

### ***Tt au Retain pour retarder la maturité...***

Puisque la maturité s'annonce presque aussi hâtivement que 2021, il est déjà temps de penser au Tt de Retain... Nous vous rappelons que ce produit n'est pas à réserver uniquement aux variétés sensibles à la chute... C'est un outil de gestion de récolte.

Les Tts au Retain permettent de mieux étaler votre récolte mais aussi de réduire les plages de maturité (avoir des lots + homogènes). Sachez que vous pouvez très bien en faire sur l'ensemble de notre gamme variétale (Mcintosh, Spartan, Empire, Redcort, etc.). Il est également un outil intéressant pour les entreprises qui font de l'auto-cueillette.

Bref, prenez donc quelques minutes cette semaine pour planifier votre récolte !

### **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 à 4 semaines qu'à 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).
- Ajouter à votre RETAIN du XIAMETER ou SYLGARD (mouillant).
- 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  $\frac{1}{2}$  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.

### **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 2022 pour mise en AC long terme et prévisions des dates d'applications du Retain :**

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

**\* \* 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 sachant que le Retain tend à pénaliser la coloration des fruits. *Voir les dates prévues du Tt Retain dans le tableau ci-haut.*

Bien sûr, vous vous rappelez tous 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 26 sept...**

## Dates prévues du début de récolte pour AC 2022 par variété avec ou sans Retain

SEPTEMBRE							
	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
					1	2	3 Mc Marshall...
1ère semaine : <u>Mcintosh AC LT</u>	4 ...Mc Marshall	5	6 Mc Spur	7 Mcintosh	8	9 Régala	10 Gala
2ème semaine : <u>Mcintosh AC LT / MT</u> Spartan	11	12	13 Summerland Primgold	14 Imperial / Honeycrisp	15 Royal Gala Spartan	16	17
3ème semaine : <b>Mcintosh AC MT / CT</b> Spartan Cortland et ses lignées	18	19 Redcort	20	21 Cortland et Royalcourt	22	23	24
4ème semaine : <u>Mcintosh Réfrigéré ou vente</u> <u>immédiate</u> Spartan Cortland et ses lignées Empire	25	26	27 Empire	28	29	30	

**Dernière semaine  
de l'AC pour  
mcintosh !**