

| Pommes |

## ReTain® Régulateur de croissance des végétaux pour les pommiers

ReTain est le fondement d'un bon programme de régie de récolte et de qualité post-récolte. Parce qu'il aide à optimiser la maturité et la qualité des fruits, ReTain offre aux pomiculteurs des pommes de meilleure qualité et *en plus grande quantité*, et donc une rentabilité accrue.

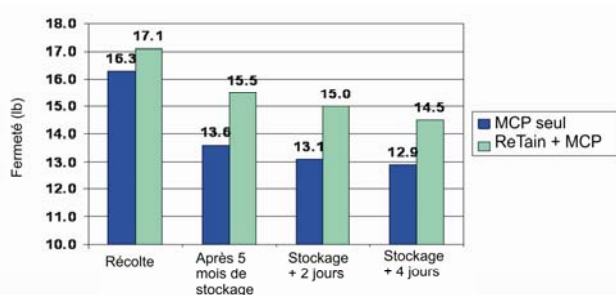
### Données de recherche sur ReTain :

#### Régie de récolte avec ReTain

	Sans ReTain	ReTain
Acres	30	30
Boîtes/acre	40	40
Nombre total de boîtes	1 200	1 200
Jours de récolte	8	<b>15</b>
Boîtes/jour de récolte	150	80
Taux de cueillette (boîtes/jour)	5	5
Nombre de cueilleurs	30	16

En prolongeant la récolte, ReTain peut aider les producteurs à réduire le nombre de cueilleurs de plus de 40 %!

#### Qualité des fruits entreposés avec 1-MCP



Variété : Gala  
Endroit : Outlook (WA), Yakima Fruit Storage  
Récolte 2004/08/16 – entreposage sous AC  
Fruits retirés du stockage sous AC 2005/01/19

### Recommandations d'usage

<b>Dose</b>	Appliquer 2,5 sachets de 333 g à l'hectare (1 sachet à l'acre).
<b>Moment du traitement</b>	4 semaines avant le début anticipé de la récolte normale des pommes non traitées*.
<b>Volume d'eau</b>	Appliquer dans suffisamment d'eau pour obtenir une bonne couverture des fruits, sans écoulement – généralement 1 000 L/ha (100 gal/acre).
<b>Adjuvant</b>	Utiliser l'agent tensioactif à base d'organosilicone Sylgard® 309 à raison de 0,05-0,1 % par volume de pulvérisation.

\*Les dates de récolte anticipées varient en fonction de la variété, des dates des années antérieures pour chaque parcelle récoltée et des conditions environnementales de la saison en cours.

### Principaux avantages

Selon la variété traitée, ReTain peut fournir de multiples avantages aux pomiculteurs :

- Il aide à optimiser la régie de récolte (main-d'œuvre, équipement et transport) tout en contribuant à faire en sorte que plus de pommes soient récoltées au moment précis où elles offrent une qualité optimale.
- Il contribue à prolonger le maintien des fruits dans l'arbre, favorisant ainsi une grosseur supérieure et une coloration optimale à l'automne.
- Il aide à prévenir les problèmes associés à la maturation des fruits, qu'il s'agisse du cœur aqueux dans la Délicieuse, de la peau grasse dans la Jonagold, du fendillement dans la Gala ou de la coloration jaune dans la Mutsu.
- Il maintient la fermeté des fruits de la récolte à l'entreposage. Son excellente synergie avec les technologies de post-récolte produit une fermeté des pommes supérieure aux résultats obtenus avec les traitements distincts.

ReTain



Non traité



Pour plus d'information, composez le 1-866-613-3336 ou visitez [www.engageagro.com](http://www.engageagro.com).

## ENGAGE AGRO



| [www.valent.com](http://www.valent.com) | 519-822-7043

*Toujours lire les directives de l'étiquette et s'y conformer avant l'emploi.*

ReTain est une marque déposée de Valent BioSciences Corporation. © 2007 Valent U.S.A. Corporation. Tous droits réservés.  
Imprimé aux États-Unis. RR 06/08