

Suivi du calibre

Résultats des mesures de la parcelle de référence en date de ce jeudi 1^{er} août 2024 :

	<i>McIntosh/Cepiland 23e F</i>			<i>Spartan/Cepiland, 23eF</i>			<i>Empire/Cepiland, 19eF</i>		
<i>dates</i>	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max
20-juin-24	35.7	32.0	39.8	33.7	30.7	36.9	33.3	28.0	36.8
26-juin-24	40.2	35.0	44.8	37.2	34.4	41.2	37.3	32.1	42.0
01-juil-24	43.9	38.9	48.1	40.0	37.0	44.0	40.5	35.7	45.0
10-juil-24	49.9	43.8	55.8	44.3	41.2	48.1	45.5	41.0	50.9
16-juil-24	53.7	46.0	59.3	47.3	43.9	52.0	48.9	43.7	54.3
23-juil-24	57.0	48.2	63.2	50.0	46.0	54.6	52.5	46.8	58.2
01-août-24	61.6	50.0	68.2	54.2	49.5	59.0	57.4	51.0	64.0

NB : ces suivis sont réalisés sont des arbres éclaircis à l'équifruit.

Concernant le classement des saisons, McIntosh et Empire se maintiennent dans nos cinq meilleures années. Cependant Spartan a ralenti sa croissance ces dernières semaines.

Sur McIntosh, pour une récolte prévue le 7 septembre, nous sommes à 79% du calibre du début de l'AC LT (Atmosphère Contrôlée Long Terme, stade iode 3-5). Afin d'obtenir le calibre minimal de 63.5mm à cette date, les fruits doivent avoir un Ø de l'ordre de ± 50 mm aujourd'hui. Sachez qu'il est toujours possible d'effectuer de l'éclaircissage manuel pour bonifier votre récolte et éliminer les fruits ne se rendant pas au calibre minimal souhaité.

Tt au Retain pour retarder la maturité

Pour une autre saison, nous nous attendons à une maturité hâtive. Puisque les applications de Retain sont recommandées pour la plupart des variétés jusqu'à 4 semaines AVANT la récolte, il est déjà le temps de prendre quelques minutes pour planifier votre récolte. Les Tts au Retain permettent de mieux étaler votre récolte MAIS AUSSI de réduire les plages de maturité (avoir des lots + homogènes). Il s'utilise sur toutes les variétés dont McIntosh, Spartan, Empire, Cortland, etc... Il est n'est pas à réserver uniquement aux variétés sensibles à la chute ... **C'est un outil de gestion de récolte !** Les Tts au Retain s'adressent également aux **parcelles destinées à l'autocueillette.**

RAPPELS DES CONDITIONS D'APPLICATION DU RETAIN :

- Pour appliquer du Retain, il faut que le feuillage soit capable d'absorber le produit. Éviter les parcelles ayant trop de dommages d'acariens, de cicadelles ou d'autres ravageurs laissant des dommages au feuillage.
- Le Tt est à réaliser 4 semaines avant la date de maturité prévue. Il a été démontré sur McIntosh que le Retain est + efficace 4 semaines avant plutôt que 3 semaines.... Par contre, même à 2 semaines avant la date de maturité prévue, le produit avait encore un effet, mais moindre.

- Tt en dilué pendant des conditions favorables à l'absorption ($T^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$, par temps couvert, 4 heures sans pluie).
- Suivre les étiquettes du Retain + Xiameter (mouillant) pour connaître les doses et autres particularités aux applications...

✚ PLEINE DOSE OU ½ DOSE ?

Le retard de maturité prévu est de l'ordre de 7 à 10 jours pour la pleine dose et de 3 à 5 jours pour la ½ dose. **Pensez à moduler la dose en fonction de vos besoins** (Ex : une partie peut être traitée à pleine dose, une autre à 50% et une autre sans Tt Retain...). Note pour les parcelles destinées à l'auto-cueillette : Pour une récolte jusqu'à la mi-octobre, la pleine dose pourrait être utilisée.

N'oubliez pas que sur McIntosh, la **récolte sélective** permet de ralentir l'évolution de la maturité des fruits restants. Les parcelles les + chargées auront donc une évolution + rapide de la maturité... La cueillette en 2 passages est avantageuse d'un point de vue de maturité mais aussi en rendement. Le gain est toujours significatif malgré les fruits qui tombent au sol lors du 1er passage ! **Sur des arbres fortement chargés, une application de Retain n'est pas nécessairement la stratégie à adopter...**

✚ DATES D'APPLICATION DE RETAIN

Nous vous rappelons que nous prévoyons un début de maturité sur McIntosh pour l'AC LT (stade iode [3-5]) le 7 septembre. Cette prévision de maturité nous permet de fixer une date de début de maturité pour les autres variétés et ainsi proposer des dates d'intervention avec le Retain pour chacune.

Prévisions du début de la maturité 2024 pour mise en AC long terme et prévisions des dates d'applications du Retain :

	<u>Début Maturité AC LT</u>	<u>Dates prévues du Tt Retain</u>
Spur de McIntosh	6 sept	9 août
McIntosh Standard	7 sept	10 août
Summerland McIntosh	13 sept	16 août
Primgold	13-14 sept	16-17 août
Régal Gala * *	11-12 sept	28-29 août
Honeycrisp * *	14 sept	31 août
Spartan	15-16 sept	18-19 août
Imperial Gala, Royal Gala * *	15 sept	1^{er} sept
Redcort	19 sept	22 août
Cortland, Royalcourt	21 sept	24 août
Empire	26-27 sept	29-30 août

**** Note pour Honeycrisp et les différentes lignées de Gala :** Afin de ne pas nuire à la coloration des fruits de Honeycrisp et Gala, nous vous suggérons d'appliquer votre Retain 2 semaines avant la date prévue de début de maturité plutôt qu'à 4 semaines. Le Retain tend à pénaliser la coloration des fruits. *Voir les dates prévues du Tt Retain dans le tableau ci-haut.*

Pour vous aider à organiser votre récolte, un **calendrier avec les dates de début de récolte AC** (avec et sans retain) est disponible à la fin du message. Dans ce tableau, vous avez également dans la colonne de gauche les termes d'entreposage par rapport aux semaines de septembre pour McIntosh.

Enfin, nous vous rappelons que, année après année, toutes variétés confondues, la récolte pour **l'AC rationnel se déroule sur 3 semaines. Il faut ainsi prévoir la fin de la récolte pour l'AC autour du 28 sept...**

Dates prévues du début de récolte pour AC 2024 par variété avec ou sans Retain

	SEPTEMBRE						
	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
1 ^{ère} semaine : <u>McIntosh AC LT</u>	1	2	3	4 Mc Marshall	5	6 Mc Spur	7 McIntosh
2 ^{ème} semaine : <u>McIntosh AC LT / MT</u>	8	9	10	11 Régala Gala	12	13 Summerland	14 Primgold Honeycrisp
3 ^{ème} semaine : <u>McIntosh AC MT / CT</u> Spartan Cortland et ses lignées	15 Imperial Gala RoyalGala	16 Spartan	17	18	19 Redcort	20	21 Cortland et Royalcourt
4 ^{ème} semaine : <u>McIntosh CT / Réfrigéré ou vente immédiate</u> Spartan Cortland et ses lignées Empire	22	23	24	25	26 Empire	27	28

Derniers jours de l'AC pour McIntosh...