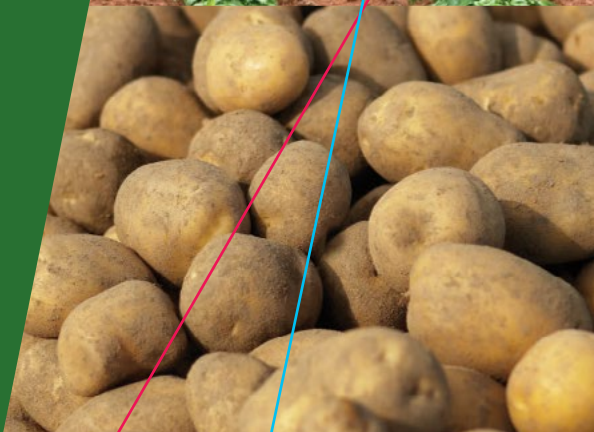











Guide de référence



En un coup d'oeil, découvrez les produits pour pommes de terre de Bayer qui représentent le meilleur choix pour maintenir vos plants en bonne santé, vos champs exempts de mauvaises herbes et votre rendement optimal.



GAMME COMPLÈTE DES PRODUITS DE BAYER POUR POMMES DE TERRE

	Produit	Caractéristiques et avantages	Principaux ennemis des cultures contrôlés	Taux d'utilisation	N° du groupe chimique	Résistance au délav par la pluie	Délai de sécurité (DS) (heures)	DAR (jours)
TRAITEMENT DES PLANTONS		<ul style="list-style-type: none"> - Un excellent contrôle de la pourriture fusarienne des tubercules (y compris les souches actuellement résistantes) et de la rhizoctonie transmise par les semences. - Une formulation colorée facilitant une application sécuritaire et uniforme tout en permettant de confirmer visuellement la couverture. - Une formulation liquide facilitant l'application et la couverture. 	Pourriture fusarienne* des tubercules (y compris les souches actuellement résistantes) Rhizoctonie transmise par les semences (rhizoctone brun, chancre de la tige et des stolons) Gale argentée	20 mL/100 kg de semences (9,1 mL/100 lb de semences)	Groupes 7 et 3	S.O.	S.O.	S.O.
BIOFONGICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Crée rapidement une zone de protection contre les maladies autour de la semence, zone qui poursuit son déploiement au fil de la croissance de la plante et qui fait office d'armure pour protéger les racines. - Aide à activer le mécanisme de défense naturel de la plante, ce qui améliore la colonisation des racines et la croissance. - Mode d'action unique pour offrir une protection contre le développement d'une résistance. - Homologué pour une utilisation en production biologique. 	Rhizoctonie transmise par le sol*, rhizoctone brun*, chancre de la tige*	De 4,7 à 9,35 L/ha (de 1,9 à 3,8 L/acre)	Souche QST 713 de Bacillus subtilis déshydra groupe 44	S.O.	0	0
			Pourriture fusarienne des tubercules*, pourriture rose*	9,35 L/ha (3,8 L/acre)				
BIOFONGICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Un biofongicide foliaire à large spectre qui permet la suppression efficace des maladies. - Une activité antifongique et antibactérienne. Stimule les mécanismes de défense naturels des plantes. - Le mode d'action unique (FRAC, groupe 44) constitue la meilleure défense contre le développement de la résistance. - Répéter l'application à intervalles de 7 à 14 jours ou au besoin pour maintenir le contrôle de la maladie. - Utiliser les taux les plus élevés lorsque le degré d'infestation est élevé. - Homologué pour une utilisation en production biologique 	Alternariose*, slérotiniose* Application en post-récolte pour la gale argentée*	De 1,1 à 2,2 kg/ha (de 0,45 à 0,90 kg/acre) Commencer l'application peu après la levée et lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Répéter au besoin à intervalles de 7 à 10 jours. Ne pas effectuer plus de 6 applications par année.	Souche QST 713 de Bacillus subtilis déshydra groupe 44	Résistance au délav par la pluie lorsque sec.	0	0
			Graminées et mauvaises herbes à feuilles larges	Consulter l'étiquette du Sencor ^{MD} pour connaître les taux d'application en prélevée ou en postlevée pour votre région.	Groupe 5	6 heures	12	60
FONGICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Offre une protection inégalée contre les maladies de la pomme de terre grâce à une formulation unique tout-en-un qui combine des propriétés préventives et systémiques. - Protège vos cultures de la dartrose, de la tache brune, de l'alternariose et de la sclérotiniose grâce à deux modes d'action. 	Complexe de la tache foliaire : maladie des taches brunes, alternariose	600 mL/ha (243 mL/acre)	Groupes 7 et 9	Résistance au délavage par la pluie lorsque sec.	12	7
			Dartrose*, sclérotiniose	800 mL/ha (324 mL/acre)				
FONGICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Une protection supérieure contre l'alternariose. - Une activité systémique locale pour protéger les nouvelles pousses. 	Alternariose	0,75 L/ha (0,3 L/acre) plus Bravo ^{MD} 500 aux taux homologués Répéter l'application à intervalles de 7 à 14 jours ou au besoin pour maintenir le contrôle de la maladie. - Utiliser les intervalles d'application les plus courts lorsque le degré d'infestation est élevé. Ne pas effectuer plus de 6 applications par année.	Groupe 9	2 heures	12	7
			Nématodes des lésions des racines*, nématodes à kystes de la pomme de terre*, nématodes à galles des racines* Dartrose*, alternariose*	500 mL/ha (202 mL/acre) ou 4,5 mL/100 m de rang (selon des largeurs de rang de 90 cm ou 36 pouces) Maximum de 500 mL/acre par année.	Groupe 7	S.O.	12	7
NÉMATOCIDE/ FONGICIDE		<ul style="list-style-type: none"> - Grâce à son mode d'action unique pour le contrôle des nématodes, le nématicide Velum^{MD} Prime contribue à augmenter le potentiel de rendement de vos cultures. - Les propriétés fongicides secondaires offrent une protection contre la dartrose et l'alternariose. 	Nématodes des lésions des racines*, nématodes à kystes de la pomme de terre*, nématodes à galles des racines* Dartrose*, alternariose*	500 mL/ha (202 mL/acre) ou 4,5 mL/100 m de rang (selon des largeurs de rang de 90 cm ou 36 pouces) Maximum de 500 mL/acre par année.	Groupe 7	S.O.	12	7
			Pucerons, psylles	De 220 à 365 mL/ha (de 89 à 148 mL/acre) Taux maximal d'application permis par saison : 730 mL/ha En cas de forte pression des insectes, une application de suivi peut être nécessaire 7 jours après la première application.	Groupe 23	Résistance au délav par la pluie lorsque sec.	12	7
INSECTICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Circule de haut en bas dans toute la plante pour en protéger les feuilles, les racines et les nouvelles pousses. - Lutte contre des ravageurs qui ne sont souvent pas contrôlés par les produits n'offrant qu'une activité de contact ou translaminaire. - Le contrôle résiduel à long terme procure une activité extrêmement efficace contre les ravageurs difficiles à contrôler. 	Pucerons, psylles	De 220 à 365 mL/ha (de 89 à 148 mL/acre) Taux maximal d'application permis par saison : 730 mL/ha En cas de forte pression des insectes, une application de suivi peut être nécessaire 7 jours après la première application.	Groupe 23	Résistance au délav par la pluie lorsque sec.	12	7
			Pucerons, cicadelles	De 500 à 750 mL/ha (de 202 à 304 mL/acre)	Groupe 4D	1 heure	12	7
Doryphore de la pomme de terre	De 750 à 1 000 mL/ha (de 304 à 404 mL/acre)							
INSECTICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Faisant partie d'un sous-groupe chimique, le groupe 4D, Sivanto^{MD} Prime combine l'efficacité éprouvée d'un insecticide du groupe 4 à un profil d'innocuité favorable à de nombreux insectes bénéfiques. - Offre un traitement choc et un contrôle résiduel des ravageurs visés. 	Pucerons, cicadelles	De 500 à 750 mL/ha (de 202 à 304 mL/acre)	Groupe 4D	1 heure	12	7
			Doryphore de la pomme de terre	De 750 à 1 000 mL/ha (de 304 à 404 mL/acre)				
INSECTICIDES		<ul style="list-style-type: none"> - Vayego^{MD} est un nouvel insecticide de deuxième génération du groupe 28 qui procure un excellent traitement de choc et un contrôle des principaux insectes nuisibles de la pomme de terre. - Un contrôle résiduel de longue durée du doryphore de la pomme de terre peut se traduire par une diminution du nombre d'applications au cours de la saison. 	Doryphore de la pomme de terre	150 mL/ha (60 mL/acre) Intervalle minimal entre les applications de 10 jours. Ne pas effectuer plus de 2 applications par saison. Ne pas dépasser 300 mL/ha (120 mL/acre) par saison de culture.	Groupe 28	1 heure	12	14
			- Pyrale du maïs, altise de la pomme de terre, pucerons*	150 mL/ha (60 mL/acre) Intervalle minimal entre les applications de 10 jours. Ne pas effectuer plus de 2 applications par saison. Ne pas dépasser 300 mL/ha (120 mL/acre) par saison de culture.	Groupe 28	1 heure	12	14

* suppression seulement

PÉRIODE D'APPLICATION RECOMMANDÉE

Produit	Ennemis des cultures	Traitement des semences	Dans le sillon	Prélevée	Développement précoce	Avant la fermeture des rangs	Fermeture des rangs/début de la tubérisation	Grossissement des tubercules	Récolte	Post-récolte
TRAITEMENT DES PLANTONS EMESTO SILVER	- Pourriture fusarienne* des tubercules (y compris les souches actuellement résistantes) - Rhizoctonie transmise par les semences (rhizoctone brun, chancre de la tige et des stolons) - Gale argentée									
BIOFONGICIDES SERENADE SOIL	- Rhizoctonie transmise par le sol*, rhizoctone brun*, chancre de la tige* - Pourriture fusarienne des tubercules/pourriture sèche*, pourriture rose*									
BIOFONGICIDES SERENADE OPTI	- Alternariose*, sclérotiniose* - Application en post-récolte pour la gale argentée*									
HERBICIDES sencor	- Graminées et mauvaises herbes à feuilles larges									
FONGICIDES Luna TRANQUILITY	- Complexe de la tache foliaire : maladie des taches brunes, alternariose - Sclérotiniose, dartrose*									
FONGICIDES SCALA	- Alternariose									
NÉMATOCIDES/ FONGICIDE VELUM PRIME	- Nématodes* - Dartrose*, alternariose*									
INSECTICIDES MOVENTO	- Pucerons, psylles									
INSECTICIDES SIVANTO prime	- Pucerons, cicadelles - Doryphore de la pomme de terre									
INSECTICIDES vayego	- Doryphore de la pomme de terre - Pyrale du maïs, altise de la pomme de terre, pucerons*									

* suppression seulement

TRAITEMENT DES PLANTONS BIOFONGICIDES HERBICIDES FONGICIDES NÉMATOCIDES INSECTICIDES



Pour en savoir plus, visitez cropsience.bayer.ca.

