

Récoltez des bénéfiques plus importants.

Quels que soient les obstacles que vous devez surmonter, nous avons les outils nécessaires pour vous aider à accomplir votre travail et à maximiser le potentiel de chaque hectare.

Produit	Principales caractéristiques et bienfaits	Conditionnement	Groupe	Dose (kg ou L/ha)	Résistance au délavage	DS	DAAR (jours)
Herbicides							
Zidua SC Herbicide	Répression résiduelle des principales graminées annuelles et mauvaises herbes à feuilles larges. La chimie du groupe 15 permet de réprimer des mauvaises herbes tenaces, notamment l'amarante à racine rouge, amarante tuberculée, y compris les espèces du groupe 2 et celles résistantes aux triazines. // Son activité résiduelle permet de réprimer les plantules de mauvaises herbes en germination avant ou peu après la levée de la culture. // Large fenêtre d'application allant de la préplantation hâtive à la postlevée hâtive et à la postrécolte.	2 x 4,05 L	15	0,12 - 0,24	0 h	12 h	N.D.
Frontier Max Herbicide	Destruction des mauvaises herbes annuelles graminées et à feuilles larges, qui persiste toute la saison. Faible taux d'utilisation. Activité résiduelle et solubilité dans l'eau pour réduire la pression exercée par les mauvaises herbes tout au long du développement de la culture. // Lutte continue contre les principales mauvaises herbes, notamment l'amarante à racine rouge et la morelle noire de l'Est, y compris les espèces résistantes aux triazines et du groupe 2.	2 x 9 L	15	0,756 - 0,963	N.D.	24 h	40
Fongicides							
Veltyma Fongicide Revysol ¹	Une protection plus étendue, plus forte et plus durable Protection optimale contre l'alternariose, la dartoise et les taches brunes. // Avantages pour la santé des plantes éprouvés ¹ pour l'amélioration de l'efficacité de croissance, de la gestion des stress mineurs et du potentiel de rendement. // Multiples modes d'activité systémique et performance prolongée grâce à l'activité unique en son genre du Revysol ^{MD} .	2 x 8,1 L	3 et 11	0,5	1 h ²	12 h	7
Sercadis Fongicide à base de Xemium ^{MD}	Composition chimique novatrice procurant une maîtrise stable et constante d'importantes maladies. Suppression de l'alternariose, de la rhizoctonie et de la sclérotiniose. // Activité fortement systémique qui contribue à protéger les tissus en croissance. // Souplisse pour les périodes de traitement et les mélanges en cuve afin de s'adapter aux besoins de la saison.	2 x 1,35 L 2 x 4,05 L	7	0,167 - 0,333	1 h	12 h	7
Cevya Fongicide Revysol ¹	Avec la puissance du nouveau principe actif Revysol^{MD} Activité liante exceptionnelle permettant de maîtriser les biotypes qui peuvent avoir développé une résistance aux autres fongicides des groupes 3, 7, 9 et 11. // Suppression rapide et continue des principales maladies. // Suppression préventive et curative.	2 x 4 L	3	0,19 - 0,25	1 h	12 h	7
Serifel Fongicide	Fongicide biologique novateur formant un bouclier de protection sur la surface des végétaux pour les protéger contre les maladies. Complète les programmes basés sur la chimie et aide à gérer le potentiel de résistance. // La nouvelle norme de qualité en matière de pureté, de rendement et de fiabilité. // Ne laisse pas de résidu mesurable, donc permet une flexibilité accrue en élargissant la fenêtre d'application, particulièrement à l'approche de la récolte. // Peut être utilisé pour la production biologique.	4 x 2 kg	BM02	0,25 - 0,5	3 h	4 h	0
Forum Fongicide	Excellente maîtrise du mildiou dans les pommes de terre, autant dans les champs qu'à l'entreposage. Produit d'association fortement systémique pour la maîtrise du mildiou dans les pommes de terre. // Activité antispoulante qui détruit les spores et stoppe la propagation de la maladie. // Préparation liquide facile à utiliser.	2 x 4,5 L	40	0,45	2 h	12 h	4
Zampro Fongicide	Puissante maîtrise du mildiou, y compris sur les tubercules, qui se renouvelle en présence d'humidité. Plusieurs modes d'action qui agissent sur le mildiou. // Préviend l'infection initiale et stoppe la propagation de la maladie. // Action renforcée par l'humidité au moment où vous en avez le plus besoin.	4 x 4,14 L	40 et 45	0,8 - 1,0	2 h	12 h	4
Insecticides et acaricides							
Titan Insecticide	Insecticide systémique à large spectre pour la maîtrise des insectes ravageurs et la répression des taupins dans les pommes de terre. Homologué pour le traitement des plantons. // Maîtrise plusieurs ravageurs au-dessus du sol, y compris les pucerons, les doryphores, les altises et les cicadelles de la pomme de terre et réduit les dommages aux tubercules causés par les taupins (vers fils-de-fer). // La lutte précoce aux insectes permet aux plantes de croître sans être endommagées, maximisant ainsi la qualité du rendement et réduisant les risques de maladies secondaires.	2 x 3 L	4	10,4 - 20,8 mL ³	N.D.	12 h	N.D.
Cimegra Insecticide	Permet de maîtriser véritablement le ver fil de fer dans le sillon et le doryphore de la pomme de terre par voie foliaire. Mode d'action exclusif qui agit au contact et à l'ingestion. // Procure un effet de choc et une maîtrise rapides auxquels les agriculteurs peuvent se fier. // Outil efficace de gestion de la résistance lorsqu'utilisé en alternance avec d'autres groupes d'insecticides.	2 x 3 L	30	0.125 - 0.1875 (foliaire) 0.25 (sillon)	N.D.	12 h (foliaire)	14 (foliaire)
Sefina Insecticide optimisé par Inscalis ^{MD}	Une barrière durable qui repousse les pucerons. Interrompt rapidement l'alimentation des pucerons, réduisant ainsi les pertes de production et la transmission des virus. // Avec la puissance d'Inscalis ^{MD} , un mode d'action exclusif qui supprime les pucerons mentionnés sur l'étiquette qui résistent à d'autres insecticides. // Excellente suppression des pucerons. // Outil efficace des programmes de lutte intégrée et inoffensif pour les insectes utiles, comme les insectes prédateurs et parasites.	2 x 3,24 L	9D	0,2 - 1,0	1 h	12 h	7

¹ Les avantages pour la santé des plantes concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine. Toutes les comparaisons sont par rapport au traitement habituel du producteur, à moins d'indication contraire.

² 1 heure ou lorsque que le produit est sec sur la culture. ³ Traitement pour les plantons de pommes de terre : dose de l'insecticide Titan par 100 kg de plantons.

Gestion de la résistance

Ne pas dépasser le nombre total d'applications consécutives ni le nombre total d'applications par saison précisés dans l'étiquette du produit.

Les fongicides devraient être utilisés de manière préventive, en alternance avec d'autres fongicides offrant un mode d'action différent.

Pour plus d'information au sujet de nos solutions pour les pommes de terre et sur le programme de récompenses aux producteurs horticoles de BASF, visitez www.agsolutions.ca/est ou communiquez avec le Centre d'assistance à la clientèle AgSolutions^{MD} au 1-877-371-BASF (2273).

BASF

We create chemistry

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, CEVYA, CIMEGRA, FORUM, FRONTIER, INSCALIS, REVSOL, SEFINA, SERCADIS, SERIFEL, TITAN, VELTYMA, XEMIUM, ZAMPRO et ZIDUA sont des marques déposées de BASF; toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Les fongicides CEVYA, FORUM, SERCADIS, SERIFEL, VELTYMA et/ou ZAMPRO doivent être utilisés dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2024 BASF Canada Inc.

Tellement de variétés.

Et encore plus de moyens pour les protéger.

NOTRE PORTEFEUILLE COMPLET DE SOLUTIONS POUR LES POMMES DE TERRE EN 2025.



BASF

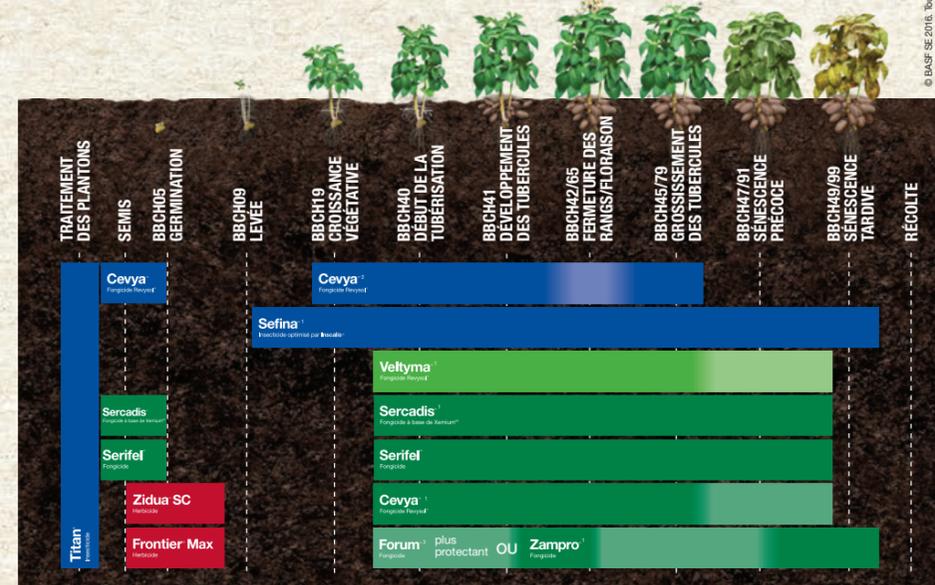
We create chemistry



Une protection hors pair qui persiste toute la saison.

Les pommes de terre sont présentement l'une des plus importantes cultures maraîchères au Canada. Il est donc logique de les protéger adéquatement. Chez BASF, nous avons à cœur de fournir aux producteurs de pommes de terre les produits chimiques les plus avancés pour relever les défis à chaque étape de la production.

Solutions pour les pommes de terre



Les stades de la culture ne sont illustrés ici qu'à titre de référence rapide. Consulter les pages dédiées de chacun des produits ainsi que leur étiquette sur le site agsolutions.ca, ou communiquer avec le service à la clientèle **AgSolutions**^{MD} au 1-877-371-BASF (2273) pour des renseignements détaillés sur les stades.

■ La zone plus foncée représente la période d'application recommandée pour l'insecticide Cimegra^{MD}. ■ La zone plus foncée représente la période d'application recommandée pour le fongicide Veltyma^{MD}. ■ Les zones plus foncées indiquent les périodes d'application recommandées.

¹ Ne pas dépasser le nombre total d'applications consécutives ni le nombre total d'applications par saison précisés dans l'étiquette du produit. Si des applications doivent être effectuées pendant la période de floraison des cultures, limiter les applications au soir, lorsque la plupart des abeilles ne butinent pas.

² Toxique pour les abeilles. Éviter d'appliquer le produit pendant la période de floraison des cultures. Si des applications doivent être effectuées pendant la période de floraison des cultures, limiter les applications au soir, lorsque la plupart des abeilles ne butinent pas. En cas d'utilisation d'abeilles pour la pollinisation, NE PAS appliquer pendant la période de floraison de la culture.

³ Afin de réduire le risque d'acquisition d'une résistance aux fongicides, utiliser le fongicide Forum^{MD} en mélange avec d'autres fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés, si leur usage est autorisé. Ne pas faire plus de trois applications par saison.

Mauvaises herbes, maladies et insectes	Stade de croissance											
	Traitement pour plantons	Plantation (dans le sillon)	Plantation (après le buttage)	Levée	Croissance végétative	Tubérisation	Développement du tubercule	Fermeture des rangs / floraison	Grossissement du tubercule	Début de la sénescence	Fin de la sénescence	Récolte
Lutte aux mauvaises herbes												
Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et graminées annuelles			Zidua SC ¹									
			Frontier Max									
Carex			Frontier Max ²									
Lutte aux maladies												
Chancre rhizoctonien (<i>Rhizoctonia spp.</i>)		Sercadis										
		Serifel ³										
Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)					Veltyma							
					Sercadis							
					Cevya							
					Serifel ²							
Dartrose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)					Veltyma							
					Cevya ²							
Tache brune (<i>Alternaria alternata</i>)					Veltyma ²							
					Cevya ²							
Moisissure blanche (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)					Sercadis							
Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)					Forum							
					Zampro							
Lutte aux insectes												
Taupin ⁴			Cimegra									
		Titan ⁴										
Doryphore de la pomme de terre (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)		Titan			Cimegra ⁵							
Altise de la pomme de terre (<i>Eptitrix cucumeris</i>)		Titan										
Cicadelle de la pomme de terre (<i>Empoasca fabae</i>)		Titan										
Puceron de la digitale (<i>Aulacorthum solani</i>) Puceron du nerprun (<i>Aphis nasturtii</i>)		Titan										
Puceron vert du pêcher (<i>Myzus persicae</i>) Puceron de la pomme de terre (<i>Macrosiphum euphoribae</i>)		Titan					Sefina ⁶					
Aleurode argenté (<i>Bemisia argentifolii</i>) Aleurode du tabac (<i>Bemisia tabaci</i>)							Sefina ⁶					

¹ Répression résiduelle en début de saison | ² Répression | ³ Répression partielle | ⁴ Répression des dommages | ⁵ Toxique pour les abeilles. Éviter d'appliquer le produit pendant la période de floraison des cultures. Si des applications doivent être effectuées pendant la période de floraison des cultures, limiter les applications au soir, lorsque la plupart des abeilles ne butinent pas. En cas d'utilisation d'abeilles pour la pollinisation, NE PAS appliquer pendant la période de floraison de la culture. | ⁶ Les applications pendant la période de floraison des cultures ne devraient être effectuées que le soir, lorsque la plupart des abeilles ne butinent pas.

Sachez contre quoi vous luttez.

La première étape pour résoudre les problèmes le plus efficacement possible est de les identifier correctement sur le terrain.

Alternariose		Mildiou	
Symptômes		Symptômes	
Feuilles	Lésions brun foncé concentriques sur le feuillage mature	Feuilles	Petites taches nécrotiques entourées d'une bordure vert pâle // Mycélium blanc sur la face inférieure des feuilles ou sur les tiges – visible lorsque les plantes sont humides
Tiges	Lésions noires et brunes de forme allongée sur les tiges	Tiges	Lésions vert foncé ou noires, imbibées d'eau
Tubercules	Propagation ultérieure sur les tubercules sous forme de lésions brun-noir renfoncées.	Tubercules	Pourriture sèche brun cuivre de forme irrégulière et peu profonde
Conditions idéales au développement de la maladie		Conditions idéales au développement de la maladie	
Conditions sèches et humides, température entre 10 et 25 °C // Se produit habituellement tout au long de la saison de croissance // Souvent associée à des pommes de terre soumises à un stress provoqué par la sécheresse ou des carences en nutriments		Conditions humides prolongées où le feuillage reste humide pendant plus de quelques heures après la pluie, l'irrigation ou une forte humidité // Températures supérieures à 10 °C	

Source : Howard F. Schwarz, Colorado State University

Dartrose		Tache brune	
Symptômes		Symptômes	
Feuilles et tiges	Souvent confondue avec le flétrissement verticillien; les plantes affectées par le flétrissement verticillien présentent un jaunissement des feuilles et une décoloration brune de la section transversale des racines ou de la partie inférieure de la tige // Les plantes infectées par la dartrose présentent des points noir poivrés sur les tiges et les feuilles	Feuilles	Souvent confondue avec l'alternariose // Se différencie par ses lésions foliaires qui se transforment en larges masses
Tubercules	Décoloration brune à gris noirâtre // Souvent confondue avec la tache argentée, avec des points de microscélrose prononcés	Tiges	Lésions superficielles noires ou brunes de forme allongée sur les tiges
Tubercules	Décoloration brune à gris noirâtre // Souvent confondue avec la tache argentée, avec des points de microscélrose prononcés	Tubercules	Petites piqûres noires se formant à la surface du tubercule // D'apparence similaire aux piqûres causées par la gale commune, mais généralement plus profondes, plus étroites et plus foncées
Conditions idéales au développement de la maladie		Conditions idéales au développement de la maladie	
Humidité élevée // Températures tièdes		Conditions sèches et humides, similaires à celles qui favorisent l'alternariose // Peut apparaître plus tôt que l'alternariose	

Source: BASF

Source: BASF

Taupin (ver fil-de-fer)		Pucerons	
Identification		Identification	
Œuf	Éclosion dans le sol, au printemps	Nymphe	Pas plus grosse qu'une pointe de stylo // Version plus petite du puceron adulte // Éclosion de l'œuf au printemps, naissance vivante en été
Larves	Les larves peuvent vivre de 3 à 5 ans dans le sol	Adulte	Ne mesure que quelques mm // Couleurs allant du vert au jaune en passant par le rouge et le rose selon la culture // Durant l'été, tous les pucerons sont des femelles qui se reproduisent de manière asexuée (individus aptères et ailés)
Adulte	Le taupin se métamorphose dans le sol, de la fin de l'été au début de l'automne // Le taupin passe l'hiver dans le sol et émerge au printemps pour pondre ses œufs	Seuil d'intervention	
Conditions idéales pour l'activité des insectes		Se référer aux normes provinciales locales	
Lorsque la température atteint environ 10 °C, les vers fil de fer commencent à se nourrir de graines et de racines // L'alimentation peut se poursuivre jusqu'à la récolte		Conditions idéales pour l'activité des insectes	
Source: BASF		Températures entre 25 et 28 °C // S'épanouissent dans les conditions idéales pour la croissance des cultures // On les trouve le plus souvent sur les cultures ou dans les sections de champ les plus saines	

Source: BASF