soit plus petit que les dernières années en fin août. Selon CIPRA, les degrés-jours sont plus tard cette saison et similaires à 2017.

Degrés-jours par région (DJ) selon CIPRA	Franklin				Hemmingford				
	Date / Année	2019	2018	2017	2016	2019	2018	2017	2016
27 août *prévu	1730*	1895	1760	1850	1666*	1800	1660	1770	

Calibre McIntosh site du développement foliaire, St-Antoine-Abbé

Date	Moyenne	Intervalle [min.-max.]
27 août, 2019	2.27"	[1.99"-2.41"]
12 août, 2019	2.10"	[1.97"-2.27"]
27 août, 2018	2.50"	[2.26"-2.73"]
20 août, 2018	2.40"	[2.16"-2.70"]
13 août, 2018	2.24"	[1.91"-2.63"]
6 août, 2018	2.11"	[1.73"-2.46"]
17 août, 2017	2.54"	[2.41"-2.69"]
7 août, 2017	2.31"	[2.14"-2.45"]
25 août, 2016	2.48"	[2.24"-2.61"]

**Message pomme #37-Montérégie Est** présente les **dates de récolte anticipées** pour McIntosh pour l'AC (calculs Blanpied):

Données 2019

Région	Date pleine floraison*	Dates estimées selon Blanpied		ReTain®+Xiameter		Fruitone L	
		Début récolte Mc	Fin récolte Mc	4 semaines avant le début de la récolte	3 semaines avant le début de la récolte	2 semaines avant le début de la récolte	1 semaine avant le début de la récolte
Montérégie-Ouest : Hemmingford, Franklin, etc.	24 mai	17 sept.	24 sept.	20 août	27 août	3 sept.	10 sept.

\*Moyennes régionales calculées à partir de données extraites de CIPRA

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/100834/message-pomme-37-monteregie-mercredi-le-7-ao%C3%BBt-2019?s=1339>

### ReTain®

**ATTENTION**: pour réduire les risques de **phytotoxicité**, bien ajuster le volume de l'adjuvant XIAMETER lors de températures chaudes (+25°C). Laisser un **minimum de 24 heures entre le RETAIN+XIAMETER** et un traitement de **MAESTRO/CAPTAN**. Si un MAESTRO/CAPTAN est appliqué après le RETAIN+XIAMETER, l'appliquer sur un **feuillage sec** seulement.

#### TRAITEMENT AU RETAIN

Appliquer 3-4 semaines avant la récolte prévue pour retarder la maturité (et maintenir la fermeté)

Une application plus **ardive** (1-2 semaines) risque d'avoir un impact sur le retard de la chute, mais peu d'impact sur le retard de maturité (par contre il influencera moins la coloration et calibre)

Dose : RETAIN 1 poche de produit/ 0.4 ha (833 g/ ha) avec l'agent mouillant XIAMETER (0.05 à 0.1% V/V; variable selon les conditions d'application) avec suffisamment d'eau pour une couverture complète (935L/ ha adéquat selon l'étiquette);

7 jours avant récolte; 12 heures réentrée

Pour un **séchage lent** et **réduire les risques de phytotoxicité**, appliquer le **matin** ou **en soirée**

À des températures de plus de 15°C avec humidité relative élevée (si plus de 25-30°C **diminuer le % du XIAMETER à 0.05% V/V**)

Avec peu de vent et permettre un **minimum de 8 heures de séchage avant une pluie**

Article sur «RETAIN et NAA pour les pommes» tiré du journal «New York Fruit Quarterly» 2014

Pour retarder la maturité en général, la pleine dose de RETAIN peut être appliquée deux fois: soit la 1<sup>ère</sup> fois à 30 jours délai avant récolte (DAR) et la 2<sup>ème</sup> fois à 14 jours DAR. Lors de la 2<sup>ème</sup> application du NAA (à 10 ppm) peut être rajouté.

Appliquer le RETAIN 30 jours avant récolte limite la **coloration rouge du fruit**. L'appliquer un peu plus tard (21 jours avant récolte) peut aider, mais influencera les autres propriétés.

\* Vérifiez votre **Googledoc** ou **Agropomme** pour vos observations de verger et vos recommandations personnalisées.

\*\* N'oubliez pas de nous avvertir de vos traitements! Merci ☺



---

Vicky Filion, agronome, M.Sc.

514 -293- 6784

Club Producteurs Sud-Ouest

---



Virus-free. [www.avg.com](http://www.avg.com)



[\\_Message-technique-9-CPSO-27-août.pdf](#)