



maizex^{MD}

par Sollio Agriculture



QUÉBEC

2026 GUIDE DE SEMENCES

MAÏS-GRAIN | SOYA | CÉRÉALES

PRODUITS

Maïs-grain.....	10 A
Soya	18 A
Céréales	26 A
Alimentez l'excellence 365.....	2 B
⌘ Maïs ensilage	6 B
⌘ Fourrages	12 B
⌘ Additifs d'ensilage.....	24 B

Planifiez la saison 2026 AVEC CONFIANCE

Les défis s'accumulent : fluctuations des prix, conditions climatiques imprévisibles et incertitudes commerciales. Dans ce contexte, la performance des cultures est plus cruciale que jamais.

Notre engagement : votre réussite

Nous mettons à votre disposition :

- Des génétiques de pointe
- Des conseils agronomiques personnalisés
- Un positionnement stratégique des produits

Notre objectif : soutenir les producteurs du Québec dans l'atteinte de leurs rendements optimaux.

Une approche terrain éprouvée

Chaque année, nous testons des milliers de parcelles à travers le Canada. Cette proximité avec les producteurs alimente notre programme de développement et améliore nos recommandations.

Nouveauté : Alimentez l'excellence 365

Découvrez notre nouvelle initiative dans un guide repensé :

- Deux sections distinctes : grains et fourragères
- Une sélection de maïs-grain, soya et céréales
- Maïs ensilage et plantes fourragères
- Une alimentation performante pour vos troupeaux, 365 jours par année

Contactez-nous

Votre expert-conseil Sollio Agriculture est là pour vous guider vers les semences Maizex les mieux adaptées à votre ferme.

MAIZEX. BIEN PLUS QU'UNE MARQUE :
UN SYMBOLE DE PERFORMANCE.

NOTRE ÉQUIPE

Semences Maizex Inc

4488 Mint Line Tilbury (Ontario) N0P 2L0
877 682-1720 | info@maizex.com | maizex.com

Direction de Maizex



Dave Baute
Président



Shane Jantzi, CCA-ON
Directeur national des ventes
519 778-7715
Shane.Jantzi@maizex.com



Blake Ashton
Direction générale
(519) 359-4858
Blake.Ashton@maizex.com



Sharmeen Kukkadi
Responsable de la comptabilité
(519) 682-1720
Sharmeen.Kukkadi@maizex.com



Stephen Denys
Directeur du développement,
Marchés et produits
(519) 358-3370 Stephen.Denys@maizex.com



Karen Dunlop
Responsable du marketing
(519) 358-6408
Karen.Dunlop@maizex.com

Équipe agronomique et développement de produits



Pascal Larose, agr.
Chef de produits et agronomie –
Maïs et soya, Québec et Maritimes
(450) 779-5383 Pascal.Larose@sollio.ag



Jeremy Visser, CCA-ON
Directeur du développement de produits – Soya
(519) 359-8428
Jeremy.Visser@maizex.com



Lyne Beaumont, agr.
Chef de produits et de l'agronomie –
Fourrages et céréales, Québec
(418) 572-8972 Lyne.Beaumont@sollio.ag



Henry Prinzen, CCA-ON
Responsable de l'agronomie – Ontario
(226) 747-6213
Henry.Prinzen@maizex.com



Shawn Winter, CCA-ON
Directeur du développement
de produits – Maïs
(519) 809-0078 Shawn.Winter@maizex.com

Maizex est distribué par le réseau des coopératives :

Sollio & Avantis Agriculture coopérative
Sollio & Agiska Agriculture coopérative
Sollio & Uniag Agriculture coopérative
Sollio & Unoria Agriculture coopérative
Sollio & Vivaco Agriculture coopérative
Covris Coopérative

Novago Coopérative
Nutrinor Coopérative
St-Côme Coopérative
Saint-Fabien Coopérative
Sainte-Marthe Coopérative
Fermes du Nord Coopérative



Gestionnaires de territoire

Québec et Maritimes



Philippe Defoy, agr.
Directeur régional
(819) 531-8737
Philippe.Defoy@maizex.com



Steve Letendre
Nord et est du Québec
(819) 313-9106
Steve.Letendre@maizex.com



Stéphane Larose
Ouest du Québec
(514) 606-1720
Stephane.Larose@maizex.com



Klay Ansems
Maritimes
(902) 680-6995
Klay.Ansems@maizex.com

Ontario



Adam Parker, CCA-ON
Directeur régional
(226) 820-6280
Adam.Parker@maizex.com



Laura Johnston, CCA-ON
Sud du centre-sud de l'Ontario
(519) 476-2482
Laura.Johnston@maizex.com



Justin Brennan, CCA-ON
Centre-est de l'Ontario
(519) 401-9017
Justin.Brennan@maizex.com



Chuck Belanger
Sud-ouest de l'Ontario
(519) 401-0715
Chuck.Belanger@maizex.com



Bryce Ruppert
Sud-est de l'ouest de l'Ontario
(519) 403-4462
Bryce.Ruppert@maizex.com



Leigh Hudson-Templeton, CCA-ON
Est de l'Ontario
(Kingston à Cornwall)
(613) 408-7212
Leigh.Hudson@maizex.com



Kirk Van Will, CCA-ON
Nord du centre-sud de l'Ontario
(519) 899-3255
Kirk.VanWill@maizex.com



Mike Eckert, CCA-ON
Nord-ouest de l'Ontario
(226) 820-2203
Mike.Eckert@maizex.com

Ouest canadien



Stephan Chabbert
Directeur régional
(204) 693-1034
Stephan.Chabbert@maizex.com



Danielle MacCallum
Sud de l'Alberta/Sud-Ouest
de la Saskatchewan
(403) 715-2628
Danielle.MacCallum@maizex.com



Kim Leitch
Nord de l'Alberta/Nord-Ouest
de la Saskatchewan
(780) 603-8006
kim.leitch@maizex.com



Darrel Thérroux
Nord du Manitoba/Est de la
Saskatchewan
(204) 898-9859
Darrel.Theroux@maizex.com



Brett Graham
Sud du Manitoba
(431) 294-6549
Brett.Graham@maizex.com

TECHNOLOGIE DU MAÏS-SEMENCES

Technologie au service de la performance

Aujourd'hui, les caractères technologiques jouent un rôle clé dans la lutte contre les insectes, les maladies et les mauvaises herbes. Maizex collabore avec des fournisseurs de calibre mondial pour intégrer les meilleures technologies disponibles à ses hybrides. Chaque caractère est soigneusement sélectionné et combiné pour répondre aux défis spécifiques rencontrés par les producteurs, selon les pressions exercées par les ravageurs et les conditions locales.

Résultat : des hybrides performants, adaptés à vos besoins, pour une protection optimale et un rendement supérieur.

Maizex : l'innovation au cœur de la performance

Maizex est un chef de file dans la commercialisation d'hybrides de maïs ultraperformants. Grâce à un matériel génétique de classe mondiale et aux plus récentes avancées technologiques, nous développons des semences de qualité supérieure, adaptées aux réalités des producteurs canadiens.

Notre mission : sélectionner et positionner des hybrides qui répondent aux besoins de rendement et de performance des producteurs d'ici. Cette approche repose sur une écoute active du terrain et une collaboration étroite avec notre équipe d'experts. Pionnière dans l'industrie, Maizex a été la première entreprise au Canada à offrir des semences « refuge dans le sac (RIB) ». Depuis, nous innovons sans relâche pour offrir des produits à la fine pointe, conçus pour exceller dans vos champs.



Caractères technologiques	Caractéristiques	Positionnement	PROTECTION EN SURFACE DU SOL CONTRE					PROTECTION EN DESSOUS DU SOL CONTRE		Tolérance aux herbicides	Refuge
			Pyrâle du maïs	Ver de l'épi du maïs	Ver-gris noir	Légionnaire	Chrysomèle des racines du maïs	Vers-gris occidental du haricot			
	Les avantages fiables de la technologie SmartStax®, associés au nouveau mode d'action basé sur l'ARNi, offrent une protection exceptionnelle des cultures. Ce produit est le premier à trois modes d'action, offrant la défense biotechnologique la plus puissante contre la chrysomèle du maïs.	Premier choix pour le rendement et une performance optimale, en particulier dans les monocultures de maïs*.	✓	✓	✓	✓	✓		Roundup Ready ^{MD} LibertyLink ^{MD}	5 % RIB	
	Superposition hybride la plus évoluée sur le marché d'aujourd'hui, avec protection contre les insectes nuisibles aériens et souterrains.	Premier choix pour le rendement et une performance optimale, en particulier dans les monocultures de maïs*.	✓	✓	✓	✓	✓		Roundup Ready ^{MD} LibertyLink ^{MD}	5 % RIB	
	Protection à large spectre contre les insectes aériens, y compris le ver-gris occidental du haricot. Désormais autorisé pour importation dans les pays de l'Union européenne. Aucun intermédiaire du grain n'est requis.	Champ en rotation avec risques de présence élevée du ver-gris occidental du haricot.	✓	✓	✓	✓		✓	Roundup Ready ^{MD}	5 % RIB	
	Combine trois modes d'action, dont Trecepta ^{MD} , pour une protection de nouvelle génération contre les insectes aériens, y compris le ver-gris occidental du haricot.	Idéal pour la première année de monoculture du maïs avec risques de présence élevée du ver-gris occidental du haricot.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Roundup Ready ^{MD}	5 % RIB	
	Caractère technologique à deux modes d'action contre les insectes nuisibles aériens et souterrains.	Champ en rotation et maïs semé pour une 2 ^e année avec une stratégie intégrée de lutte contre la chrysomèle des racines du maïs.	✓	✓	✓	✓			Roundup Ready ^{MD}	5 % RIB	
	Contrôle exceptionnel de la chrysomèle des racines du maïs, utilisant un processus de liaison protéique unique qui attaque l'intestin de la chrysomèle.	Excellent choix pour un rendement performant et le contrôle de la chrysomèle des racines du maïs, y compris dans des conditions de monoculture du maïs*.	✓	✓	✓	✓	✓		Glyphosate Liberty ^{MD}	5 % E-Z Refuge [®]	
	Associe le rendement avec la souplesse du Roundup Ready ^{MD} dans le contrôle des mauvaises herbes.	Champ en rotation, sans pression des insectes ravageurs.							Roundup Ready ^{MD}		
	Sélectionné pour son potentiel de rendement et la santé naturelle du plant.	Idéal pour profiter des opportunités sans OGM.									

* Communiquer avec votre expert-conseil Sollio Agriculture concernant des stratégies de gestion de la résistance pour les caractères technologiques destinés à la chrysomèle des racines du maïs.

Traitement des semences et vigueur printanière

Un départ fort pour un rendement optimal

Le traitement des semences est essentiel pour assurer une émergence rapide et une vigueur optimale au printemps. Il protège les jeunes plants contre les insectes et maladies du sol, souvent responsables de pertes avant même la levée.

Maizex offre une gamme complète de traitements adaptés à vos conditions :

- Semences non traitées à entièrement traitées
- Insecticides ciblés
- Fongicides puissants contre les maladies du sol

Des solutions flexibles pour un départ en force, quelles que soient vos réalités au champ.

Options

Sans traitement	Option pour la production biologique ou conventionnelle.
Traitement fongicide uniquement	  
Traitement fongicide et insecticide	  

Vibrance® Cinco

Le fongicide à large spectre Vibrance® Cinco offre un contrôle supplémentaire contre les agents pathogènes transmis par les semences et le sol, tels que le Pythium, le Rhizoctonia et le Fusarium, ainsi que les champignons légèrement pathogènes tels qu'Aspergillus et Penicillium.

Lumiante™

Le traitement fongicide des semences Lumiante™ offre une protection accrue contre Pythium. Il est efficace à de faibles taux d'application et il apporte une diffusion équilibrée pour protéger les plants.

Stamina^{MD}

Le traitement fongicide des semences Stamina offre une protection efficace contre la pourriture des semis causée par Rhizoctonia solani, ce qui entraînera une levée plus constante et uniforme pour un potentiel de rendement maximal. La vigueur des semis est augmentée à la fois au-dessus et au-dessous du sol, y compris dans des conditions de sol plus froides que la normale, avec une capacité accrue à résister à un stress environnemental mineur.

Fortenza®

De la famille des diamides, l'insecticide Fortenza® offre une protection essentielle en début de saison, en luttant contre le hanneton européen, le ver fil-de-fer et le ver-gris.

L'avantage SeedRight

Les semences de maïs proviennent d'un épi cultivé en champ. Or, dame Nature ne produit pas des grains uniformes d'une année à l'autre.

Avec l'essor des systèmes de culture de précision, **Maizex comprend l'importance d'un réglage optimal des semoirs**. C'est pourquoi nous testons différentes tailles de semences pour nos principaux hybrides, afin de recommander les bons ajustements (pression d'air, brosses, etc.) pour une séparation uniforme des grains.

Parlez à votre expert-conseil Sollio Agriculture pour profiter des recommandations du programme semis de précision « SeedRight ».

Veillez noter qu'à compter du 1^{er} janvier 2025, les agriculteurs auront besoin d'une prescription ainsi que d'une justification agronomique signée par un agronome afin de pouvoir utiliser toutes semences enrobées d'un insecticide. Parlez à votre expert-conseil Sollio Agriculture pour plus d'informations.

MAÏS-GRAIN

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Gestion de l'hybride			Type d'épi			Caractéristiques agronomiques							
							Positionnement de l'hybride	Possibilité d'ensilage	Taux de semis	Nombre de rangs sur l'épi	Grain profond	Quantité de grains/épi	Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthracnose
 RIB	MZ 1200DBR	2050	72	1277	<ul style="list-style-type: none"> Hybride le plus hâtif de la gamme Établissement rapide au champ Excellente intégrité des plants à l'automne 	MZ 1255DBR MZ 1340DBR	• Grain et ensilage de maïs		32-34	12-14	✓	M	9	8	8	9	9	8	7	
 RIB	Nouveau MZ 1255DBR	2050	72	1265	<ul style="list-style-type: none"> Performance solide et rendement dominant Très bonne vigueur des plants Excellent poids spécifique 	MZ 1200DBR MZ 1397DBR	• Grain et ensilage de maïs		32-34	16-18	✓	MG	9	8	8	9	9	6	7	
 RIB	MZ 1340DBR	2150	73	1250	<ul style="list-style-type: none"> Floraison hâtive Séchage rapide du grain au champ Excellent poids spécifique 	MZ 1397DBR MZ 1255DBR	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Récolter hâtivement à l'automne 		34-36	12-14	✓	M	9	7	8	8	9	6	7	
 RIB	Nouveau MZ 1397DBR	2150	73	1270	<ul style="list-style-type: none"> Très bonnes émergence et vigueur des plants Floraison hâtive Très bonne solidité des tiges à l'automne 	MZ 1255DBR MZ 1340DBR	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Faible tolérance au stress de chaleur 		30-32	16-18	✓	✓	MG	8	8	8	9	9	8	6

Maïs-grain Maizex : rendement et fiabilité

Maizex propose une gamme complète d'hybrides à haut rendement, adaptés aux zones de maturité du Québec. Que vous recherchiez des semences conventionnelles ou à caractères multiples, vous trouverez des solutions conçues pour protéger et maximiser votre potentiel de production.

Grâce à l'un des plus vastes programmes d'essais et de développement au Canada, notre équipe tient compte de la variabilité des champs et des pratiques de régie intensive pour vous recommander les hybrides les mieux adaptés à chaque parcelle.

Des données concrètes. Des résultats éprouvés. Des choix éclairés.

Nomenclature des hybrides de maïs Maizex



- MZ** = Hybride de maïs-grain
- MS** = Hybride de maïs ensilage
- LF** = hybride de maïs ensilage feuillu
- LFG** = hybride de maïs ensilage feuillu/féculent

*Maturité : additionner 60 aux deux premiers chiffres afin d'obtenir le nombre de jours pour atteindre la maturité.

SUFFIXE DES CARACTÈRES

(voir les informations à ce sujet à la page 6)

- Aucun suffixe** = conventionnel
- X** = Série X conventionnelle
- DUR** = Duracade®
- R** = Roundup Ready^{MD} Corn 2
- DBR** = VT Double PRO^{MD}
- VT4** = VT4 PRO^{MD}
- TRE** = Trecepta^{MD}
- SMX** = SmartStax^{MD}
- SSP** = SmartStax^{MD} PRO

Légende

Nous attribuons un indice de 1 à 9 : 1 = très faible, 9 = excellent(e), N/C = données insuffisantes

RIB ou E-Z Refuge : fait référence à un produit contenant un refuge intégral de 5% dans le sac de semence. Les semences refuge sont de couleur différente que le contenu principal du sac afin de bien les identifier.

Possibilité d'ensilage : le logo 365 indique un hybride à double usage qui peut également être utilisé pour l'ensilage.

Taux de semis : population optimale en milliers de plants à l'acre. Lorsque les conditions de croissance sont défavorables ou en sol très léger, utiliser le taux inférieur.

Taille du plant : **C** : court, **M** : moyen, **MC** : moyennement court, **MG** : moyennement grand, **G** : grand, **TG** : très grand

Nombre de rangs sur l'épi : indique le nombre de rangées caractérisant l'épi.

Grain profond : ce paramètre influence le rendement de cet hybride. Cet indicateur représente la masse du grain. Si un stress survient, vous constaterez une baisse de ce paramètre.

Quantité de grains/épi : ce paramètre influence le rendement de cet hybride. Cet indicateur représente le nombre de grains au total sur un épi. Si un stress survient, vous constaterez une baisse de ce paramètre.



Découvrez nos méthodes innovantes de caractérisation des hybrides par profondeur du grain et par quantité de grains par épi.



MAÏS-GRAIN

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Gestion de l'hybride			Type d'épi			Caractéristiques agronomiques						
							Positionnement de l'hybride	Possibilité d'ensilage	Taux de semis	Nombre de rangs sur l'épi	Grain profond	Quantité de grains/épi	Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement
	MZ 154	2250	75	1301	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa zone de maturité Séchage rapide du grain au champ Excellente intégrité en automne 		• Maïs conventionnel		32-34	14-16	✓	G	8	9	9	8	8	8	7
 RIB	MZ 1544DBR	2250	75	1301	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa zone de maturité Séchage rapide du grain au champ Excellente intégrité en automne 	MZ 1397DBR MZ 1688DBR	• Grain et ensilage de maïs		32-34	14-16	✓	MG	8	9	9	8	8	8	7
 RIB	MZ 1688DBR	2300	76	1323	<ul style="list-style-type: none"> Épi impressionnant à haut rendement Séchage rapide du grain au champ Excellente intégrité en automne 	MZ 1397DBR MZ 1544DBR	• Excellent dans des conditions de sol variables		32-34	16-18	✓	MG	9	9	9	8	8	8	7
 RIB	MZ 2266DBR	2450	82	1353	<ul style="list-style-type: none"> Haut potentiel avec une floraison hâtive Séchage rapide du grain au champ Racines et tige solides 	MZ 1688DBR MZ 2344DBR	• Performe dans tous les environnements		32-34	16	✓	M	9	8	8	8	9	8	8
 RIB	MZ 2344DBR	2500	83	1330	<ul style="list-style-type: none"> Épi impressionnant Très bon système racinaire et solidité des tiges Séchage du grain rapide au champ 	MZ 2266DBR MZ 2575DBR	• Très bonne tolérance aux stress		30-32	18-20	✓	G	8	9	8	9	9	7	8
 RIB	 MZ 2575DBR	2575	85	1430	<ul style="list-style-type: none"> Épi avec un grain profond et uniforme sur le rang Séchage rapide du grain au champ Très bonne émergence et excellente vigueur 	MZ 2344DBR MZ 2699DBR	• Positionnement dans tous les environnements		32-34	18-20	✓	MG	9	8	8	9	8	7	7
	MZ 269	2600	86	1515	<ul style="list-style-type: none"> Épi impressionnant à haut rendement Tolérance au stress exceptionnelle Excellente vigueur au printemps 	MZ 314	• Grain et ensilage conventionnel		32-34	18-20	✓	MG	9	9	8	8	8	7	7
 RIB	MZ 2699DBR	2600	86	1515	<ul style="list-style-type: none"> Épi impressionnant à haut rendement Tolérance au stress exceptionnelle Excellente vigueur au printemps 	MZ 2575DBR MZ 2784SMX	• Excellent dans des conditions de sol variables		32-34	18-20	✓	MG	9	9	8	8	8	7	7
 RIB	 MZ 2784SMX	2650	87	1545	<ul style="list-style-type: none"> Performance constante Très bon système racinaire Excellente solidité de la tige 	MZ 2575DBR MZ 2699DBR	• Monoculture de maïs		32-34	16-18	✓	M	8	9	8	9	9	8	9



MAÏS-GRAIN

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Gestion de l'hybride			Type d'épi			Caractéristiques agronomiques						
							Positionnement de l'hybride	Possibilité d'ensilage	Taux de semis	Nombre de rangs sur l'épi	Grain profond	Quantité de grains/épi	Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement
 RIB	MZ 2982DBR	2700	89	1552	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa zone de maturité Épi impressionnant avec un grain profond Séchage rapide du grain au champ 	MZ 3117DBR MZ 3006DBR	• Excellent dans des conditions de rendement élevé		30-34	16-18	✓	M	9	8	8	9	8	7	6
 RIB	MZ 3006DBR	2700	90	1572	<ul style="list-style-type: none"> Performance puissante et rendement dominant Système racinaire solide Excellente solidité des tiges à l'automne 	MZ 2982DBR MZ 3117DBR	• Utiliser dans sa zone de maturité		32-34	16-18	✓	G	8	9	8	8	7	7	8
 RIB	MZ 3120SMX	2750	91	1610	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre la chrysomèle des racines et la pyrale du maïs Épi impressionnant avec un grain profond Séchage rapide du grain au champ 	MZ 3117DBR MZ 2982DBR	<ul style="list-style-type: none"> Excellent dans des conditions de rendement élevé Monoculture de maïs 		30-32	16-18	✓	M	9	8	8	9	8	7	6
 RIB	MZ 3117DBR	2750	91	1575	<ul style="list-style-type: none"> Performance dominante au champ pour sa maturité Excellente solidité de la tige pour récolte tardive Épi très uniforme 	MZ 2982DBR MZ 3314SMX	<ul style="list-style-type: none"> Positionner en régie extensive Excellent dans des conditions de sol variables 		32-34	18-20	✓	M	9	9	9	9	8	8	7
CONV	MZ 314	2750	91	1575	<ul style="list-style-type: none"> Excellente vigueur au printemps Épi constant sur le rang Excellente tenue des tiges à l'automne 	MZ 269	<ul style="list-style-type: none"> Maïs conventionnel Grain et ensilage de maïs 		32-34	16-18	✓	G	9	9	9	8	7	7	-
 RIB	MZ 3314SMX	2775	93	1622	<ul style="list-style-type: none"> Excellentes émergence et vigueur des plants Excellente tolérance aux maladies Excellente tenue des tiges à l'automne 	MZ 3117DBR MZ 3006DBR	<ul style="list-style-type: none"> Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs Tolérance à la sécheresse des sols 		32-34	16-18	✓	MG	9	9	8	8	8	7	8
 RIB	MZ 3432TRE	2800	94	1605	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et performance agronomique Épi impressionnant avec beaucoup de grains Excellente solidité des tiges à l'automne 	MZ 3314SMX MZ 3505DBR	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre le ver-gris occidental du haricot Excellente tolérance à la sécheresse Utiliser dans sa zone de maturité 		30-32	18-20	✓	G	9	9	9	8	7	8	8
 RIB	MZ 3505DBR	2850	95	1632	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa zone de maturité Séchage rapide du grain au champ Excellente intégrité des plants à l'automne 	MZ 3432TRE MZ 3704VT4	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Adapté à tous les environnements 		30-34	16-18	✓	G	9	9	9	9	8	8	8



MAÏS-GRAIN

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Gestion de l'hybride			Type d'épi			Caractéristiques agronomiques						
							Positionnement de l'hybride	Possibilité d'ensilage	Taux de semis	Nombre de rangs sur l'épi	Grain profond	Quantité de grains/épi	Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement
 RIB	MZ 3717SSP	2900	97	1590	<ul style="list-style-type: none"> Performance constante et stable Protection racinaire robuste Excellente solidité des tiges à l'automne 	MZ 3505DBR MZ 3704VT4	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs		32-36	16	✓	G	9	9	9	8	7	8	8
 RIB	MZ 3704VT4	2900	97	1705	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et protection complète Très bon système racinaire Très grande solidité des tiges à l'automne 	MZ 3818DBR MZ 3717SSP	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot		30-32	18-20	✓	MG	8	9	9	8	8	8	8
 RIB	MZ 3818DBR	2925	98	1698	<ul style="list-style-type: none"> Performance robuste Excellente tolérance aux maladies Excellente intégrité du plant à l'automne 	MZ 3717SSP MZ 3704VT4	• Idéal pour une récolte tardive		32-36	16-18	✓	G	9	9	8	8	8	8	8
 RIB	MZ 3877SMX	2925	98	1723	<ul style="list-style-type: none"> Performance constante Séchage rapide du grain au champ Excellente tenue des tiges à l'automne 	MZ 4049SMX MZ 3930DBR	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs		32-34	16-18	✓	G	9	9	9	9	9	7	7
 RIB	MZ 3930DBR	2950	99	1698	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa maturité Épi impressionnant avec un grain profond Excellente tenue des tiges à l'automne 	MZ 4158DBR MZ 4026SSP	• Adapté à tous les environnements		30-34	18-20	✓	G	8	9	8	9	8	8	8
 RIB	MZ 4026SSP	2950	100	1700	<ul style="list-style-type: none"> Performance et constance Protection racinaire robuste Excellente intégrité du plant à l'automne 	MZ 3930DBR MZ 4158DBR	• Monoculture de maïs		32-34	16-18	✓	M	8	9	8	8	9	7	8
	MZ 397	2950	99	1660	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et performance élevés Épi impressionnant avec un grain très profond Séchage rapide du grain au champ 	MZ 314	• Adapté à tous les environnements		28-36	18-20	✓	G	9	8	8	9	8	7	7
 RIB	MZ 4049SMX	2975	100	1685	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et performance élevés Épi impressionnant avec un grain très profond Séchage rapide du grain au champ 	MZ 4158DBR MZ 3930DBR	• Adapté à tous les environnements		28-36	18-20	✓	G	9	9	8	9	8	7	8
 RIB	MZ 4158DBR	3100	101	1698	<ul style="list-style-type: none"> Performance dominante Excellente tenue des tiges à l'automne Séchage rapide du grain au champ 	MZ 3930DBR MZ 4026SSP	• Grain et ensilage de maïs		34-36	16-18	✓	G	9	8	8	8	8	7	8



SEMENCES DE SOYA MAIZEX

Performance et protection

Le soya Maizex combine un excellent potentiel de rendement à des technologies intégrées ou appliquées aux semences pour des performances constantes, champ après champ.

Grâce à un programme rigoureux de recherche et d'essais, nos variétés répondent aux besoins des producteurs partout au pays. Elles offrent une tolérance éprouvée à plusieurs maladies majeures.

Caractères technologiques

	Caractéristiques	Positionnement	TOLÉRANCE AUX HERBICIDES				
			Glyphosate (RR)	Dicamba	Glufosinate (Liberty)	2,4-D	Conventionnel à identité protégée (IP)
	Caractères génétiques exceptionnels pour un potentiel de rendement haut de gamme. Trois modes de traitement avec tolérance à l'herbicide pour un contrôle exceptionnel des mauvaises herbes, y compris celles qui sont tolérantes au glyphosate.	Contrôle des mauvaises herbes de premier plan tôt en saison, avec possibilités d'utiliser hâtivement le Dicamba, ou plus tard le Roundup ou le Liberty directement sur la culture.	✓	✓	✓		
	Avantages du glyphosate et de nouvelles préparations moins volatiles de Dicamba, telles que l'herbicide Xtendimax ^{MD} . Pour un contrôle exceptionnel des mauvaises herbes, y compris celles qui sont tolérantes au glyphosate, dont la vergerette.	Appliquer le Dicamba hâtivement ou même avant le semis, afin de maximiser le contrôle des mauvaises herbes.	✓	✓			
	Caractères génétiques qui présentent un excellent potentiel de rendement. Tolérance triple à l'herbicide, pour le glyphosate, le 2,4-D et le glufosinate, à partir d'une superposition moléculaire de trois gènes.	Flexibilité de grande envergure pour le contrôle des mauvaises herbes, pour utilisation avant ou après l'émergence, avec un excellent contrôle des mauvaises herbes résistantes au glyphosate. L'utilisation de l'herbicide Enlist Duo ^{MC} qui contient du glyphosate et du 2,4-D avec la technologie Colex-D ^{MC} , assure une volatilité presque nulle.	✓		✓	✓	
	Associe le potentiel de rendement aux caractéristiques du grain de qualité pour l'exportation.	Développé pour profiter des opportunités de contrat pour des grains sans OGM ou à identité préservée (IP). Communiquer avec votre expert-conseil Sollio Agriculture pour des opportunités de contrat près de chez vous.					✓





Traitement des semences de soya : flexibilité et protection

Le traitement des semences est un outil clé pour favoriser une levée rapide et une bonne santé des plants en début de saison. Chez Maizex, nous savons que chaque champ est unique — la pression exercée par les insectes et les maladies varie d'un endroit à l'autre.

C'est pourquoi **nous offrons plusieurs options de traitement** pour toutes nos variétés de soya, afin de vous offrir la flexibilité nécessaire selon vos conditions.

Des semences bien protégées pour un départ solide.

Options de traitement des semences

Traitement des semences	Avantages	Insecticide, fongicide et pré-inoculant	Fongicide et pré-inoculant	Fongicide seulement
SANS TRAITEMENT	Option pour la production biologique ou conventionnelle.			
	Favorise une meilleure survie des rhizobiums et une meilleure absorption des nutriments, augmente la croissance des racines et stimule l'absorption des nutriments et de l'eau, ce qui améliore la nodulation et la fixation de l'azote.	✓	✓	
	Permet de lutter contre le hanneton européen, le hanneton commun, la chrysomèle du haricot, le ver-gris noir, le ver fil-de-fer et la mouche des semis. Aide à construire un peuplement de soya solide, même sous une forte pression d'insectes. Le résultat est une croissance plus rapide et plus uniforme.	✓		
	Fournit une protection à large spectre contre les principales maladies transmises par les semences et par le sol pour des racines plus fortes qui peuvent tirer pleinement parti des nutriments du sol, même lors de conditions printanières défavorables.	✓	✓	✓
	Offre une défense tout au long de la saison contre la pourriture des racines de Rhizoctonia et soutient la capacité de la plante à supprimer d'autres maladies en amorçant la résistance systémique naturelle de la culture.	✓	✓	✓

Veillez noter qu'à compter du 1^{er} janvier 2025, les agriculteurs auront besoin d'une prescription ainsi que d'une justification agronomique signée par un agronome afin de pouvoir utiliser toutes semences enrobées d'un insecticide. Parlez à votre expert-conseil Sollio Agriculture pour plus d'informations.



Variétés de SOYA

Variété	UTM	MR	Description de la variété	Santé des plants				Caractéristiques agronomiques								Taux de semis			
				Nématode à kystes / gène de résistance	Phytophthora gène de résistance	Phytophthora tolérance au champ	Moisissure blanche tolérance	Croissance initiale	Tenue du plant	Taille du plant	Type de plant	Adaptabilité rangs espacés	Couleur pubescence/gousse	Couleur fleur/hile	Grosseur des semences (graines/kg)	Taux de semis optimal (1000 graines/ha)	Zone à faible potentiel (1000 graines/ha)	Zone à haut potentiel (1000 graines/ha)	
Wolf R2X	2200	000,7	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa maturité Très bonne tenue des tiges 	<ul style="list-style-type: none"> 1^{re} gousse élevée sur le plant, ce qui facilite la récolte 	PI88788	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	SB	SM	G/B	M/Ni	6000	350	400	330
Moose R2X Nouveau	2375	00,4	<ul style="list-style-type: none"> Plant robuste, très tolérant à la moisissure blanche 1^{re} gousse située très haut sur le plant 	<ul style="list-style-type: none"> Excellente santé des plants en fin de saison 	-	-	SM	E	9	9	MG	SB	SM	B/B	M/N	5700	350	380	320
Badger R2X	2425	00,6	<ul style="list-style-type: none"> Plant de grande taille Rendement dominant sa zone 	<ul style="list-style-type: none"> Performe bien dans tous les types de sol 	-	Rps1k	SM	M	8	7	G	B	E	B/B	M/N	5600	350	370	320
Hulk R2X Nouveau	2475	00,8	<ul style="list-style-type: none"> Plant de grande taille à haut rendement Très bonne tolérance à la moisissure blanche 	<ul style="list-style-type: none"> 1^{re} gousse élevée sur le plant 	-	Rps3a	SM	SM	8	7	G	SB	E	B/B	M/N	5400	350	370	320
Jari	2500	00,9	<ul style="list-style-type: none"> Soya IP hâtif Tolérance à la moisissure blanche 	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la verse facilitant la récolte 	-	-	SM	SM	8	8	M	SB	M	B/B	M/Ji	5300	400	450	350
Hydro R2X Nouveau	2550	0,1	<ul style="list-style-type: none"> Grand plant performant et constant Excellente tolérance à la moisissure blanche 	<ul style="list-style-type: none"> Excellente santé des plants en fin de saison 	-	-	IM	E	9	8	G	SB	SM	B/B	M/N	4700	350	380	320
Cobra R2X	2575	0,2	<ul style="list-style-type: none"> Soya à haut rendement 1^{re} gousse élevée sur le plant 	<ul style="list-style-type: none"> Très bon profil agronomique 	PI88788	Rps1c	SM	SM	8	7	MG	SB	SM	Bp/B	M/B	5800	350	380	320
Grizzly R2X	2600	0,3	<ul style="list-style-type: none"> Rendement dominant dans sa maturité Excellente tolérance à la moisissure blanche 	<ul style="list-style-type: none"> Excellent profil agronomique 	PI88788	Rps1k/3a	SM	E	9	9	MC	B	SM	Bp/B	M/N	6200	350	400	320

Légende

Nous attribuons un indice de 1 à 9: 1 = très faible, 9 = excellent(e)

IM = inférieure à la moyenne, M = égale à la moyenne, SM = supérieure à la moyenne, E = excellente

Taille du plant : C = court, MC = moyennement court, M = moyen, MG = moyennement grand, G = grand, TG = très grand

Type de plant : EL = élancé, SB = semi-buissonnant, B = buissonnant

Adaptabilité aux rangs espacés : caractérise le rendement et les facteurs agronomiques de la variété lorsque semée en rangs espacés de 30 po ou 76 cm.

Couleur de la pubescence/gousse : Bp = brun pâle, B = brun, G = gris

Couleur de la fleur : M = mauve, BL = blanche

Couleur du hile : J = jaune, Ji = jaune imparfait, G = gris, Bp = brun pâle, B = brun, Ni = noir imparfait, N = noir

Taux de semis :

Taux optimal : permet d'obtenir le rendement agronomique optimal de la variété dans la majorité des environnements.

Zone de gestion :

Zone à faible potentiel : permet d'adapter votre taux de semis en fonction des zones moins productives de vos champs.

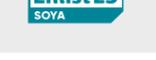
Zone à haut potentiel : permet d'adapter votre taux de semis en fonction des zones plus productives de vos champs. Utiliser cette colonne pour les champs à risque d'infection par la moisissure blanche (sclérotinia).



Conseils sur la gestion de la moisissure blanche, y compris notre traitement des semences innovant Heads Up^{MD}.



Variétés de SOYA

Variété	UTM	MR	Description de la variété	Santé des plants				Caractéristiques agronomiques								Taux de semis			
				Nématode à kystes gène de résistance	Phytophthora gène de résistance	Phytophthora tolérance au champ	Moisissure blanche tolérance	Croissance initiale	Tenue du plant	Taille du plant	Type de plant	Adaptabilité rangs espacés	Couleur pubescence/gousse	Couleur fleur/hile	Grosseur des semences (graines/kg)	Optimal (1000 graines/ha)	Zone à faible potentiel (1000 graines/ha)	Zone à haut potentiel (1000 graines/ha)	
 Kuma	2600	0,3	<ul style="list-style-type: none"> • Soya IP à haute teneur en protéines • Très bonne tolérance à la moisissure blanche 	• Hauteur de la 1 ^{re} gousse élevée	-	-	M	SM	8	8	MG	SB	SM	B/B	M/Ji	5400	375	400	350
 Ajico	2725	0,8	<ul style="list-style-type: none"> • Soya IP avec une excellente santé de plant • Tolérance exceptionnelle à la moisissure blanche 	• Très bonne vigueur	-	Rps1c	SM	E	8	9	M	SB	SM	B/B	M/Ji	4800	350	400	350
 Viper R2X	2750	0,9	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement dominant dans sa maturité • Excellente tolérance à la moisissure blanche 	• Excellent profil agronomique	PI88788	Rps1c	SM	E	9	9	M	SB	SM	Bp/B	M/N	5800	350	380	320
 Saru	2775	1,0	<ul style="list-style-type: none"> • Soya IP à haut rendement • Excellente tenue des tiges 	• Hauteur de la 1 ^{re} gousse élevée	-	Rps1c	SM	SM	7	9	MG	SB	SM	Bp/Bp	M/Ji	5500	375	400	350
 Piranha R2X	2775	1,0	<ul style="list-style-type: none"> • Grand plant buissonnant à haut rendement • Tolérance supérieure à la moisissure blanche 	• Excellente tolérance au <i>phytophthora</i>	-	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	B	E	Bp/B	M/B	5800	350	380	300
 Kites E3	2775	1,0	<ul style="list-style-type: none"> • Plant buissonnant • Hauteur de la 1^{re} gousse élevée 	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	-	Rps1a	SM	SM	7	8	MG	B	E	G/B	M/Bp	6400	350	380	300
 Harrier E3	2850	1,3	<ul style="list-style-type: none"> • Plant semi-buissonnant à haut potentiel • Très bonne tolérance au champ contre le <i>phytophthora</i> 	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	-	SM	M	7	7	MG	SB	SM	G/B	M/Ni	6500	320	350	300
 Avalanche XF	2875	1,4	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement dominant dans sa maturité • Excellente tolérance au <i>phytophthora</i> 	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	Rps1k/3a	SM	M	8	9	G	SB	M	B/B	M/B	5100	350	380	320
 Cyclone R2X	2900	1,5	<ul style="list-style-type: none"> • Plant buissonnant à rendement constant • Excellente tolérance au <i>phytophthora</i> 	• Performance en conditions difficiles	PI88788	Rps1k/3a	SM	SM	9	8	MG	B	E	Bp/Bp	M/N	6400	320	350	300
 Typhoon E3	2925	1,6	<ul style="list-style-type: none"> • Plant buissonnant • Excellente tolérance au <i>phytophthora</i> 	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	Peking	Rps1c/3a	E	SM	9	8	MG	B	SM	G/B	M/Ni	5700	320	350	300
 Mammoth VII XF	-	5,0	<ul style="list-style-type: none"> • Plant de soya énorme destiné à l'ensilage • Ensilage de très haute qualité 	• Rendement élevé en ensilage	PI88788	Rps1c	M	-	8	8	TG	SB	-	G/B	M/Ni	-	600	-	-



CÉRÉALES MAIZEX : ROBUSTESSE ET RENDEMENT

Maizex propose une gamme complète de semences céréalières : **blé, avoine, orge, seigle et pois**.

Sélectionnées localement, ces variétés se distinguent par :

- Une excellente résistance aux maladies
- De solides qualités agronomiques
- Un haut potentiel de rendement

Disponibles exclusivement dans les coopératives du réseau Sollio Agriculture, ces semences sont appuyées par les conseils personnalisés de notre équipe terrain.

Des céréales adaptées à vos champs pour des résultats durables.

Pour le blé, voir la page 28 A.

Pour l'orge, l'avoine, le seigle et les pois, voir la page 30 A.



CÉRÉALES Blé

Variété	Type	Classe de blé canadien ¹	Points forts	Rendement ²	Caractéristiques				Santé du plant				Taux de semis ⁷ (grains/m ²)					PMG (g/1000 grains)		
					Hauteur (cm)	Maturité ³	Barbes ⁴	Tenue	Fusariose ⁵	Oïdium ⁶ (blanc)	Rouilles ⁶	Taches foliaires ⁶	Printemps			Automne				
Printemps																				
91	Raven	Blé panifiable de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Rendement exceptionnel S'adapte aux différentes régions Très bon volume de paille 	Zone 1 112 % Zone 2 113 % Zone 3 104 %	90	I	L	9	2	9	9	9	450	400	310	-	-	-	40
91	Maida	Blé panifiable de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Haut potentiel de rendement en zone 2 et 3 Excellente santé du plant Haute teneur en protéines 	Zone 1 77 % Zone 2 95 % Zone 3 103 %	98	I	L	9	3	9	6	8	450	400	310	-	-	-	38
91	Helios	Blé panifiable de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Farine d'excellente qualité Maturité hâtive Très bonne tolérance à la fusariose 	ND	89	H	A	7	2	7	8	8	400	400	310	-	-	-	36
91	Nouveau Arcko	Blé panifiable de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Très bon rendement Farine de qualité Très bonne tolérance à la fusariose 	Zone 1* 107 % Zone 2* 104 % Zone 3* 93 %	99	H	L	7	2	9	7	8	450	400	310	-	-	-	40
91	Sibia	Blé fourrager de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Haut potentiel de rendement Excellente tolérance à la sécheresse et aux maladies Rendement constant dans toutes les zones 	Zone 1 95 % Zone 2 103 % Zone 3 101 %	90	I	L	9	2	9	7	8	450	400	310	-	-	-	37
91	AAC Volta	Blé fourrager de printemps	HRS	<ul style="list-style-type: none"> Blé hâtif à poids spécifique élevé Tolère bien les conditions difficiles Parfait en mélange ou plante-abri 	ND	88	H	L	9	1	9	7	7	450	400	310	-	-	-	35
Automne																				
91	UGRC Ring	Blé fourrager d'automne	SRW	<ul style="list-style-type: none"> Excellent rendement avec des épis très uniformes Très bonne survie à l'hiver dans toutes les zones Très bonne réponse à la régie intensive 	Zone 1 109 % Zone 2 104 % Zone 3 116 %	85	H	L	9	4	7	7	7	-	-	-	350	400	450	40
91	Nouveau Swoop	Blé fourrager d'automne	SRW	<ul style="list-style-type: none"> Excellent rendement Très bonne survie à l'hiver Très bonne résistance aux maladies 	Zone 1** 111 % Zone 2** 113 % Zone 3** 120 %	86	I	N	8	2	7	8	8	-	-	-	350	400	450	40
91	Lexington	Blé panifiable d'automne	HRW	<ul style="list-style-type: none"> Blé à pain recherché à haut taux de protéines Tenue remarquable Maturité hâtive 	Zone 1 98 % Zone 2 90 % Zone 3 94 %	82	H	L	9	3	8	9	8	-	-	-	350	400	450	45

Légende

91 Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales.

Indices : 9 = excellent; 5 = moyen; 1 = faible; - = données insuffisantes

1. Classe de blé canadien : HRS : blé roux de printemps
SRW : blé roux mou d'hiver, HRW : blé roux dur d'hiver

2. Rendement : Données basées sur le réseau d'essais du RGCC 2022-2023-2024 publiées dans le Guide RGCC 2024.
ND : non disponible

3. Maturité : H = hâtive, I = intermédiaire, T = tardive

4. Barbes : L = longues, A = apicales, N = aucune

5. Fusariose : 1 = peu sensible, 5 = extrêmement sensible

6. Santé du plant : 1 = très sensible, 9 = peu sensible

7. Taux de semis kg/ha = (grains/m² x PMG)/100

8. RPO : régie à potentiel optimal

* Données basées sur le réseau d'essais du RGCC 2023-2024 publiées dans le Guide RGCC 2024

** Données basées sur le réseau d'essais du RGCC 2024 publiées dans le Guide RGCC 2024



CÉRÉALES

Orge, avoine, seigle et pois

Variété	Type	Attributs	Rendement ¹	Caractéristiques				Santé du plant ⁵					Taux de semis ⁶ (grains/m ²)					PMG (g/1000 grains)		
				Hauteur (cm)	Maturité ²	Barbes ³	Tenue	Fusariose ⁴	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Jaunisse nanisante	Printemps		Automne					
Orge																				
91	Celesta	Orge 6 rangs	<ul style="list-style-type: none"> Très bon rendement Très forte tolérance à la fusariose Profil agronomique complet 	Zone 1 99 % Zone 2 103 % Zone 3 103 %	83	I	L	9	4	7	7	8	-	350	350	275	-	-	-	43
91	Doriane	Orge 6 rangs	<ul style="list-style-type: none"> Excellent rendement dans toutes les zones Gros grains pour utilisation à la ferme Production de paille de qualité 	Zone 1 97 % Zone 2 97 % Zone 3 106 %	85	T	L	8	6	8	8	8	-	350	350	275	-	-	-	45
91	Elegancia	Orge 2 rangs	<ul style="list-style-type: none"> Orge à très gros grains Plus haute et solide Excellent potentiel de rendement 	Zone 1 109 % Zone 2 102 % Zone 3 106 %	87	I	L	9	3	-	7	8	-	350	350	250	-	-	-	54
91	Selena	Orge 2 rangs	<ul style="list-style-type: none"> Excellent rendement constant Tolérance à la fusariose supérieure Gros grains uniformes avec poids spécifique élevé 	Zone 1 103 % Zone 2 99 % Zone 3 100 %	65	H	L	7	4	9	9	8	-	350	350	250	-	-	-	46
Avoine																				
91	Nouveau Shaka	Avoine vêtue	<ul style="list-style-type: none"> Excellent potentiel de rendement Poids spécifique très élevé Très bonne tenue 	Zone 1* 114 % Zone 2* 114 % Zone 3* 104 %	99	T	N	9	-	-	9	8	8	350	350	275	-	-	-	37
91	Nika	Avoine vêtue	<ul style="list-style-type: none"> Avoine très performante Poids spécifique très élevé Paille longue avec une très bonne tenue 	Zone 1 118 % Zone 2 107 % Zone 3 105 %	98	T	N	9	-	-	9	9	9	350	350	275	-	-	-	39

Légende

91 Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végétales.

1. Rendement : données basées sur le réseau d'essais du RGCQ 2022-2023-2024 publiées dans le Guide RGCQ 2024
 * Données basées sur le réseau d'essais du RGCQ 2023-2024 publiées dans le Guide RGCQ 2024
 ND : non disponible

2. Maturité : H = hâtive, I = intermédiaire, t = tardive

3. Barbes : L = longues, A = apicales, N = aucune

4. Fusariose : 1 : peu sensible, 9 : extrêmement sensible

5. Santé du plant : 1 : très sensible, 9 : peu sensible

6. Taux de semis : en kg/ha = (grains/m² x PMG)/100

7. RPO : régie à potentiel optimal

* Dans le cas du pois, utiliser le taux supérieur pour les semis en sol lourd.



CÉRÉALES

Orge, avoine, seigle et pois

Variété	Type	Attributs	Rendement ¹	Caractéristiques				Santé du plant ⁵					Taux de semis ⁶ (grains/m ²)					PMG (g/1000 grains)		
				Hauteur (cm)	Maturité ²	Barbes ³	Tenue	Fusariose ⁴	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Jaunisse nanisante	Printemps			Automne				
													RPO ⁷	Conventionnel	Grainé	Hâtif	Date optimale		Tardif	
Avoine																				
91	Kalio	Avoine vêtue	<ul style="list-style-type: none"> Avoine au profil agronomique fort Très bon potentiel de rendement Très bon poids spécifique 	ND	89	I	N	8	-	-	9	8	7	350	350	275	-	-	-	40
91	Akina	Avoine vêtue 	<ul style="list-style-type: none"> Avoine blanche à gruaux recherchée par Quaker Oats Excellente tenue Bon rendement constant 	Zone 1 99 % Zone 2 98 % Zone 3 97 %	85	I	N	9	-	-	9	8	6	350	350	275	-	-	-	37
91	Katana	Avoine vêtue fourragère	<ul style="list-style-type: none"> Avoine fourragère très performante Feuilles larges et plants très feuillus Avoine haute pour un rendement élevé 	ND	105	T	N	8	-	-	-	-	-	-	300	225	-	-	-	37
Seigle																				
91	KWS Receptor	Seigle d'automne hybride	<ul style="list-style-type: none"> Seigle d'automne hybride chef de file en rendement Très bonne résistance à l'ergot Excellente survie à l'hiver 	ND	115	T	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	180	200	240	33
91	KWS Serafino	Seigle d'automne hybride	<ul style="list-style-type: none"> Seigle d'automne hybride performant dans toutes les zones Très bon potentiel de rendement Très bonne résistance à l'ergot 	ND	115	T	L	8	-	-	-	-	-	-	-	180	200	240	33	
91	Nouveau KWS Aviator	Seigle d'automne hybride fourrager	<ul style="list-style-type: none"> Excellente vigueur printanière Plants hauts Très bonne survie à l'hiver 	ND	130	T	L	8	-	-	-	-	-	-	-	180	200	240	32	
91	Elias	Seigle d'automne	<ul style="list-style-type: none"> Seigle d'automne conventionnel Très haut et polyvalent Pour culture de couverture, fourrage, grain et paille 	Zone 1 99 % Zone 2 100 % Zone 3 99 %	136	I	L	8	-	-	-	-	-	-	-	300	350	400	32	
Pois																				
	Eso	Pois jaune	<ul style="list-style-type: none"> Pois jaune à haut rendement en grains Pois semi-aphylle au port buissonnant Bonne tolérance à la verse 	ND	-	I	-	8	-	-	-	-	-	130*	110	-	-	-	-	241
	De marque Packer	Pois fourrager	<ul style="list-style-type: none"> Impressionnante biomasse à haute teneur en protéines Parfait en fourrage ou culture de couverture Plant très feuillu qui produit jusqu'à la récolte 	ND	-	T	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180





maizex^{MD}

par Sollio Agriculture



QUÉBEC

2026 GUIDE DE SEMENCES 

MAÏS ENSILAGE | PLANTES FOURRAGÈRES

Alimentez l'excellence

365

Pour les producteurs laitiers, l'essentiel est d'offrir à leur troupeau une alimentation qui soutient à la fois la performance laitière et la santé du troupeau, 365 jours par année. Tout commence dans les champs, par des cultures clés comme le maïs à ensilage et les plantes fourragères, base d'une ration équilibrée et performante. Chez Maizex, notre équipe a rigoureusement testé et perfectionné une gamme d'hybrides de maïs et de semences fourragères dans le cadre de l'un des plus vastes programmes d'essais au Canada.

Le concept Alimentez l'excellence 365 incarne le fruit de ce travail : une gamme de produits soigneusement élaborée pour répondre, avec constance et performance, aux besoins nutritionnels de votre troupeau tout au long de l'année.

Une performance nutritionnelle qui commence par les meilleurs choix. La gamme Maizex combine le meilleur des deux mondes : des mélanges fourragers haut de gamme — luzerne, trèfle et graminées issus des meilleures génétiques — et des hybrides de maïs à ensilage à la fine pointe de la technologie.

Que vous visiez des hybrides à double usage pour maximiser l'énergie et l'efficacité, ou spécifiques à l'ensilage pour une meilleure appétence, une grande digestibilité et un rendement exceptionnel, Maizex a la solution.

Alimentez l'excellence à chaque étape. Les besoins nutritionnels d'un troupeau laitier évoluent tout au long du cycle de production. C'est pourquoi la gamme de plantes fourragères et de maïs à ensilage de Maizex est conçue pour soutenir une alimentation de précision à chaque phase — afin de maximiser la production, la santé et la performance à long terme.

Vaches en lactation – Les vaches qui produisent beaucoup de lait ont besoin d'une ration riche en énergie, digestible et appétente. Nos hybrides spécifiques pour l'ensilage, associés à des fourrages de qualité, soutiennent les composantes laitières et assurent une production optimale tout au long de la lactation.

Vaches tarées – Une bonne nutrition pendant le tarissement est essentielle pour une transition réussie vers la lactation. Nos mélanges fourragers équilibrés soutiennent la santé ruminale et métabolique durant cette phase clé.

Génisses – Une croissance régulière et efficace est essentielle pour atteindre le poids idéal à la reproduction. Nos mélanges luzerne-graminées offrent l'équilibre fibres/protéines nécessaire à un développement optimal.

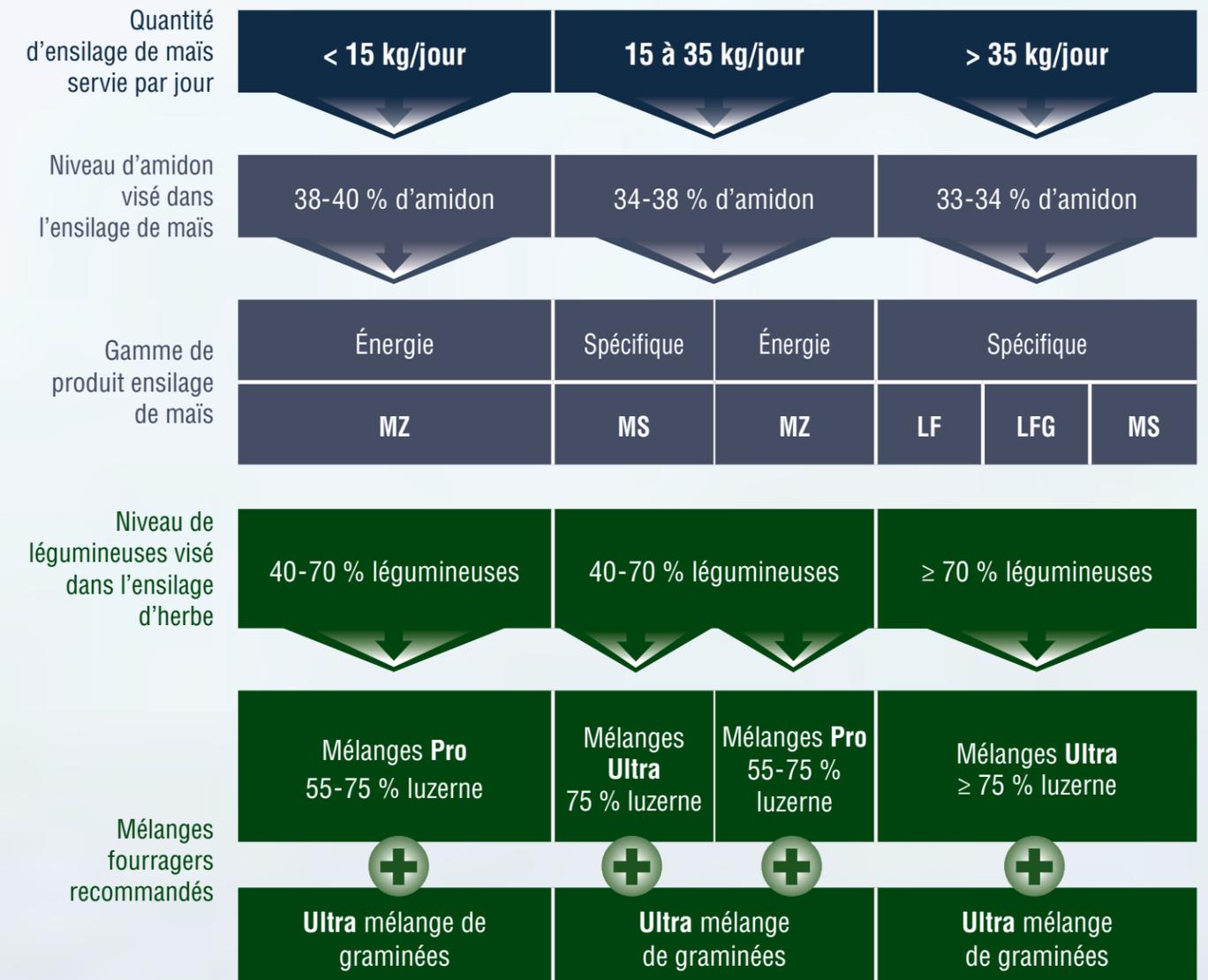
Veaux – Des fourrages de haute qualité jouent un rôle clé en soutenant le développement du rumen et la santé générale.

Une approche adaptée à chaque ferme. Chaque ferme est unique. C'est pourquoi nous proposons une gamme de produits variés, capable de répondre à des besoins spécifiques.

Alimentez
l'excellence



Le schéma de droite vous aidera à choisir les produits qui vous conviennent. Votre expert-conseil Sollio Agriculture est une ressource précieuse pour vous guider dans le choix des produits les mieux adaptés à vos besoins.



Légende

- MS Maïs spécifique à l'ensilage de maïs
- LF Maïs spécifique à l'ensilage de maïs de type feuillu
- LFG Maïs spécifique à l'ensilage de maïs de type feuillu et féculent
- MZ Maïs-grain et double usage

MAÏS ENSILAGE

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Gestion de l'hybride					Caractéristiques agronomiques						
								Positionnement	Taux de semis	Protection pyrale	Monoculture Chrysomèle des racines	Protection VGOH	Rendement en ensilage	Croissance initiale	Taille du plant	Digestibilité	Quantité d'amidon	Digestibilité de l'amidon à la récolte	Dessèchement
	Spécifique	MS 6960R	1900	2050	72	1300	<ul style="list-style-type: none"> Plant de taille moyenne idéal pour l'ensilage en zone très hâtive Excellente option pour le grain et l'ensilage 	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	28-32	-	-	-	7	8	M	7	8	8	7
	Énergie	Nouveau MZ 1255DBR	1900	2050	72	1265	<ul style="list-style-type: none"> Performance solide en ensilage avec beaucoup d'amidon Très bonne vigueur des plants au printemps 	• Grain et ensilage de maïs	32-34	✓	-	-	8	8	MG	7	9	8	6
	Énergie	MZ 1544DBR	2100	2250	75	1301	<ul style="list-style-type: none"> Haut potentiel de rendement en ensilage Épi constant à haute teneur en amidon 	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Perfome dans tous les environnements 	32-34	✓	-	-	8	8	MG	7	9	8	8
	Spécifique	Nouveau MS 7711R	2150	2300	77	1287	<ul style="list-style-type: none"> Performance en ensilage dominante Floraison hâtive et santé des plants à la récolte 	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	-	-	-	9	8	G	8	8	8	7

Maïs ensilage Maizex : nutrition et performance

Chef de file en maïs ensilage, Maizex propose une gamme d'hybrides conçus pour répondre aux besoins alimentaires de votre troupeau.

- **Hybrides à double usage** : haute énergie et efficacité alimentaire
- **Hybrides spécialisés pour l'ensilage** : meilleure digestibilité et tonnage supérieur

Des semences performantes pour soutenir la production laitière, jour après jour.

Veuillez consulter la page 6A pour plus d'informations sur les technologies de semences de maïs disponibles dans notre gamme de maïs ensilage.

Légende

Type d'ensilage:

Énergie : hybride caractérisé par une teneur élevée en amidon. Il procure un niveau d'énergie élevé dans la ration. Ce type d'hybride est adapté pour les rations à faible teneur en ensilage de maïs. Utilisation en grain et en ensilage de maïs.

Spécifique : hybride développé pour la production d'ensilage de maïs. Ce type d'hybride est caractérisé par un ratio tige/épi bien équilibré pour répondre aux critères recherchés en ensilage de maïs pour l'alimentation des vaches laitières. Les hybrides spécifiques à l'ensilage sont développés pour les rations de teneur moyenne à élevée en ensilage de maïs.

Feuille : les hybrides de type feuillu sont développés pour les rations à haute teneur en ensilage de maïs. Ce type d'hybride n'est pas recommandé pour la récolte en grain.

Feuille/féculent : les hybrides feuillus féculents sont caractérisés par une digestibilité plus élevée de l'amidon du grain à la récolte. Ce type d'hybride permet la reprise immédiate de l'ensilage de maïs à la récolte. Les hybrides feuillus féculents sont développés pour les rations à haute teneur en ensilage de maïs. Ce type d'hybride n'est pas recommandé pour la récolte en grain.

RIB ou E-Z Refuge® : fait référence à un produit contenant un refuge intégral de 5% dans le sac de semences. Les semences de type refuge sont de couleur différente que le contenu principal du sac afin de bien les identifier.

Nous attribuons un indice de 1 à 9 : 1 : très faible, 9 : excellent(e), N/C : données insuffisantes

L'unité thermique maïs (**UTM**) et la maturité relative (**MR**) de l'ensilage sont établies en fonction des zones de maturité appropriées pour la croissance de l'hybride jusqu'à la maturité de l'ensilage.

Taux de semis : population optimale en milliers de plants à l'acre. Lorsque les conditions de croissance sont défavorables ou en sol très léger, utiliser le taux inférieur.

Taille du plant : **C** : court, **M** : moyen, **G** : grand, **TG** : très grand

Digestibilité : représente la digestibilité de la fibre de l'ensilage

Quantité d'amidon : représente le niveau d'amidon dans l'ensilage

Digestibilité de l'amidon à la récolte : représente la digestibilité de l'amidon lors de la récolte dans l'ensilage avant le processus de fermentation en entreposage.

Protection contre la pyrale : l'hybride est protégé contre les insectes aériens, comme la pyrale du maïs. Cela permet de conserver l'intégrité des tiges de maïs, ce qui assure une meilleure qualité d'ensilage.

Monoculture : l'hybride est protégé contre les insectes aériens et du sol, comme la pyrale du maïs et la chrysomèle des racines. Cela permet d'opter pour la monoculture du maïs à ensilage en préservant l'intégrité du système racinaire.

Protection contre le VGOH : l'hybride est protégé contre les insectes ravageurs de la tige et de l'épi, comme le ver-gris occidental du haricot. Cela permet de conserver l'intégrité de l'épi et de maintenir une qualité alimentaire supérieure de l'ensilage.



Comment sélectionner le bon hybride pour vos rations.

MAÏS ENSILAGE

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Gestion de l'hybride				Caractéristiques agronomiques							
								Positionnement	Taux de semis	Protection pyrale	Monoculture Chrysomèle des racines	Protection VGOH	Rendement en ensilage	Croissance initiale	Taille du plant	Digestibilité	Quantité d'amidon	Digestibilité de l'amidon à la récolte	Dessèchement
	Spécifique	MS 7822DBR	2250	2400	78	1298	<ul style="list-style-type: none"> Performance en ensilage dominante dans l'industrie Excellente vigueur printanière 	• Développé pour les rations de teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	✓	-	-	9	9	TG	8	8	8	7
	Spécifique	MS 8022R	2250	2400	80	1298	<ul style="list-style-type: none"> Performance en ensilage dominante dans l'industrie Excellente vigueur printanière 	• Développé pour les rations de teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	-	-	-	9	9	TG	8	8	8	7
	Spécifique	MS 8270R	2450	2600	85	1370	<ul style="list-style-type: none"> Excellent rendement en ensilage Plant de taille impressionnante 	• Développé pour les rations de teneur moyenne à élevée en ensilage	30-32	-	-	-	9	9	TG	8	8	8	7
	Spécifique	Nouveau MS 8411DUR	2450	2600	86	1589	<ul style="list-style-type: none"> Performance et protection racinaire Plant de taille imposante 	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	30-32	✓	✓	-	8	8	G	8	8	8	7
	Spécifique	MS 8632R	2550	2700	90	1530	<ul style="list-style-type: none"> Haut rendement en ensilage Plant de taille imposante 	• Développé pour les rations de teneur moyenne à élevée en ensilage	30-32	-	-	-	8	9	TG	8	8	8	8
	Énergie	Nouveau MZ 3432TRE	2650	2800	94	1610	<ul style="list-style-type: none"> Rendement et caractères agronomiques solides Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon 	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre le ver-gris occidental du haricot Grain et ensilage de maïs 	30-32	✓	-	✓	9	8	G	7	9	8	8
	Feuille	LF 9066SMX	2700	2850	95	1610	<ul style="list-style-type: none"> Plant de taille imposante et feuillu Épi impressionnant 	<ul style="list-style-type: none"> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage Idéal pour la monoculture de maïs 	28-32	✓	✓	-	8	8	TG	8	7	8	6
	Énergie	MZ 3505DBR	2700	2850	95	1632	<ul style="list-style-type: none"> Rendement élevé en ensilage Épi uniforme et constant qui augmente la quantité d'amidon 	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Adapté à tous les environnements 	30-34	✓	-	-	9	9	G	7	9	8	8

MAÏS ENSILAGE

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride				Caractéristiques agronomiques						
									Taux de semis	Protection pyrale	Monoculture Chrysomèle des racines	Protection VGOH	Rendement en ensilage	Croissance initiale	Taille du plant	Digestibilité	Quantité d'amidon	Digestibilité de l'amidon à la récolte	Dessèchement
	Énergie	MZ 3704VTP	2750	2900	97	1705	<ul style="list-style-type: none"> Haut potentiel et protection complète contre les insectes Ensilage de qualité supérieure 	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre le ver-gris occidental du haricot Grain et ensilage de maïs 	30-32	✓	✓	✓	9	8	MG	7	9	8	8
	Feuille/Féculent	LFG 8755R	2750	2900	97	1614	<ul style="list-style-type: none"> Plant de taille imposante, feuillu et féculent Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte 	<ul style="list-style-type: none"> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage 	27-30	-	-	-	8	8	TG	9	7	9	6
	Feuille/Féculent	LFG 999	2800	2950	99	1638	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tolérance aux maladies foliaires Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte 	<ul style="list-style-type: none"> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage 	27-30	-	-	-	9	8	TG	9	8	9	7
	Feuille/Féculent	LFG 9999R	2800	2950	99	1638	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tolérance aux maladies foliaires Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte 	<ul style="list-style-type: none"> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage 	27-30	-	-	-	9	8	TG	9	8	9	7
	Feuille	LF 0037SMX	2850	3000	100	1650	<ul style="list-style-type: none"> Plant feuillu, robuste et imposant Excellente santé du plant permettant une qualité d'ensilage supérieure 	<ul style="list-style-type: none"> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage Idéal pour la monoculture de maïs 	28-32	✓	✓	-	9	8	TG	8	8	8	8
	Énergie	MZ 4158DBR	2950	3100	101	1698	<ul style="list-style-type: none"> Rendement en ensilage supérieur avec beaucoup d'amidon Excellente verdeur automnale 	<ul style="list-style-type: none"> Grain et ensilage de maïs Adapté à tous les environnements 	34-36	✓	-	-	9	9	G	8	9	8	7
	Énergie	MZ 4608SMX	3050	3200	106	1680	<ul style="list-style-type: none"> Excellente santé des plants Épi imposant qui augmente la quantité d'amidon 	<ul style="list-style-type: none"> Excellent en monoculture d'ensilage de maïs 	32-34	✓	✓	-	9	9	M	8	9	8	8
	Énergie	MZ 4799SMX	3100	3250	107	1690	<ul style="list-style-type: none"> Plant robuste et épi imposant Excellente santé du plant et de l'épi permettant une qualité d'ensilage supérieure 	<ul style="list-style-type: none"> Excellent en monoculture d'ensilage de maïs 	32-34	✓	✓	-	9	8	G	8	9	8	8



FOURRAGES MAIZEX : NOURRIR LA RENTABILITÉ

Chez Maizex, nous savons que **la qualité des fourrages est essentielle à la performance de votre troupeau et à la rentabilité de votre ferme.**

Chaque exploitation est unique : fréquence de coupe, conditions de sol, gestion des cultures... C'est pourquoi notre équipe de développement et d'agronomie sélectionne soigneusement les variétés et vous accompagne sur le terrain pour vous offrir des solutions adaptées à vos besoins.

Des fourrages bien choisis, pour une production durable et efficace.

Prairies

Ultra-Rendement 17 kg/ha

- 75 % luzerne
 - Samba II
 - Rustung
- 25 % fléole
 - Sahara DT

- Meilleure résistance aux maladies
- Excellente survie à l'hiver
- Potentiel de rendement exceptionnel

Ultra-Tout-Terrain 17 kg/ha

- 75 % luzerne
 - Samba II
 - Source H20
- 25 % fléole
 - Sahara DT

- Luzernes à racines branchues
- Meilleure performance dans les champs variables
- Haut rendement stable d'une saison à l'autre

Ultra-Trafic 17 kg/ha

- 75 % luzerne
 - Shift
 - Source H20
- 25 % fléole
 - Sahara DT

- Mélange de collets profonds et de racines branchues
- Tolère mieux le passage de la machinerie
- Garde son rendement en zone humide

Ultra-Trèfle 14 kg/ha

- 55 % trèfle rouge
 - Aramis
- 45 % fléole
 - Sahara DT

- Trèfle rouge très performant
- Meilleure qualité alimentaire
- Excellente persistance avec possibilité de faire une 3^e coupe

Graminées

Transition K Brome 3 kg/ha, fléole 9,5 kg/ha

- 25 % brome hybride
 - Succession
- 75 % fléole
 - Sahara DT

- Pour établissement d'une prairie de foin sec à rendement soutenu
- Fourrage à faible teneur en potassium
- Idéal pour les vaches en transition

Ultra-Bro/Fe Mélange 5-8 kg/ha

- 80 % brome hybride
 - Succession
- 20 % fétuque élevée à feuilles souples
 - Greendale

- Excellentes graminées d'accompagnement pour la luzerne
- Rendement élevé pendant toute la saison
- Bonne qualité alimentaire

Ultra-Festu Mélange 5-8 kg/ha

- 50 % festulolium de type fétuque
 - Mahulena
- 50 % fétuque des prés
 - Senu

- Pour une excellente qualité alimentaire
- Parfait pour mélange avec luzerne donnant un ensilage hautement digestible
- Présence stable de graminées en mélange

Ultra-TripleG Pur 18 kg/ha, mélange 5-8 kg/ha

- 34 % brome hybride
 - Succession
- 33 % fétuque élevée à feuilles souples
 - Greendale
- 33 % dactyle tardif
 - Echelon

- Pour prairie de graminées performante toute la saison
- Peut être utilisé en mélange avec des légumineuses
- Pour ensilage, foin sec et pâturage

Ultra-Brome Mélange 5-8 kg/ha

- 30 % brome Alaska
 - Verlica
- 70 % brome hybride
 - Succession

- Idéal avec mélange de luzerne ou de trèfle
- Établissement rapide
- Adapté aux régies de 2 ou 3 coupes

Prairies

Pro-Luz 55 16 kg/ha

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ➤ 55 % luzerne | ➤ 45 % fléole |
| • Shift | • Arlaka |
| • Optimus | |

- Excellente persistance
- Idéal pour la production d'ensilage en balles
- Tolère le passage de la machinerie

Pro-Luz 75 17 kg/ha

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ➤ 75 % luzerne | ➤ 25 % fléole |
| • Altoria | • Arlaka |
| • Optimus | |

- Excellent regain
- Tolère les régies de coupe intensive
- Haut rendement de très bonne qualité

Pro-Hi-Gest 75 17 kg/ha

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ➤ 75 % luzerne | ➤ 25 % fléole |
| • Hi-Gest | • Sahara DT |
| • Altoria | |

- Ensilage de haute qualité avec rapport entre feuilles et tige supérieur
- Excellente survie à l'hiver
- Très bonne digestibilité

Pro-Trèfle 45 13 kg/ha

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ➤ 45 % trèfle rouge | ➤ 55 % fléole |
| • Bearcat | • Sahara DT |

- Mélange polyvalent à haut rendement
- Bonne persistance
- Très bonne tolérance aux maladies

Pro-Trèfle 30 12 kg/ha

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ➤ 30 % trèfle rouge | ➤ 70 % fléole |
| • Bearcat | • Sahara DT |

- Mélange à teneur en graminées plus élevée
- Séchage plus rapide
- Très bonne qualité

Double usage

Pro-Tout-Terrain LuzTre 16 kg/ha

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| ➤ 40 % luzerne | ➤ 15 % trèfle rouge | ➤ 45 % fléole |
| • Source H20 | • Bearcat | • Arlaka |
| • Altoria | | |

- Excellente persistance
- Idéal pour les terrains hétérogènes
- Tolère les zones plus humides

Pro-Tout-Terrain LuzLot 18 kg/ha

- | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| ➤ 40 % luzerne | ➤ 15 % lotier | ➤ 45 % fléole |
| • Source H20 | • Revive | • Arlaka |
| • Altoria | | |

- Parfait pour les champs plus vallonneux
- Persistance augmentée
- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage

Pro-Tout-Terrain TreLot 13 kg/ha

- | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ➤ 30 % trèfle rouge | ➤ 20 % lotier | ➤ 50 % fléole |
| • Aramis | • Revive | • Arlaka |

- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage
- Productif dans des conditions plus difficiles
- Tolère les zones humides

Pro-Tout-Terrain LuzLad 18 kg/ha

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ➤ 40 % luzerne | ➤ 50 % fléole |
| • Source H20 | • Arlaka |
| • Altoria | ➤ 10 % trèfle blanc |
| | • Klondike |

- Mélange à haut rendement avec très bonne persistance
- Fait compétition aux mauvaises herbes
- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage

Pro-Foin 13 kg/ha

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ➤ 30 % luzerne | ➤ 70 % fléole |
| • Shift | • Sahara DT |

- Production de foin sec de qualité
- Tolère les passages de la machinerie et le piétinement
- Prairie de longue durée ou pâturage

Pro-Lotier 40 12 kg/ha

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ➤ 40 % lotier | ➤ 60 % fléole |
| • Revive | • Arlaka |

- Lotier à haut potentiel de rendement
- Pour prairie ou pâturage de longue durée

Double usage

Pro-Pat Trèfle 12 kg/ha

- 40 % trèfle rouge
 - Aramis
- 50 % fléole
 - Arlaka
- 10 % trèfle blanc
 - Klondike

- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage
- Très productif

Pro-Pat Lotier 12 kg/ha

- 30 % lotier
 - Revive
- 20 % trèfle blanc
 - Klondike
- 50 % fléole
 - Arlaka

- Excellente base pour le pâturage
- Parfait pour établissement à long terme

Pro-Pat Ladino 10 kg/ha

- 25 % trèfle blanc
 - Klondike
- 75 % fléole
 - Arlaka

- Mélange double usage pour foin sec ou pâturage
- Excellente base pour le pâturage

Pro-Renopat 15 kg/ha

- 35 % luzerne
 - Shift
- 25 % trèfle blanc
 - Klondike
- 15 % féтуque des prés
 - Senu
- 15 % dactyle tardif
 - Echelon
- 10 % festulolium
 - Mahulena

- Graminées vigoureuses à l'établissement et idéales pour le sursemis
- Légumineuses productives pour un haut rendement au pâturage

Mélanges Classic – Prairies

Pour leurs excellents rendements et leur capacité de survivre à l'hiver.

Classic Luz 75 17 kg/ha

- 75 % luzerne
- 25 % fléole

Classic Luz 45 15 kg/ha

- 45 % luzerne
- 55 % fléole

Classic Trèfle 45 13 kg/ha

- 45 % trèfle rouge
- 55 % fléole



FOURRAGÈRES

Plantes fourragères	Caractère technologique	Attributs	Caractéristiques				Régie			Tolérance aux maladies ⁴							
			Rendement	Multifoliée ¹	Dormance ²	Survie à l'hiver ³	Qualité fourragère	Champ variable	Résistance au trafic et piétinement	Verticilliose	Phytophthora	Flétrissement bactérien	Flétrissement fusarien	Anthraxose	Aphanomyces		
Luzerne																	
Altoria	Standfast	• Excellent potentiel de rendement	• Vigueur printanière exceptionnelle	• Belle qualité de fourrage	9	É	5	1,7	9	7	7	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Samba II	Racines ramifiées Collet profond	• Très haut rendement	• Très bonne résistance aux maladies	• Excellente persistance	9	B	4,5	1,7	8	9	8	R	HR	HR	HR	HR	HR
Rustung		• Excellente résistance aux maladies	• Très bonne survie à l'hiver	• Excellent rendement	9	É	4,4	1,5	8	7	7	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Source H2O	Racines ramifiées	• Tolère les sols plus humides	• Très haut rendement	• Ratio feuilles/tige élevé	9	É	4,2	1,6	8	9	7	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Shift	Collet profond	• Collet plus profond et large	• Regain permettant l'épandage de lisier	• Excellente survie à l'hiver	8	É	3	1,4	8	7	8	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Trèfle rouge																	
Bearcat		• Très bonne persistance	• Très bon rendement en régie 3 coupes	• Excellente résistance aux maladies	8	-	-	-	8	9	7	-	-	-	-	R	-
Aramis		• Excellente qualité fourragère	• Excellent rendement en régie 3 coupes	• Très bonne persistance	9	-	-	-	9	9	7	-	-	-	M	R	-
Lotier																	
Revive		• Excellente persistance	• Très bonne vigueur printanière	• Établissement plus rapide	9	-	-	-	8	9	9	-	-	-	-	-	-
Trèfle blanc Ladino																	
Klondike		• Regain rapide	• Bonne stature avec très bon rendement	• Excellente survie aux hivers difficiles	9	-	-	-	8	8	9	-	-	-	-	-	-
Trèfle d'Alexandrie																	
Frosty	Annuel	• Rendement impressionnant	• Excellente qualité alimentaire	• Tolérant au froid	9	-	-	-	9	7	8	-	-	-	-	-	-
Fléole des prés																	
Arlaka		• Très feuillue	• Maturité intermédiaire	• Très bonne survie à l'hiver	9	-	-	-	9	9	8	-	-	-	-	-	-
Sahara DT		• Bonne vigueur au printemps	• Excellente qualité	• Meilleure répartition du rendement	9	-	-	-	9	9	8	-	-	-	-	-	-

Légende

Indices : 9 = excellent ; 5 = moyen ; 1 = faible ;
- = données insuffisantes

1. Multifoliée (possède le caractère multifolié) :
N = non, É = élevé, M = moyen, B = bas

2. Dormance : décrit le comportement et la croissance automnale de la luzerne. L'échelle de dormance va de 1 à 9 :

1 = une luzerne qui entre tôt en dormance;
9 = une luzerne annuelle

3. Survie à l'hiver : 1 = excellente, 2 = très bonne, 3 = bonne

4. Maladies : MR = moyennement résistant, R = résistant,
HR = hautement résistant



En savoir plus sur nos mélanges adaptés à chaque champ, quels que soient vos besoins en matière de rations.

FOURRAGÈRES

Plantes fourragères	Caractère technologique	Attributs	Caractéristiques				Régie			Tolérance aux maladies ⁴						
			Rendement	Multifoliée ¹	Dormance ²	Survie à l'hiver ³	Qualité fourragère	Champ variable	Résistance au trafic et piétinement	Verticilliose	Phytophthora	Flétrissement bactérien	Flétrissement fusarien	Anthracnose	Aphanomyces	
Fétuque élevée																
Greendale	Feuilles souples	• Feuilles fines et souples • Maturité tardive	• Tolérance au stress et aux maladies	9	-	-	-	8	9	9	-	-	-	-	-	-
Fétuque des prés																
Senu		• Très bonne digestibilité • Bon rendement	• Très bonne survie à l'hiver	8	-	-	-	9	8	9	-	-	-	-	-	-
Brome des prés																
Arsenal		• Excellent regain • Départ vigoureux au printemps	• Excellente qualité	9	-	-	-	8	8	9	-	-	-	-	-	-
Brome hybride																
Succession		• Départ rapide au printemps • Belle qualité alimentaire	• Bonne croissance en temps sec	9	-	-	-	8	8	8	-	-	-	-	-	-
Brome Alaska																
Verlica		• Implantation rapide • Tolérant à la sécheresse	• Fourrage très appétent	9	-	-	-	8	7	8	-	-	-	-	-	-
Dactyle																
Echelon	Tardif	• Maturité très tardive • Tolérant à la sécheresse	• Très bon rendement	9	-	-	-	9	7	9	-	-	-	-	-	-
Festulolium																
Mahulena	Type fétuque	• Tolérant aux conditions difficiles • Très haut rendement	• Bonne persistance	9	-	-	-	8	9	8	-	-	-	-	-	-
Achilles	Type ray-grass	• Implantation rapide • Digestibilité élevée	• Bonne vigueur printanière	9	-	-	-	9	9	8	-	-	-	-	-	-
Ray-grass																
Mathilde	Vivace	• Très bonne croissance automnale • Plant très dense et feuillu	• Belle qualité fourragère	8	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
Bigbang	Italien Westerwold	• Implantation rapide • Haut rendement	• Très bon regain	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Melcombi	Hybride type italien	• Excellent rendement en fourrage • Très bonne résistance aux maladies	• Très appétent	9	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Herbe du Soudan																
SWUU8105	Hybride BMR	• Excellent rendement • Tige fine	• Très bonne digestibilité	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybride sorgho-Soudan																
Honey Graze BMR	Hybride BMR	• Très bonne tolérance à la sécheresse • Bonne qualité alimentaire	• Très bon rendement	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LES ADDITIFS D'ENSILAGE

Efficace dans toutes les structures d'entreposage.

EnersileGold

E. Faecium | L. Plantarum | L. Lactis

- Action rapide
- Fermentation améliorée
- Réduction des clostridiums
- Pour ensilage de maïs et ensilage d'herbe

EnersileGold agit dès l'application pour abaisser le pH de l'ensilage. Son action rapide permet de stabiliser le fourrage pour conserver la matière sèche et la protéine. EnersileGold permet de diminuer les clostridiums présents dans l'ensilage, créant ainsi une diminution de l'acide butyrique.

SiloSolve FC

L. Lactis | L. Buchneri

- Stabilité aérobie
- Action rapide
- Préservation de la matière sèche
- Pour ensilage de maïs et ensilage d'herbe

SiloSolve FC améliore la stabilité aérobie de l'ensilage d'herbe et de maïs à la reprise. Il est très efficace contre l'échauffement du fourrage. Il agit rapidement pour abaisser le pH, et cette vitesse de fermentation permet de conserver la matière sèche de l'ensilage. SiloSolve FC permet une stabilité accrue de l'ensilage plus rapidement pour une production optimale.





Le succès – un achat de semences certifiées vous ouvre la porte à de belles opportunités de succès :

- Gage de qualité
- Accès à de nouvelles variétés améliorées
- Utilisation efficace des apports
- Nouvelles opportunités de commercialisation
- Soutien au développement de nouvelles variétés dans l'avenir



Avant d'ouvrir un sac de semences, assurez-vous d'avoir lu et compris les exigences de gestion responsable – y compris les exigences de refuge pour la gestion de la résistance des insectes – pour les caractères biotechnologiques contenus dans la semence et pour

lesquels vous avez signé une entente de gestion responsable des technologies. En ouvrant et en utilisant un sac de semences, vous réaffirmez votre obligation de vous conformer à ces exigences en matière de gestion responsable.

Protection des insectes pollinisateurs

Si vous utilisez un agent de fluidité pour la semence lorsque vous semez de la semence traitée, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) requiert l'usage de l'agent de fluidité de Bayer CropScience afin de réduire l'émission de poussière. Suivez attentivement le mode d'emploi de cet agent de fluidité à faible émission de poussière*.

* Ce ne sont pas tous les semoirs qui commandent l'utilisation d'un agent de fluidité pour la semence. Pour plus d'informations, veuillez vérifier auprès de votre expert-conseil.

Pratiques exemplaires de gestion

- Avant de procéder aux semis, éliminez les mauvaises herbes à fleur dans vos champs de manière à ce que les abeilles n'y soient pas attirées pour butiner.
- Procurez aux insectes pollinisateurs des refuges sécuritaires, loin de vos champs en culture.
- Soyez conscient de l'emplacement des ruches dans le voisinage et surveillez les conditions météorologiques.
- Évitez de faire de la poussière lorsque vous manipulez la semence traitée.
- Assurez-vous d'effectuer un bon nettoyage et une gestion adéquate de vos déchets.
- Discutez avec votre représentant d'équipements agricoles de la possibilité d'installer des déflecteurs sur votre semoir pneumatique nord-américain.

Pour plus d'informations concernant la santé des insectes pollinisateurs et les pratiques exemplaires de gestion dans le cas des insecticides appliqués sur la semence, veuillez visiter le site www.croplife.ca/fr/.



Semences Maizex soutient le programme de récupération des sacs de semence AgriRECUP, qui est maintenant offert en Ontario, au Québec et dans les Maritimes. Ce programme (<http://www.agrirecup.ca/>) offre aux producteurs une solution écologique permettant de déposer leurs sacs vides de semences à des sites de récupération et de collecte, plutôt que de les envoyer dans des sites d'enfouissement. Profitez de ce programme, assurez-vous que vos sacs de semence sont complètement vides et déposez-les dans les sacs de collecte disponibles dans les lieux de collecte autorisés. Les sacs de collecte sont acceptés sans frais et seront acheminés à un site où ils seront éliminés de façon sécuritaire.

91 Les variétés qui comportent ce logo sont protégées par la Loi sur la protection des obtentions végétales, en vertu de l'UPOV 91. Cette loi a été instaurée pour accroître les investissements dans la sélection des végétaux au Canada, ce qui mène à la création de nouvelles variétés au rendement accru pour les producteurs agricoles canadiens. Il est important de comprendre vos obligations lorsque vous achetez des variétés protégées par cette loi. Pour en savoir plus, visitez le site pbffacts.ca.

Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship[®] (ETS). Les produits de Bayer sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de l'ETS et à la politique de Bayer pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les cultures de base. L'importation de ces produits a été approuvée dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ces produits ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées. Il est illégal, en vertu des lois nationales et internationales, d'exporter des produits contenant des caractères issus de la biotechnologie dans un pays où l'importation de telles marchandises n'est pas permise. Les producteurs devraient communiquer avec leur négociant en grains ou acheteur de produit pour confirmer la politique de ces derniers relativement à l'achat de ces produits. Excellence Through Stewardship[®] est une marque déposée d'Excellence Through Stewardship.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. L'utilisation de tout pesticide à une fin autre que celle indiquée sur l'étiquette du produit constitue une infraction aux lois fédérales. Les préparations contenant du dicamba ou du glyphosate NE SONT PAS TOUTES approuvées pour l'application avec le soja Roundup Ready 2 Xtend[®]. Les préparations contenant du dicamba, du glyphosate ou du glufosinate NE SONT PAS TOUTES approuvées pour l'application avec des produits dotés de la technologie XtendFlex[®]. UTILISEZ SEULEMENT LES FORMULATIONS SPÉCIFIQUEMENT INDIQUÉES POUR DE TELS CAS. Communiquez avec l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire pour toute question sur le statut d'autorisation des herbicides à base de dicamba pour l'application dans la culture avec le soja Roundup Ready 2 Xtend[®] ou les produits utilisant la technologie XtendFlex[®].

La technologie Roundup Ready[®] 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les produits utilisant la technologie XtendFlex[®] contiennent des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Les variétés de soja Roundup Ready 2 Xtend[®] possèdent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le glyphosate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Le glufosinate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glufosinate. Communiquez avec votre détaillant Bayer, consultez le guide d'utilisation de la technologie de Bayer, ou appelez le soutien technique de au 1-888-283-6847 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready[®] Xtend.

La technologie de lutte contre les insectes offerte par **Vip3A** est utilisée sous licence accordée par Syngenta Crop Protection AG. Refuge Intégral et le logo[®], Refuge Intégral[®], Roundup Ready 2 Technology et le logo[®], Roundup Ready 2 Xtend[®], Roundup Ready 2 Yield[®], Roundup Ready[®], Roundup[®], SmartStax[®], SmartStax[®] PRO RIB Complete[®], Trecepta[®], VT Double PRO[®], VT4PRO[®] et XtendFlex[®] sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisation sous licence. Agrisure Viptera[®] est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Utilisation sous licence. LibertyLink[®] et le logo LibertyLink[®] sont des marques déposées de BASF. Utilisation sous licence. Herculex[®] est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. Utilisation sous licence. SmartStax[®] est une technologie multi-caractères développée par Bayer et Dow AgroSciences. Bayer CropScience Inc. est membre de Croplife Canada.

Respectez les Refuges[®] et le logo sont des marques déposées de l'Association canadienne du commerce des semences. Utilisation sous licence.



Les semences comportant un caractère breveté ne peuvent être employées que pour une seule récolte commerciale, qui ne doit pas servir au prélèvement subséquent de semences pour un nouvel ensemencement. Parmi les semences dotées d'un caractère breveté, on retrouve par exemple le soja Roundup Ready 2 Rendement[®], le soja Roundup Ready 2 Xtend[®], et le soja XtendFlex[®]. Cette liste n'est pas exhaustive. On peut trouver les brevets des technologies Bayer sur la page Web suivante : cs.bayerpatents.bayer.com.

Important : Toujours lire et respecter les instructions des étiquettes des produits et des sacs de semences; seuls les hybrides étiquetés comme tolérants au glufosinate peuvent être traités avec des herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer.

Fortenza[®] Vibrance[®] Cinco est une application sur la semence du traitement de semences fongicide Vibrance Cinco et du traitement de semences insecticide Fortenza. Fortenza Vayantis IV est une application sur la semence du traitement de semences insecticide Fortenza et du traitement de semences fongicide Vayantis IV RFC2. Agrisure[®], Duracade[®], Agrisure Viptera[®], E-Z Refuge[®], Fortenza[®], Maxim[®], Vayantis[®], et Vibrance[®] sont des marques déposées d'une société du groupe Syngenta.

La technologie Agrisure[®] incorporée dans ces semences est commercialisée sous une licence de Syngenta Seeds inc. La technologie HERCULEX[®] incorporée dans ces semences est commercialisée sous une licence de Dow AgroSciences LLC. HERCULEX[®] et le symbole du bouclier HERCULEX[®] sont des marques de commerce de la Dow Chemical Company (« Dow ») ou d'une société affiliée de Dow.



Enlist E3[®] – DIRECTIVES D'UTILISATION DU PRODUIT : Les soya Enlist E3[®] contiennent le caractère Enlist E3. Celui-ci offre la sécurité à la culture lors d'applications d'herbicides à base de glyphosate, de glufosinate et de 2,4-D sous condition du respect des directives de l'étiquette. Ils contiennent la technologie Colex-D[®]. Après un brûlage en présemis, les seuls produits contenant l'herbicide 2,4-D qui peuvent être utilisés sur les cultures Enlist[®] sont ceux qui comprennent la technologie Colex-D. Ils sont clairement indiqués sur l'étiquette pour utilisation sur les cultures Enlist. Sans la technologie Colex-D, il n'est pas permis d'utiliser les produits 2,4-D en conjonction avec les soya Enlist E3. **AVERTISSEMENT :** Les soya Enlist E3 tolèrent les applications du glyphosate, du glufosinate et du 2,4-D sur la culture. Une application accidentelle d'herbicides incompatibles sur cette variété pourrait provoquer une perte totale de la culture. Lorsqu'il utilise les herbicides 2,4-D, le producteur accepte d'utiliser uniquement les produits 2,4-D porteurs de la technologie Colex-D autorisée pour utilisation en conjonction avec les soya Enlist E3. Avant l'utilisation, toujours lire et suivre les directives et les précautions à prendre indiquées sur l'étiquette de l'herbicide.

AVANT DE PLANTER OU DE SEMER, VOUS DEVEZ SIGNER UNE ENTENTE D'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE ET LIRE LE GUIDE D'UTILISATION DU PRODUIT. CETTE SEMENCE EST ACQUISE DANS LE CADRE DE L'ENTENTE QUI INCLUT LES CONDITIONS SUIVANTES : il faut d'abord obtenir une licence de Corteva Agriscience en signant une Entente d'utilisation de la technologie (EUT). Vous devez aussi respecter les conditions générales des Guides d'utilisation du produit concernant toutes les technologies dans cette semence. Cela inclut la Gestion de la résistance herbicide (GRH) et les exigences reliées à l'utilisation. Celles-ci sont détaillées aux présentes. Ces exigences sont aussi accessibles à www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html.

GOVERNANCE DE LA CULTURE ET DE LA MISE EN MARCHÉ DES GRAINS : Corteva Agriscience est membre d'Excellence Through Stewardship[®] (ETS). Les produits de Corteva Agriscience sont commercialisés selon le guide de lancement de produits de l'ETS et celui de la politique de gouvernance de lancement de produits de Corteva Agriscience. Aucune culture ou aucun matériel provenant de celle-ci ne peut être exporté, utilisé, traité ou vendu outre frontière dans des pays où il est interdit de les importer. Les producteurs devraient parler à leur manutentionnaire de grains ou à celui qui achète leurs produits pour confirmer leur position d'achat concernant ce produit. Pour obtenir plus d'information concernant les options pour vendre votre culture ou mettre en marché vos grains, veuillez contacter Corteva Agriscience au 1-800-667-3852. Vous pouvez aussi obtenir de l'information concernant la réglementation et les statuts des marchés des produits agricoles biotechnologiques à : www.biotradesstatus.com.

Ces semences sont protégées par les droits de brevets de Corteva Agriscience et ceux de M.S. Technologies L.L.C., qu'il est possible de consulter à : www.corteva.us/Resources/trait-stewardship.html. L'achat de ces semences brevetées n'accorde pas le permis de les utiliser.

INFORMATION SUR LES BREVETS : Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3[®] est protégé par des brevets détenus par Corteva Agriscience et M.S. Technologies L.L.C. Il est possible de les consulter à : www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html. L'achat de ces semences brevetées n'accorde pas le permis de les utiliser.

Pour obtenir plus d'information, veuillez contacter un détaillant autorisé ou Corteva Agriscience au 1-800-667-3852 ou visitez www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html.

Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3[®] a été conçu conjointement par Corteva Agriscience et par M.S. Technologies, L.L.C. Enlist, Enlist E3, le logo Enlist E3, et Colex-D sont des marques de commerce de Corteva Agriscience. L'Excellence par la gouvernance est une marque déposée d'Excellence Through Stewardship.

Lumiant[®] est une marque déposée de Corteva Agrisciences.

Heads Up[®] est un produit phytoprotecteur enregistré de Heads Up Plant Protectants Inc. ARLA Reg. N° 29827.

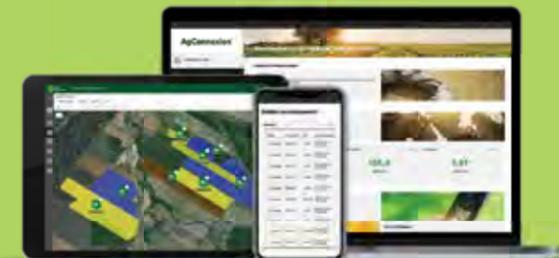
Maizex[®] est une marque déposée de Maizex Seeds inc.

AgConnexion^{MC}

par Sollio Agriculture



Une plateforme connectée qui allie technologie, simplicité et résultats.



Discutez-en avec votre expert-conseil ou visitez le agconnexion.com