

Comparaison entre traitements de semences des pommes de terre

| |  CruiserMaxx® Vibrance® Potato |  Vibrance® Ultra Potato |  CruiserMaxx® Potato Extreme |  Actara® 240SC | Emesto® Silver | Titan® |
|---|---|--|--|---|------------------------------|---------------|
| Matière(s) active(s) | Thiaméthoxame Fludioxonil Difénoconazole Sédaxane | Difénoconazole Sédaxane Mandipropamide | Difénoconazole Fludioxonil Thiaméthoxame | Thiaméthoxame | Penflufen Prothioconazole | Clothianidine |
| Groupe(s) de fongicides | 3, 7, 12 | 3, 7, 40 | 3, 12 | | 3, 7 | |
| Groupe d'insecticides | 4A | | 4A | 4A | | 4 |
| Insectes | | | | | | |
| Pucerons | ● | | ● | ● | | ● |
| Doryphore de la pomme de terre | ● | | ● | ● | | ● |
| Cicadelle de la pomme de terre | ● | | ● | ● | | ● |
| Altise de la pomme de terre | | | | | | ● |
| Vers fil-de-fer | | | | | | ◆* |
| Maladies | | | | | | |
| Jambe noire (<i>Erwinia carotovora</i>) | | | | | | |
| Pourriture sèche fusarienne (<i>Fusarium spp.</i>) | ● | ● | ● | | ● | |
| Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>) | | ● | | | | |
| Pourriture rose (<i>Phytophthora erythroseptica</i>) | | ◆ | | | | |
| Rhizoctone brun transmis par les semences (<i>Rhizoctonia solani</i>) | ● | ● | ◆ | | ● | |
| Chancré des tiges/stolons transmis par les semences (<i>Rhizoctonia solani</i>) | ● | ● | ● | | ● | |
| Gale argentée transmise par les semences (<i>Helminthosporium solani</i>) | ● | ● | ● | | ● | |
| Pourriture des plantons (<i>Pythium spp.</i>) | | | | | | |
| Verticilliose (<i>Verticillium albo-atrum</i>) | | | | | | |

Legend

- Suppression
- ◆ Répression
- * Répression des dommages uniquement

Toutes les informations sont tirées des étiquettes approuvées par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA). Veuillez consulter les étiquettes des produits pour obtenir tous les détails sur ceux-ci.

Tous les renseignements sont à jour au moment de la publication et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Pour plus d'informations, visitez Syngenta.ca ou contactez notre Centre d'interaction avec la clientèle au 1-877-964-3682.

Veuillez vérifier auprès de votre transformateur ou emballeur avant d'utiliser Vibrance® Ultra Potato sur des pommes de terre destinées à être utilisées à l'extérieur du Canada. Au moment de l'impression, des limites maximales de résidus (LMR) avaient été fixées pour les matières actives difénoconazole et mandipropamide pour les marchés d'exportation des États-Unis, du Japon et de la Corée. Pour une liste complète des LMR, veuillez consulter la base de données Global MRL, gérée par la société Bryant Christie, à l'adresse <https://www.globalmrl.com/db#query>. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur les LMR des marchés d'exportation, veuillez consulter Syngenta pour obtenir les renseignements les plus récents.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Actara®, Cruiser Maxx®, Seedcare™, Vibrance® et le logotype Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. Les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2023 Syngenta.

Les trois « C » pour une meilleure protection des plantons

Votre objectif doit toujours être de couvrir et de protéger la totalité de la semence. Pour effectuer le meilleur traitement possible, gardez à l'esprit les « trois C » : calibrage, concentration et couverture. Les quatre composantes derrière ces trois C sont : le débit du produit chimique, le débit des semences, le volume d'eau et les contacts secondaires.

Débit du produit chimique et calibrage

- Le calibrage est essentiel pour garantir que votre appareil de traitement applique la bonne quantité de produit à chaque fois. De plus, le fait d'avoir des semences toujours bien couvertes contribuera à assurer la meilleure protection possible tout au long de la saison.
- Calibrez votre appareil de traitement liquide des semences avant chaque saison et périodiquement pendant la saison de traitement. Veillez à une agitation continue et vigoureuse dans le réservoir du produit de traitement, en particulier lorsque vous mélangez plusieurs produits.
- Demandez l'aide de votre représentant Syngenta.

Débit des semences

- Vérifiez souvent le débit des semences! Il peut être très variable. Vérifiez avec un petit contenant toutes les heures, une caisse plus grande plusieurs fois par jour, et chaque chargement de camion si possible.
- N'oubliez pas : le fait d'ajuster votre débit de semences pour qu'il corresponde (le plus possible) au débit du produit chimique permet de vous assurer que chaque planton reçoit la bonne concentration de produit.

Volume d'eau

- L'augmentation des volumes d'eau améliorera la couverture des plantons.
- Diminuer les volumes d'eau limitera l'excès d'humidité sur les plantons.
- **Il est plus facile de commencer avec un volume d'eau plus faible et de l'augmenter au besoin.** Il faut ajuster les volumes d'eau en fonction de la variété, de la température et de l'humidité.

Contacts secondaires

- L'augmentation de la durée dans l'appareil de traitement accroît les contacts secondaires, ce qui favorise une meilleure couverture. Ralentissez, si possible. Le processus doit permettre aux semences de rouler et de se mélanger, mais en douceur, afin de ne pas provoquer de meurtrissures.
- Cette étape vers une bonne couverture est souvent celle qui est la plus négligée.

Meilleures pratiques de gestion des semences

Commencez par prendre la décision de traiter vos semences.

- Connaissez **vos** semences
 - Âge physiologique, conditions, spectre des maladies, caractéristiques de vos semences et de votre variété
- Suivez les directives d'application
 - Doses indiquées sur l'étiquette, volume de bouillie
- Favorisez la cicatrisation (subérisation)
 - Température, humidité, disponibilité de l'oxygène

Vous voulez en savoir plus sur les pratiques de gestion exemplaires?

