

**MaxCel<sup>MD</sup> PGR procure aux producteurs un éclaircissage précis, améliore la taille des fruits et le rendement de la floraison pour des pommes de première qualité.**

# MaxCel<sup>MD</sup> PGR

## Avantages

- Réduit les coûts d'éclaircissage à la main
- Favorise la division cellulaire et la croissance des fruits. En plus de l'effet de l'éclaircissage, il y a production de pommes plus grosses.
- Améliore le rendement de la floraison
- Améliore le calibre des fruits et le rendement commercialisable
- N'agresse pas l'arbre ou ne cause pas le rabougrissement des fruits, même avec une utilisation sur de multiples années

## Cultures homologuées

- Pommes
- Poires

## Renseignements généraux

- Taux d'application maximal de 22,5 L/ha (9,1 L/acre) par saison
- Un volume d'eau est requis pour un bon recouvrement (1 000 L/ha (400 L/acre))
- Pour un éclaircissage optimal, appliquer lorsque les fruits atteignent la taille de 8-14 mm
- Le pH de la solution devrait être le plus près possible de la neutralité et ne pas excéder 8,5
- Attendre 7-10 jours avant d'observer les premiers effets de l'application
- Pour plus de renseignements sur les patrons d'utilisation ou les doses fondées sur les ppm veuillez consulter l'étiquette de MaxCel ou communiquer avec le spécialiste Horticole Nufarm



## Informations techniques

### MATIÈRE ACTIVE

> 6-Benzyladenine (6-BA) 1,9%

### FORMAT

- > Caisse de 10 x 1 L
- > Caisse de 2 x 5 L

### DÉLAI AVANT LA PLUIE

> 6 heures

### # HOMOLOGATION

> 28851

## Informations d'utilisation particulière

OBJECTIF DOSE IAR INFORMATION SUR L'APPLICATION

### POMMES

Augmentation de la taille des fruits Rendement en floraison amélioré	2,5 L/ha (1 L/acre) 50 ppm	86	Effectuer de 2-4 applications à partir de la chute des pétales (3-10 jours d'intervalle) Cette dose est utilisée pour l'amélioration de la taille (peu ou aucun éclaircissage devrait survenir à cette dose)
Utiliser pour un éclaircissage modéré sur des variétés plus faciles à éclaircir telle que McIntosh	3,75 L/ha (1,5 L/acre) 75 ppm		La fenêtre idéale d'éclaircissage – fruits de 5-15 mm. MaxCel peut être utilisé à n'importe quel moment à l'intérieur de cette fenêtre.
Cette dose fonctionne bien pour la plupart des situations d'éclaircissage sur des variétés comme Gala et Empire	5 L/ha (2 L/acre) 100 ppm		La période optimale d'application pour MaxCel avec des fruits de 8-14 mm
Utiliser sur des variétés difficiles à éclaircir comme (Fuji et Golden Delicious) ou pour un éclaircissage plus agressif sur des variétés comme Gala	6,25 L/ha (2,5 L/acre) 125 ppm		Appliquer MaxCel au début d'une tendance de réchauffement lorsque les températures maximales prévues se situent au-dessus de 18°C
Utiliser dans les vergers comprenant des cultivars très difficiles à éclaircir ou possédant un historique d'éclaircissement difficile	7,5-10 L/ha (3-4 L/acre) 150-200 ppm		Un éclaircissage accru va se produire lorsque les conditions sont nuageuses et chaudes

### POIRES

Augmentation de la taille des fruits	2,5-5 L/ha (1-2 L/acre) 50-100 ppm	86	Utiliser cette dose pour l'amélioration de taille des poires (peu ou aucun éclaircissage devrait survenir à cette dose)
Éclaircissage Rendement en floraison amélioré	6,25-10 L/ha (2,5-4 L/acre) 125-200 ppm		La période optimale d'application pour MaxCel se situe avec des fruits de 8-14 mm

Toutes les doses dans le tableau ci-dessous sont basées sur un volume d'eau de 1 000 L/ha (400 L/acre). Consulter la charte pour des renseignements sur les ppm.

## COMPATIBILITÉ

Le régulateur de croissance MaxCel est compatible avec une vaste gamme de produits pour l'éclaircissage et de pesticides, dont les formulations de SEVIN<sup>™</sup> et NAA. Si la compatibilité du régulateur de croissance MaxCel avec un autre produit et son effet sur les pommiers ne sont pas connus il devrait être testé à petite échelle. Ne pas appliquer de combinaisons de produits à moins d'être certain que le mélange sera efficace et n'occasionnera pas de problèmes lors de l'application ou de dommages à la culture. Veuillez communiquer avec votre représentant si vous avez des questions au sujet du mélange en réservoir avec le MaxCel.

NE PAS utiliser sur les variétés Fuji, Mutsu, Golden Delicious ou Red Delicious, si mélangé en réservoir avec NAA. Consultez un spécialiste horticole Nufarm pour de nouvelles combinaisons en réservoir et pour plus de détails sur l'utilisation de MaxCel utilisé en association avec NAA et les préoccupations au sujet des fruits minuscules.

## QUANTITÉ DE MAXCEL REQUISE PAR VOLUME DE PULVÉRISATION POUR OBTENIR LES CONCENTRATIONS EN PPM RECOMMANDÉES

VOLUME DE LA SOLUTION

CONCENTRATION

Litres (L)	10 ppm	25 ppm	50 ppm	75 ppm	100 ppm	125 ppm	150 ppm	175 ppm	200 ppm
380	190 mL	475 mL	950 mL	1,42 L	1,9 L*	2,38 L	2,85 L	3,33 L	3,8 L
1000	470 mL	1,25 L	2,5 L	3,75 L	5 L	6,25 L	7,50 L	8,75 L	10 L

\*Pour une solution de 100 ppm appliquée sur 0,4 ha (1 acre)



1.800.868.5444 | Nufarm.ca | NufarmHortCA

Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette pour plus d'information sur l'application pour contrôler les mauvaises herbes, les insectes et les maladies. Consultez l'étiquette du produit pour en apprendre davantage sur les homologations futures, nouvelles cultures, insectes et les modalités d'utilisation. Consultez l'étiquette du produit pour connaître les intervalles avant récolte.

Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette du produit.

MaxCel<sup>™</sup> est une marque de commerce de Valent BioSciences LLC. Nufarm Agriculture Inc. est un distributeur des produits Valent au Canada.

Tous les autres produits sont des marques de commerce de leurs compagnies respectives.

67372-01/20

