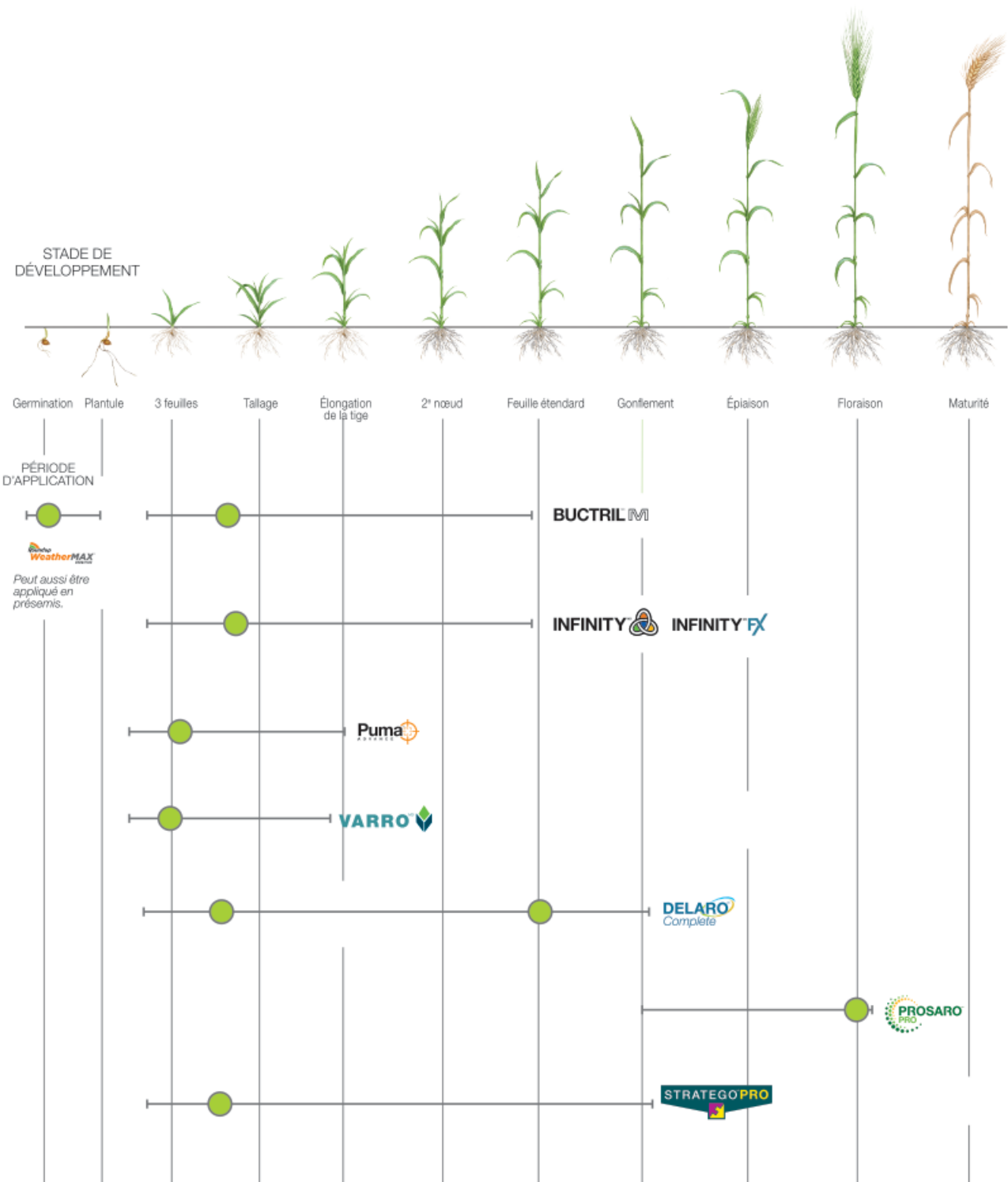


Guide de protection des cultures de céréales



Bayer offre des solutions
qui vous aident à produire
des céréales d'excellente
qualité, à augmenter le
potentiel de rendement
de vos cultures et à sans
cesse accroître la rentabilité
de votre production.

GUIDE DES STADES DE DÉVELOPPEMENT DU BLÉ



Remarque : Veuillez consulter les étiquettes des différents produits pour vous assurer que l'espèce nuisible visée est maîtrisée ou réprimée dans la culture concernée.

SOLUTIONS FONGICIDES POUR LES CÉRÉALES



PRODUIT BAYER	DELARO ^{MD} COMPLETE	PROSARO ^{MD} PRO	STRATEGO ^{MD} PRO
PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES	Contient une matière active du groupe 7, le fluopyram, qui offre une excellente protection dans les situations à forte incidence de maladie	Une solution à multiples modes d'action contenant trois puissants ingrédients actifs : fluopyrame (groupe 7), prothioconazole (groupe 3) et tébuconazole (groupe 3)	Une solution économique pour maîtriser un large spectre de maladies et profiter d'une activité résiduelle dans les céréales, le soya et le maïs
	Trois modes d'action (groupes 3, 7, 11) qui conjuguent leurs efforts pour offrir une meilleure protection	Offre une protection exceptionnelle contre la fusariose de l'épi et les maladies foliaires de fin de saison; réduit la concentration de déoxynivalénol (DON)	Maîtrise de l'oïdium, de la rouille, des taches septoriennes et des rayures réticulées
	Fongicide systémique à large spectre procurant une excellente maîtrise de toutes les principales maladies foliaires, dont les taches septoriennes, les rayures réticulées, la rouille des feuilles, la rouille des tiges, la rouille jaune, la rouille couronnée et les taches bronzées	Excellente maîtrise de toutes les principales maladies foliaires, dont les taches des glumes, les taches septoriennes, les rayures réticulées, les taches helminthosporiennes, la rouille (des feuilles, des tiges et jaune) et les taches bronzées	
	Grande période d'application – peut être appliqué au moment du traitement herbicide ou au stade de la feuille étendard	Permet d'obtenir une culture verte et saine sans incidence sur la maturité	
IDÉAL DANS CES SITUATIONS	Vous rencontrez de la maladie dès le début de la saison et vous souhaitez appliquer un fongicide en même temps que votre traitement herbicide Vous pouvez aussi utiliser Delaro Complete au stade de la feuille étendard pour une protection durable et à large spectre contre les maladies foliaires, suivi du fongicide Prosaro PRO à l'épiaison pour une protection supérieure à long terme		
	Quand vous avez besoin de la meilleure protection dans les conditions de forte incidence de maladie		Vous rencontrez de la maladie dès le début de la saison et vous souhaitez appliquer un fongicide en même temps que votre traitement herbicide
PRINCIPALES CULTURES*	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE
GROUPES FONGICIDES	3 (prothioconazole), 7 (fluopyrame), 11 (trifloxystrobine)	3 (prothioconazole), 3 (tébuconazole), 7 (fluopyrame)	3 (prothioconazole), 11 (trifloxystrobine)
PÉRIODE D'APPLICATION	Du début du tallage jusqu'à l'apparition de la feuille étendard Blé d'automne : Une seule application : du stade 4 feuilles jusqu'au stade de la feuille étendard (stades 14-47). Deux applications : 1 ^{re} application : du stade 4 feuilles jusqu'au stade de la feuille étendard; 2 ^e application : au moins 14 jours après la 1 ^{re} application et avant l'apparition de l'épi.	Quand au moins 75 % des épis sur la tige principale des plants de blé sont complètement sortis jusqu'à ce que 50 % des épis sur la tige principale soient en fleur. Le moment optimal pour l'application est lorsque les premières fleurs apparaissent sur les épis principaux.	Du début du tallage jusqu'à l'apparition de la feuille étendard
RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE	1 heure	1 heure	1 heure
PRÉPARATION	Suspension concentrée	Suspension concentrée	Suspension concentrée
DOSE	Orge, blé (printemps) : 237 mL/acre (586 mL/ha) Blé (automne) : 189 à 237 mL/acre (468 à 586 mL/ha)	300 à 400 mL/acre (750 à 1 000 mL/ha) Appliquer avec un surfactant non ionique, par exemple Agral ^{MD} 90 ou AgSurf ^{MD} , à raison de 0,125 % v/v	Orge, blé (printemps) : 230 mL/acre (572 mL/ha) Blé (automne) : 177 à 230 mL/acre (440 à 572 mL/ha)
EMBALLAGE	Cruche de 7,11 L (30 acres/12 hectares) 2 cruches de 7,11 L par boîte (60 acres/24 hectares) 113, 8 L (480 acres/192 hectares)	Cruche de 6,07 L (20 acres/8 hectares) 2 cruches de 6,07 L par boîte (40 acres/16 hectares) 97,17 L (320 acres/128 hectares)	Cruche de 7,1 L (30 acres/12 hectares dans l'orge et le blé de printemps; 30 à 40 acres/12 à 16 hectares dans le blé d'automne) 2 cruches de 7,1 L par boîte (60 acres/24 hectares) 113,6 L (480 acres/192 hectares)
MALADIES	DELARO COMPLETE	PROSARO PRO	STRATEGO PRO
FUSARIOSE DE L'ÉPI		Répression	
OÏDIUM (BLANC)	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
RAYURES RÉTICULÉES	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
RHYNCHOSPORIOSE	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
ROUILLE DES FEUILLES	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
ROUILLE DES TIGES	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
ROUILLE JAUNE	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
TACHES BRONZÉES	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
TACHES DES GLUMES		Maîtrise	
TACHES HELMINTHOSPORIENNES		Maîtrise	
TACHES SEPTORIENNES	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise

* Consulter les étiquettes des produits pour obtenir la liste complète des cultures céréalières.

	MAUVAISES HERBES GRAMINÉES		MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES	
PRODUIT BAYER	PUMA ^{MD} ADVANCE	VARRO ^{MD} + AMS ¹	BUCTRIL ^{MD} M	INFINITY ^{MD} FX + AMS ¹
PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES	Une solution avantageuse pour la maîtrise du pied-de-coq, de la folle avoine, de la sétaire verte et de la sétaire glauque	Remarquable maîtrise de la folle avoine et d'autres mauvaises herbes graminées coriaces	Maîtrise 29 mauvaises herbes à feuilles larges; excellente sécurité pour la culture	Contient trois groupes herbicides offrant une activité de contact et systémique
	Grande période d'application (1 à 6 feuilles sur la tige principale plus 3 talles)	Toute la puissance nécessaire pour éliminer les mauvaises herbes en début de saison; un outil efficace de gestion de la résistance	Encore et toujours une solution efficace	Infinity plus un herbicide du groupe 4. Des résultats ultra-rapides visibles après quelques jours seulement
	Remarquable sécurité pour la culture dans l'orge et le blé	Un « stimulateur d'anti-feuilles larges » qui agit sur certaines mauvaises herbes à feuilles larges. Il améliore les performances de tous les traitements anti-feuilles larges dans les situations où le mélange en réservoir avec Varro est autorisé	Produit des plus pratiques offert en vrac	Un outil exceptionnel de gestion de la résistance – la combinaison de trois groupes herbicides augmente l'activité contre les mêmes espèces de mauvaises herbes
	Passez du blé à l'orge en toute sécurité sans devoir nettoyer le pulvérisateur	Excellente sécurité pour la culture dans le blé de printemps et le blé d'automne	Très nombreux partenaires de mélange en réservoir; excellent partenaire de mélange en réservoir avec Puma Advance et Varro	Grande période d'application et excellente sécurité pour la culture
IDÉAL DANS CES SITUATIONS	Maîtrise des graminées si vous n'avez pas de résistance au groupe 1	Vous êtes aux prises avec la folle avoine et vous souhaitez une meilleure maîtrise des feuilles larges	Les mauvaises herbes sont petites, et vous recherchez une solution économique contre les feuilles larges	Les mauvaises herbes à feuilles larges doivent être traitées à l'automne ou au printemps, et la vergerette du Canada ou la stellaire moyenne vous causent des ennuis
PRINCIPALES CULTURES*	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE (PRINTEMPS)	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE)	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE, AVOINE	BLÉ (PRINTEMPS, AUTOMNE), ORGE (PRINTEMPS)
GROUPE HERBICIDES	1 (fénoxaprop-p-éthyl)	2 (thiencarbazone-méthyl)	4 (MCPA), 6 (bromoxynil)	4 (fluroxypyr), 6 (bromoxynil), 27 (pyrasulfatole)
PÉRIODE D'APPLICATION	1-6 feuilles + 3 talles	1 à 6 feuilles sur la tige principale, plus 3 talles, mais avant le début de la montaison (présence du 1 ^{er} nœud) Blé d'automne : Appliquer à l'automne ou au printemps, entre le stade 1 feuille et le tallage pour la majorité des plants, mais avant le début de la montaison (présence du 1 ^{er} nœud)	2 feuilles - début de l'apparition de la feuille étendard	2 feuilles – avant le déploiement de la feuille étendard
RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE	1 heure	1 heure	1 heure	1 heure
PRÉPARATION	Concentré émulsifiable	Dispersion d'huile (liquide)	Concentré émulsifiable en liquide	Concentré émulsifiable en liquide
DOSE	0,412 L/acre (1,02 L/ha)	200 mL/acre (500 mL/ha)	400 mL/acre (1 L/ha)	400 mL/acre (1 L/ha)
EMBALLAGE	Cruche de 8,25 L (20 acres/8 hectares) 2 cruches de 8,25 L par boîte (40 acres/16 hectares)	Cruche de 8 L (40 acres/16 hectares) de concentré 2 cruches de 8 L par boîte (80 acres/32 hectares)	Cruche de 8 L (20 acres/8 hectares) 2 cruches de 8 L par boîte (40 acres/16 hectares) 400 L (1 000 acres/400 hectares)	Cruche de 8,1 L (20 acres/8 hectares) 2 cruches de 8,1 L par boîte (40 acres/16 hectares) 405 L (1 000 acres/400 hectares)
MAUVAISES HERBES GRAMINÉES	PUMA ADVANCE	VARRO + AMS'	BUCTRIL M	INFINITY FX + AMS'
BROME DU JAPON (GERMINATION AU PRINTEMPS/À L'AUTOMNE)		Répression +		
FOLLE AVOINE	Maîtrise	Maîtrise		
GRAINE DE L'ALPISTE DES CANARIES		Maîtrise		
IVRAIE DE PERSE		Répression		
PIED-DE-COQ	Maîtrise	Maîtrise		
SÉTAIRE GLAUQUE	Maîtrise	Répression +		
SÉTAIRE VERTE	Maîtrise	Maîtrise		
MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES	PUMA ADVANCE	VARRO + AMS'	BUCTRIL M	INFINITY FX + AMS'
AMARANTE À RACINE ROUGE		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
ARROCHE ÉTALÉE				Répression
BARNADETTE ÉPINEUSE			Maîtrise	
BOURSE-À-PASTEUR		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
CANOLA SPONTANÉ		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
CHARDON DES CHAMPS			Répression	Répression
CHÉNOPODE BLANC		Répression +	Maîtrise	Maîtrise
CRÉPIS DES TOITS*				Maîtrise
GAILLET GRATERON		Maîtrise		Maîtrise
GRANDE HERBE À POUX				Répression
KOCHIA À BALAIS			Répression	Maîtrise
LAITERON DES CHAMPS			Répression	Répression
LAITERON POTAGER				Maîtrise
LAMPOURDE GLOUTERON			Maîtrise	
LIN SPONTANÉ				Maîtrise
MATRICAIRE INODORE (PLANTULES DU PRINTEMPS)			Maîtrise	
MAUVE À FEUILLES RONDES		Répression		Maîtrise
MORELLE À TROIS FEUILLES			Maîtrise	
MORELLE D'AMÉRIQUE			Maîtrise	
MOUTARDE DES CHAMPS		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
ORTIE ROYALE		Maîtrise		Maîtrise
PERSICAIRE PÂLE		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
PETITE HERBE À POUX			Maîtrise	Maîtrise
PISSENLIT				Répression
RENOUÉE LISERON		Répression	Maîtrise	Maîtrise
RENOUÉE PERSICAIRE		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
RENOUÉE SCABRE			Maîtrise	
SAGESSE-DES-CHIRURGIENS			Maîtrise	Maîtrise
SAPONAIRE DES VACHES			Maîtrise	
SARRASIN COMMUN			Maîtrise	
SARRASIN DE TARTARIE			Maîtrise	
SÉNEÇON VULGAIRE			Maîtrise	
SILÈNE NOCTIFLORE			Maîtrise	
SOUDE ROULANTE		Répression	Maîtrise	Maîtrise
SOYA SPONTANÉ				Maîtrise (3-4 trifoliées)
STELLAIRE MOYENNE				Maîtrise
TABOURET DES CHAMPS		Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise
TOURNESOL SPONTANÉ			Maîtrise	
VÉLAR FAUSSE GIROFLÉE			Maîtrise	
VERGERETTE DU CANADA (PLANTULES DU PRINTEMPS)				Maîtrise
DEGRÉ DE DÉSHERBAGE				
Maîtrise	Répression	Ne figure pas sur l'étiquette		

Les évaluations sont basées sur les essais de recherche et l'expérience de Bayer et elles traduisent les résultats de maîtrise obtenus en moyenne dans divers environnements et à divers degrés d'infestation. Les évaluations sont conformes à l'étiquette. Consulter le représentant de Bayer ou composer le 1-888-283-6847 pour obtenir de l'information sur les solutions offertes pour combattre toute mauvaise herbe qui ne figure pas sur l'étiquette.

¹ Utiliser l'AMS dans le blé de printemps et d'automne seulement. Ajouter un surfactant non ionique dans le blé dur.

* Consulter les étiquettes des produits pour obtenir la liste complète des cultures céréalières.

Consulter l'étiquette du produit pour obtenir la liste complète des mélanges en réservoir.



Maximisez vos économies, consultez [GrowerPrograms.ca](https://www.growerprograms.ca)

cropscience.bayer.ca | 1 888 283-6847

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Bayer, la croix Bayer, BayerValue^{INC}, Buctril^{MD}, Delaro^{MD}, Infinity^{MD}, Prosaro^{MD}, Puma^{MD}, Roundup WeatherMAX^{MD}, Stratego^{MD}, Transorb^{MD} et Varro^{MD} sont des marques de commerce du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada. ©2024 Groupe Bayer. Tous droits réservés.

