

fiche
technique



VELUM PRIME :
LE PREMIER OUTIL EN
SON GENRE POUR
LA LUTTE CONTRE
LES NÉMATODES DANS
LES CULTURES DE POMMES
DE TERRE AU CANADA



cropscience.bayer.ca, 1 888 283-6847 ou communiquer avec votre représentant Bayer.

Toujours lire et suivre les instructions sur l'étiquette. Velum^{MC} est une marque de commerce du groupe Bayer. Tous les autres produits sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada.

Le saviez-vous?

VELUM^{MC} PRIME FAVORISE LE MAINTIEN D'UNE VIGUEUR OPTIMALE DES PLANTS ET LA MAXIMISATION DES RENDEMENTS DES CULTURES, GRÂCE À SA PROTECTION CONTRE LES NÉMATODES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rendements accrus
- Activité nématocide à large spectre ciblant les nématodes à galles des racines, les nématodes des racines et les nématodes à kystes de la pomme de terre
- Simple et facile d'utilisation
- S'applique dans le sillon
- Procure l'avantage supplémentaire d'une protection contre l'alternariose en cours de saison
- Formulation liquide à faibles taux d'application, idéale pour une utilisation dans le sillon avec l'équipement d'application existant

MODE D'ACTION

- Nématicide/fongicide du groupe 7 (fluopyrame)

FORMULATION ET EMBALLAGE

- Formulation vendue sous forme de suspension concentrée de 500 g/L
- Cruche de 4,04 L, caisse de 2 X 4,04 L
- Chaque cruche de 4,04 L traite 20 acres

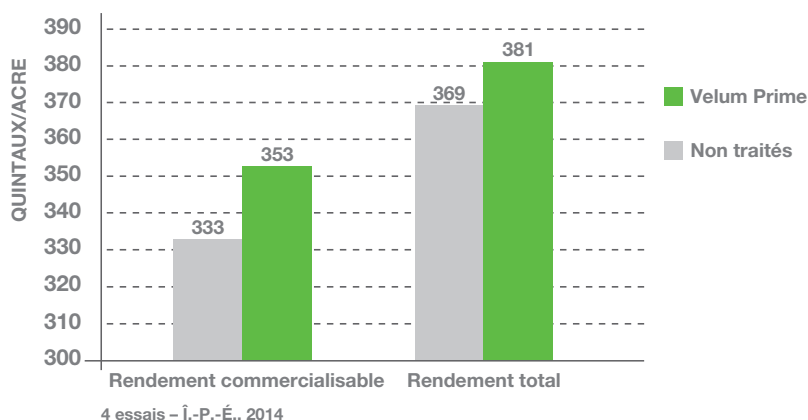
GESTION DE LA RÉSISTANCE

- Lorsque le produit est appliqué au sol, utiliser un autre mode d'action pour la première application de fongicide foliaire
- L'intensité de l'alternariose doit être surveillée durant toute la saison de production. Une forte pression de la maladie peut nécessiter des applications foliaires de fongicide systémique supplémentaires
- Velum Prime doit être utilisé dans le cadre d'un programme intégré de protection contre les nématodes

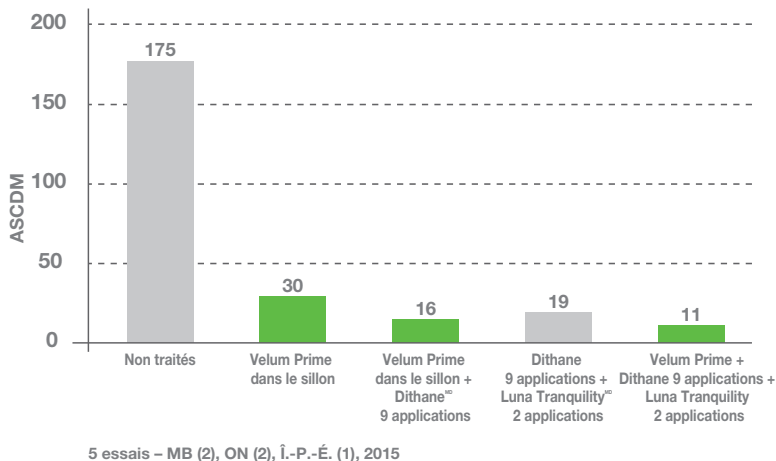
CONSEILS POUR L'APPLICATION

- Pour les applications au sol effectuées avec de l'équipement de pulvérisation terrestre :
 - Pulvériser le taux indiqué en bande de 10 à 15 cm dans le sillon au moment des semis et recouvrir de terre. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, pulvériser la bande uniformément sur les plantons et le sol
 - Appliquer dans 50 à 150 L d'eau par hectare
- Ne pas ressemer de luzerne dans le champ traité avant un délai de 14 jours suivant l'application. Toutes les autres cultures peuvent être réensemencées immédiatement
- Délai de sécurité après le traitement : 12 heures

ESSAIS RÉALISÉS SUR LE TERRAIN EN 2014 – RENDEMENT TOTAL



ESSAIS RÉALISÉS SUR LE TERRAIN EN 2015 – ALTERNARIOSE



ASCDM - Aire sous la courbe de développement de la maladie équivaut à la somme des tissus foliaires atteints par la maladie au cours d'une période déterminée; une faible ASCDM est idéale, puisqu'elle indique un meilleur contrôle (comparativement à un résultat élevé).

PROTECTION	TAUX	PÉRIODE PROPICE À L'APPLICATION
POMMES DE TERRES, AUTRES LÉGUMES-TUBERCULES ET LÉGUMES-CORMES : Arracacha, marante, artichaut, crosne du Japon, topinambour, canna comestible, manioc (amer et doux), chayotte (racine), souchet comestible, taro (chou-chine), gingembre, curcuma d'Amérique, pomme de terre , patate douce , tanier (macabo), curcuma, dolique tubéreux, (jicama, pois-manioc), igname		
Nématodes des racines (<i>Pratylenchus</i> spp.) ¹ , Nématodes à galles des racines (<i>Meloidogyne</i> spp.) ¹ , Nématodes à kystes de la pomme de terre (y compris les nématodes à kystes pâles et les nématodes dorés) (<i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochiensis</i>) ¹	500 ml/ha (202 ml/acre) ou 4,5 ml/100 mètres de rang, selon un espacement entre les rangs de 90 cm (36 po)	Applications au sol à l'aide de matériel de pulvérisation terrestre : dans le sillon au moment des semis <i>Pour de meilleurs résultats, pulvériser uniformément la bande au-dessus des plantons et du sol</i>
POMMES DE TERRE		
Alternariose (<i>Alternaria solani</i>) ¹	500 ml/ha (202 ml/acre) ou 4,5 ml/100 mètres de rang, selon un espacement entre les rangs de 90 cm (36 po)	Applications au sol à l'aide de matériel de pulvérisation terrestre : dans le sillon au moment des semis <i>Pour de meilleurs résultats, pulvériser uniformément la bande au-dessus des plantons et du sol</i>

¹ Suppression