

Promalin^{MD} PGR améliore la grosseur et la forme du fruit (uniformité) de plusieurs variétés de pommes en allongeant le fruit et en développant de façon plus importante les lobes calinaux.

Promalin^{MD} PGR

Avantages

- Améliore la grosseur et la forme du fruit
- Offre des résultats constants
- Procure un excellent retour sur l'investissement
- Pas de surfactant nécessaire

Cultures homologuées

- Pommes
- Cerises
- Poires

Renseignements généraux

- Le volume d'eau requis pour un bon recouvrement est de 1 000 L/h (400 L/acre)
- Un recouvrement complet est nécessaire pour obtenir les résultats désirés
- Ne pas appliquer lorsque les températures sont sous le point de congélation
- Le pH de la solution devrait se situer plus près possible de la neutralité et ne pas être supérieur à 8,5
- Promlin devrait être appliqué seul
- Les traitements devraient être effectués lors de conditions de séchage lentes pour optimiser l'absorption



Informations techniques

MATIÈRE ACTIVE

- > 6-Benzyladenine (6-BA) 1,8%
- > Acide gibbérellique (GA4+7) 1,8%

FORMAT

- > Caisse de 10 x 500 mL

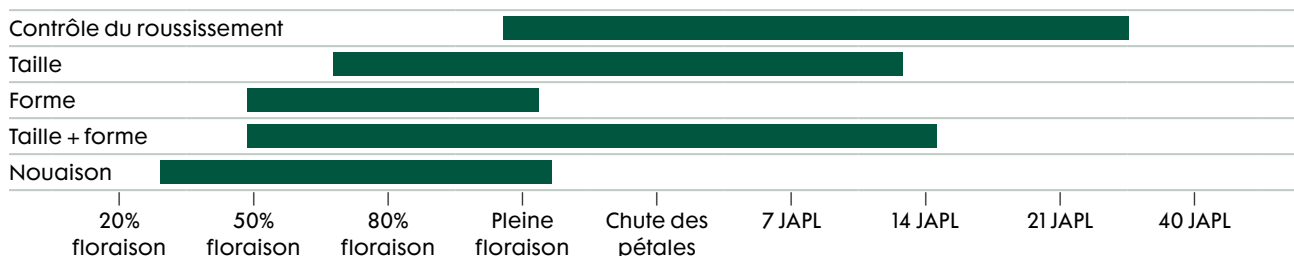
DÉLAI AVANT LA PLUIE

- > 6 heures

HOMOLOGATION

- > 16636

PÉRIODES OPTIMALES POUR LES APPLICATIONS DE PROMALIN



Note: JAPL = jours après la pleine floraison; Les périodes optimales sont basées sur 20 ans d'essais et d'expérience commerciale

Informations d'utilisation particulière

OBJECTIF DOSE IAR INFORMATION SUR L'APPLICATION

POMMES

Améliore l'uniformité Application unique	1,2-2,3 L/ha (0,5-0,9 L/acre)	28	Appliquer du début floraison de la fleur centrale jusqu'au début de la chute des pétales (la période optimale est la fleur centrale à 80%)
Améliore l'uniformité Deux applications	0,6-1,2 L/ha (0,2-0,5 L/acre)		Appliquer le premier traitement au début floraison de la fleur centrale et le deuxième 3 à 21 jours plus tard, lorsque le reste du couvert végétal devient en fleur
Diminution du roussissement	250-500 mL/ha (100-200 mL/acre)		Maximum de 4 applications en débutant entre la floraison et la chute des pétales (le plus près de la chute des pétales est le moment idéal) Poursuivre avec des traitements consécutifs avec un intervalle de 7 à 12 jours Pour les applications se faisant plus tôt, des intervalles plus courts et des doses plus élevées sont recommandées lorsque les conditions sont froides et humides
Augmente la nouaison après un gel	1,2-2,3 L/ha (0,5-0,9 L/acre)		Appliquer dans les 24 heures après un gel lorsque la majorité de la culture se situe entre le début et la pleine floraison Laisser les arbres dégeler complètement avant l'application Les arbres DOIVENT être au stade de la floraison pour que le traitement soit efficace
Ramification – application foliaire (pépinière et verger)	125-500 ppm (63-250 mL de Promalin pour 10 L de solution)		Vergers : Appliquer de 2,5 à 7,5 cm des nouvelles pousses terminales Traiter les arbres de pépinières, dont la croissance est terminée, pour stimuler la ramification latérale
Ramification – application de latex (pépinière et verger)	100-166 mL de Promalin pour 500 mL de peinture au latex		Application printanière lorsque les bourgeons terminaux commencent à gonfler et avant la sortie des branches

POIRES (plants non productifs)

Augmentation de la nouaison	250 mL/ha (100 mL/acre)	28	Effectuer la première application lorsque 10 à 30% des fleurs sont ouvertes sur le vieux bois Effectuez la deuxième application entre la pleine floraison et la chute des pétales
Ramification – application foliaire (pépinière et verger)	250-1 000 ppm (125-500 mL de Promalin pour 10 L de solution)		Vergers : Appliquer de 2,5 à 7,5 cm de la nouvelle pousse terminale Traiter les arbres de pépinières, dont la croissance est terminée, pour stimuler la ramification latérale

OBJECTIF DOSE IAR INFORMATION SUR L'APPLICATION

CERISES DOUCES (non-productives)

Ramification – application foliaire (pépinières seulement)	250-1 000 ppm (125-500 mL de Promalin pour 10 L de solution)	28	Traiter les arbres, dont la croissance est terminée, pour stimuler la ramification latérale
Ramification – application de latex (vergers seulement)	100-166 mL de Promalin pour 500 mL de peinture au latex		Application printanière lorsque les bourgeons terminaux commencent à gonfler et avant la sortie des branches

**Pour optimiser l'éclaircissage, le calibrage, et mûrissement des fruits
UTILISER MAXCEL ET PROMALIN CONJOINTEMENT**

Pommes uniformes et de bonne grosseur	Pour une meilleure uniformité, suivre les recommandations du Promalin citées précédemment Appliquer le traitement MaxCel à une dose de 3,75-6,25 L/ha (1,5-2,5 L/acre) lorsque les fruits atteignent une taille de 10-12 mm selon la variété
Gros fruit et diminution du roussissement	Suivre les recommandations ci-dessus pour le contrôle du roussissement Appliquer le traitement MaxCel à une dose de 3,75-6,25 L/ha (1,5-2,5 L/acre) lorsque les fruits atteignent une taille de 8-12 mm selon la variété

La combinaison de ces applications dans ce programme a démontré une augmentation de la qualité des fruits, ce qui améliore par la suite l'aspect général

Ne pas utiliser MaxCel et Promalin dans un mélange en réservoir



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.

Promalin^{MD} est une marque de commerce de Valent BioSciences LLC. Nufarm Agriculture Inc. est un distributeur des produits Valent au Canada.

67372-01/20

