



VELUM^{MD}
RISE

Fongicide/nématicide Velum Rise

Velum^{MD} Rise est un fongicide/nématicide à large spectre à appliquer dans le sillon qui offre une protection à action générale et préventive contre les nématodes et les maladies touchant les cultures de pommes de terre. Grâce à son mode d'action et à son groupe uniques, Velum Rise vous aide à accroître le potentiel de rendement de votre récolte.

BIENFAITS

- Assure une excellente suppression du rhizoctone brun transmis par le sol ainsi que du chancre de la tige et du stolon causé par *Rhizoctonia solani*.
- Permet également la répression de l'alternariose et de la dartrose.
- Offre un effet nématocide à large spectre qui réprime les nématodes phytopathogènes, dont les nématodes des racines, cécidogènes et à kyste de la pomme de terre (y compris les nématodes à kystes pâles et dorés).

PRINCIPALES CULTURES VISÉES

- Pommes de terre

MALADIES SUPPRIMÉES

- Rhizoctone brun transmis par le sol
- Chancre de la tige et du stolon causé par *Rhizoctonia solani*

MALADIES ENRAYÉES

- Alternariose
- Dartrose

RAVAGEURS RÉPRIMÉS

- Nématodes des racines
- Nématodes cécidogènes
- Nématodes à kyste de la pomme de terre (y compris le nématode à kyste pâle et le nématode doré)

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Moment de l'application	Pour les applications au sol (dans le sillon) à l'aide d'équipement terrestre au moment de la plantation des pommes de terre. Pour obtenir les meilleurs résultats, installer la buse de pulvérisation de manière à diriger le jet sur une bande de 15 à 20 cm dans le sillon sur les plantons, juste avant qu'ils ne soient recouverts.
Conseils en matière d'application	On obtient la meilleure suppression de <i>Rhizoctonia solani</i> transmis par le sol et par les semences lorsque le traitement dans le sillon avec Velum Rise est précédé d'un traitement des plantons par Ernesto ^{MD} Silver ou Ernesto Complete aux doses homologuées.
Principes actifs	Fluopyram (groupe 7) Penflufène (groupe 7)
Résistance à l'entraînement par la pluie	S. 0.
Délai de sécurité après traitement (heures)	12
Délai d'attente avant la récolte (jours)	7
Préparation	Suspension concentrée
Emballage	Cruches de 8,1 L (2 cruches par caisse)
Dose	1 L/ha (404 mL/acre); OU 9 mL/100 m de rang (selon un espacement de 90 cm entre les rangs) Une cruche traite 20 acres
Taux d'application saisonniers maximaux	Fluopyram : Ne pas appliquer plus de 500 g/ha (202 g/acre) de fluopyram par année, peu importe la préparation ou la méthode d'application (au sol ou foliaire). Penflufène : Ne pas appliquer plus de 160 g/ha (65 g/acre) de penflufène par année, peu importe la préparation ou la méthode d'application (traitement des plantons ou dans le sillon).

Fongicide/nématicide Velum Rise

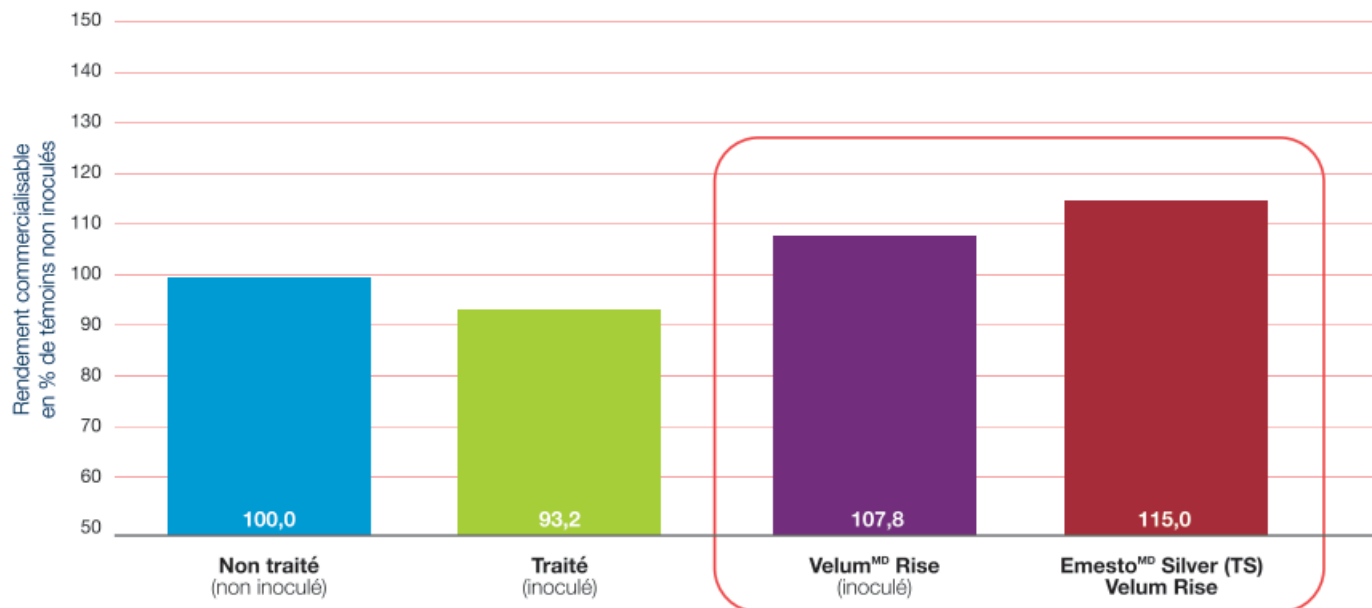
RENDEMENT

Des études ont démontré que Velum Rise augmentait le rendement commercialisable par rapport à celui des témoins non traités. L'association avec le traitement des plantons Ernesto Silver a permis d'accroître encore davantage le rendement commercialisable.



La dartose est causée par le champignon *Colletotrichum coccodes* et affecte les racines, les tubercules et les tiges des plants de pomme de terre. Il tire son nom commun des petits sclérotés noirs qui se forment sur les tissus végétaux infectés – des symptômes assez similaires à ceux du flétrissement verticillien et de nombreuses autres maladies courantes de la pomme de terre, mais la dartose se déplace beaucoup plus rapidement et peut détruire les cultures plus rapidement.

Rendement commercialisable



Source : Bayer Crop Science (Solutions sur le terrain) et Atlantic AgriTech (n = 4), 2020-2021. Tous les traitements ont été inoculés par *Rhizoctonia*, à l'exception du témoin non traité représenté par la barre bleue. Vos résultats peuvent être différents, compte tenu de variables agronomiques et environnementales et de la pression d'infestation.



Pour en savoir plus, visitez cropscience.bayer.ca

1 888-283-6847 | @Bayer4CropsCA | #AskBayerCrop

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Bayer, la croix Bayer, BayerValue^{MD}, Ernesto^{MD}, Rallye Horticole^{MD} et Velum^{MD} sont des marques déposées du Groupe Bayer, utilisées sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada. © 2023 Groupe Bayer. Tous droits réservés.

