

Tt au Retain pour retarder la maturité

Il est rendu le temps de prendre quelques minutes pour planifier votre récolte et, au besoin, vos applications de Retain. Celles-ci sont recommandées pour la plupart des variétés jusqu'à 4 semaines AVANT la 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 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 pour l'AC LT. 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 ($\pm 1000\text{L}$ d'eau / ha) pendant des conditions favorables à l'absorption ($T^\circ > 15^\circ\text{C}$, par temps couvert, 4 heures sans pluie).
- Utiliser un agent mouillant organo-siliconé. Afin d'éviter les risques de phytotoxicité, diminuer la dose du Xiameter OU Sylgard à $0.5\text{L}/1000\text{L}$ lorsque les T° sont supérieures à 25°C .

Remarques :

- 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 9 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 2025 pour mise en AC long terme
et prévisions des dates d'applications du Retain :**

	<u><i>Début Maturité</i></u>	<u><i>Dates prévues du</i></u>
	<u><i>AC LT</i></u>	<u><i>Tt Retain</i></u>
Spur de McIntosh	8 sept	11 août
McIntosh Standard	9 sept	12 août
Summerland McIntosh	14 sept	17 août
Primgold	15-16 sept	18-19 août
Régala Gala * *	12 sept	29 août
Honeycrisp * *	16-17 sept	2-3 sept
Spartan	17-18 sept	20-21 août
Imperial Gala, Royal Gala * *	15-16 sept	1 ^{er} - 2sept
Redcort	21 sept	24 août
Cortland, Royalcourt	23 sept	26 août
Empire	28-29 sept	31 août – 1 ^{er} sept

*** * 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.*

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 29 sept...**