2025

GUIDE DE SEMENCES

QUÉBEC

Bien plus qu'une marque, un symbole de

PERFORMANCE

Chaque année, les producteurs agricoles prennent le temps d'examiner les semences qu'ils choisiront pour la prochaine récolte annuelle. Le choix des caractères génétiques appropriés est la décision la plus importante qu'ils doivent prendre, et pour obtenir le potentiel de rendement et la performance voulus, il n'y a pas de place au compromis.

En tant qu'entreprise de semences, Maizex est au fait de cette réalité et comprend que son succès dépend de celui de ses clients. Une marque de semences locale est mieux placée pour répondre aux besoins des membres de la coopérative et des autres producteurs du Québec et du Canada. C'est ce qui a mené à la création des marques Maizex et Elite. Et au fur et à mesure que nous avons pris de l'expansion à l'échelle nationale dans la famille de Sollio Agriculture, nos marques ont été reconnues non seulement pour leurs caractères génétiques très performants, mais aussi pour l'attention que nous accordons aux détails agronomiques et notre soutien sur le terrain.

L'année dernière, nous avons consolidé nos activités dans le domaine du maïs et du soya sous la bannière Maizex, avec une nouvelle image qui met en valeur notre mission et notre engagement. Cette année, nous ajoutons les semences fourragères et céréalières aux produits Maizex.

Ce changement a entraîné la création d'une seule et même marque de semences Sollio Agriculture pour représenter les performances exceptionnelles de nos produits, qu'il s'agisse de maïs, de soya, de céréales ou de fourrages. Une marque qui témoigne de notre engagement à répondre à vos besoins aujourd'hui et demain.

Pour cette raison, Semences Maizex investit massivement dans le développement de ses produits, ce qui mène à la commercialisation de semences extrêmement performantes qui favorisent sa croissance en tant qu'entreprise semencière partout au Canada. Chaque année, nous ensemençons des milliers de parcelles pour tester divers produits à l'échelle locale et dans d'autres régions de maturité semblable à l'échelle nationale. Nous utilisons les renseignements tirés de ces essais dans le cadre d'un processus rigoureux de sélection servant à déterminer les meilleurs produits pour la production et la vente. Ce guide des produits 2025 représente le point culminant de tous ces efforts, dans lequel vous trouverez tout ce que nous avons de mieux à vous offrir.

En outre, nous prenons très au sérieux notre engagement à fournir le meilleur service sur le marché pour accompagner les producteurs agricoles qui utilisent nos produits, et ce, du semis à la récolte – un modèle de service désormais étendu à tous les types de cultures Maizex.

Communiquez avec votre expert-conseil de Sollio Agriculture dès aujourd'hui pour en savoir plus sur les semences Maizex de maïs, de soya, de céréales et de fourrages les plus performantes pour votre ferme. **Bien plus qu'une marque, un symbole de performance.**

On est plus fort ensemble.

Être bien entouré, c’est ce qui compte vraiment. On a la famille. On a la communauté. Et on a ceux qui nous soutiennent chaque jour, qui nous proposent des produits pertinents, des solutions innovantes et durables. Et surtout, qui veulent, comme nous, la prospérité des fermes d’ici.

sollio.ag

Sollio Agriculture MC

MC Sollio Agriculture est une marque de commerce de Sollio Groupe Coopératif, utilisée sous licence.

24057

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

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

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

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

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

Philippe Defoy, agr.
Directeur régional, Est de l'Ontario,
Québec et les Maritimes
(819) 531-8737 Philippe.Defoy@maizex.com

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

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

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

Équipe agronomique

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

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

Henry Prinzen, CCA-ON
Responsable du développement
de marché
(226) 747-6213 Henry.Prinzen@maizex.com

Adam Parker, CCA-ON
Responsable du développement
de marché et des fourrages
(226) 820-6280 Adam.Parker@maizex.com

Soutien à la recherche

Hayley Adey
Technicienne de recherche – Est du Canada
(519) 682-1720
Hayley.Adey@maizex.com

Patrick Le Heiget
Technicien de recherche – Ouest du Canada
(204) 870-0798
Patrick.Leheiget@maizex.com

Gestionnaires de territoire

Québec

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

Maritimes

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

Ouest canadien

Danielle MacCallum
Alberta
(403) 715-2628
Danielle.MacCallum@maizex.com

Stephan Chabbert
Sud du Manitoba
(204) 693-1034
Stephan.Chabbert@maizex.com

Darrel Théroux
Nord du Manitoba et Saskatchewan
(204) 898-9859
Darrel.Theroux@maizex.com

Ontario

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

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

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

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

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

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

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

Sollio Agriculture

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

UNE RECHERCHE **AGRONOMIQUE** qui donne des **RÉSULTATS**

Chaque année, Maizex investit dans la recherche agronomique. Elle met ainsi à la disposition des producteurs agricoles de l'information qui leur permet de prendre des décisions avantageuses pour la régie et de maximiser le potentiel génétique de leurs semences. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des principaux domaines dans lesquels Maizex mène des recherches approfondies. En plus de ces domaines, notre entreprise se tient au courant des derniers développements agronomiques qui touchent directement les producteurs. Pour en savoir plus, communiquez avec votre expert-conseil de Sollio Agriculture.

Rendement	Réponse au type de sol	Profondeur du semis	Réponse aux fongicides
Résistance à la verse	Tolérance aux maladies	Période d'application de l'azote	Essais en matière de traitement de semence
Réponse aux populations accrues	Qualité du grain et de l'ensilage	Réponse à une teneur accrue en azote	Réponse à l'environnement
Émergence	Poids spécifique et poids du grain	Réponse aux macronutriments et aux micronutriments	Agriculture durable

Visitez notre Centre agronomique pour obtenir des informations et des conseils à jour.

Maïs-grain
page 14

Céréales
page 48

Maïs ensilage
page 26

Fourrages
page 56

Soya
page 38

Additifs d'ensilage
page 68

HYBRIDES DE MAÏS MAIZEX

Maizex est un chef de file dans la commercialisation d'hybrides de maïs haute performance, créés à l'aide de matériel génétique de classe mondiale et des dernières avancées en matière de caractères technologiques et de traitements de semence. Par son travail, notre équipe sélectionne et positionne des hybrides conçus pour aider les agriculteurs d'ici à obtenir des rendements plus élevés et une performance agronomique supérieure.

Depuis sa création, Maizex n'a cessé d'être un pionnier dans le domaine des semences de maïs de qualité supérieure. Nous avons été la première entreprise au Canada à transformer et à commercialiser des semences du type « refuge dans le sac (RIB) » pour les producteurs agricoles et nous innovons continuellement pour produire les semences de la plus haute qualité possible.

Caractères technologiques

Maizex fait appel à des fournisseurs mondiaux pour se procurer les meilleurs caractères technologiques disponibles, puis elle les associe afin de répondre aux besoins de ses clients en fonction de la gamme particulière d'insectes, de maladies et de mauvaises herbes rencontrés dans les différentes régions de culture du Canada.

			PROTECTION EN SURFACE DU SOL CONTRE					PROTECTION EN DESSOUS DU SOL CONTRE		
Caractères technologiques	**Caractéristiques**	**Positionnement**	Pyrale du maïs	Ver de l'épi du maïs	Ver-gris noir	Légionnaire	Chrysomèle de la racine du maïs	Vers-gris occidental du haricot	Tolérance aux herbicides	Refuge
SmartStax PRO with RNAi TECHNOLOGY	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
SmartStax REFUGE INTÉGRAL	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
Trecepta REFUGE INTÉGRAL MAÏS	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
VT4PRO with ARNi TECHNOLOGIE	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
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL	Caractère technologique à deux modes d'action contre les insectes nuisibles aériens et souterrains.	Champ en rotation et maïs semé pour une 2e année, avec une stratégie intégrée de lutte contre la chrysomèle des racines du maïs.	✓	✓	✓	✓			Roundup Ready^{MD}	5 % RIB
Duracade	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*.	✓	✓	✓	✓	✓		Tolérant au glyphosate	5 % E-Z Refuge®
Roundup Ready 2 MAÏS	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}	
CONV	Sélectionné pour son potentiel de rendement et la santé naturelle du plant.	Idéal pour profiter des opportunités sans OGM.								

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

TRAITEMENTS POUR LES SEMENCES DE MAÏS

Outil essentiel pour la plupart des producteurs afin d'assurer la survie et la croissance des semis en début de saison, les traitements de semence protègent votre investissement génétique. Ils offrent une protection contre les insectes et les maladies du sol qui peuvent réduire le rendement avant même que la plante ne fasse surface au printemps. Maizex propose une variété d'options de traitements de semences adaptés à votre situation sur le terrain, des semences non traitées aux semences entièrement traitées, avec un insecticide et une gamme complète de fongicides pour contrôler les maladies tenaces transmises par le sol.

Options

Sans traitement	Option pour la production biologique ou conventionnelle.
Traitement fongicide uniquement	Vibrance® Cinco Lumiante™ LE TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES Stamina MD Traitement de semences
Traitement fongicide et insecticide	Fortenza® Vibrance® Cinco Lumiante™ LE TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES Stamina MD Traitement de semences

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 que 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.

Veuillez noter qu'à compter du 1er 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.

L'avantage SeedRight

Mère Nature produit rarement, d'une année à l'autre, des grains de maïs de la même taille pour une même culture de semence. Avec l'investissement réalisé aujourd'hui dans les systèmes de culture de précision, Maizex comprend la nécessité d'ajuster les semoirs afin d'obtenir la meilleure séparation et une uniformité optimale des grains. Grâce à l'initiative Seedright de Maizex, nous testons différentes tailles de semences pour tous les hybrides clés, afin de recommander les bons réglages pour la pression d'air et les brosses, en vue d'obtenir la meilleure séparation de la taille des grains que vous semez. Demandez à votre expert-conseil Sollio Agriculture nos recommandations Seedright, qui sont mises à jour chaque année.

LE MAÏS-GRAIN MAIZEX

Maizex offre une gamme complète d'hybrides qui présentent un potentiel remarquable de rendement et des performances agronomiques exceptionnelles convenant aux zones de maturité partout au Canada. Cela comprend une gamme complète d'options, allant des semences conventionnelles aux semences à caractères multiples, pour protéger et améliorer votre potentiel de rendement. Notre solide programme de tests et de développement de produits intègre la variabilité des champs et des études de régie intensive pour fournir des informations supplémentaires sur la meilleure façon de choisir les hybrides Maizex dans chaque champ de votre ferme.

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	Population finale optimale	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
VTDoublePRO RIB	**MZ 1200DBR**	**2050**	72	1277	• Hybride le plus hâtif de la gamme • Établissement rapide au champ • Excellente intégrité des plants à l'automne	MZ 1340DBR MZ 1231DBR	• Grain et ensilage de maïs	32-34	12-14	✓		M	9	8	8	9	9	8	7
VTDoublePRO RIB	**MZ 1231DBR**	**2050**	72	1280	• Excellent système racinaire • Très bonnes émergence et vigueur des plants • Floraison hâtive et excellent poids spécifique	MZ 1340DBR MZ 1200DBR	• Excellente tolérance au stress • Tolérance au stress de chaleur	30-32	14-16	✓		MC	9	8	8	9	9	8	9
VTDoublePRO RIB	**MZ 1340DBR**	**2150**	73	1250	• Floraison hâtive • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain • Excellent poids spécifique	MZ 1397DBR MZ 1231DBR	• Grain et ensilage de maïs • Récolter hâtivement à l'automne	34-36	12-14	✓		MC	9	7	8	8	9	6	7
VTDoublePRO RIB	**MZ 1397DBR**	**2150**	73	1270	• Floraison hâtive • Très bonnes émergence et vigueur des plants • Très bonne solidité des tiges à l'automne	MZ 1231DBR MZ 1340DBR	• Grain et ensilage de maïs • Faible tolérance au stress de chaleur	32-34	16-18	✓	✓	M	8	8	8	9	9	8	6
CONV	**MZ 154**	**2250**	75	1301	• Rendement dominant dans sa zone de maturité • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain • Excellente intégrité en automne		• Maïs conventionnel • Grain et ensilage de maïs	32-34	14-16	✓		G	8	9	9	8	8	8	7
VTDoublePRO RIB	**MZ 1544DBR**	**2250**	75	1301	• Rendement dominant dans sa zone de maturité • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain • Excellente intégrité en automne	MZ 1397DBR MZ 1688DBR	• Grain et ensilage de maïs • Performe dans tous les environnements	32-34	14-16	✓		G	8	9	9	8	8	8	7

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. La semence refuge est de couleur différente que le contenu principal du sac afin de bien l'identifier.

Population finale d'ensemencement : 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	Population finale optimale	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
VT DoublePRO RIB	**MZ 1688DBR**	**2300**	76	1323	• Épi impressionnant à haut rendement • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain • Excellente intégrité en automne	MZ 1397DBR MZ 1544DBR	• Grain et ensilage de maïs	34-36	16-18		✓	G	9	9	9	8	8	8	7
VT DoublePRO RIB	**E52V92 R**	**2450**	82	1374	• Performance constante • Excellent poids spécifique • Caractères agronomiques exceptionnels	MZ 1688DBR MZ 2266DBR	• Grain et ensilage de maïs • Performe dans des sols variables	34-36	14-16			G	8	9	8	8	9	8	6
VT DoublePRO RIB	**MZ 2266DBR**	**2450**	82	1353	• Haut potentiel avec une floraison hâtive • Séchage rapide du grain au champ • Racines et tige solides	E52V92 R MZ 2344DBR	• Performe dans tous les environnements	34-36	14-16	✓		M	9	8	8	8	9	8	8
VT DoublePRO RIB	**MZ 2344DBR**	**2500**	83	1330	• Épi impressionnant • Très bon système racinaire et solidité des tiges • Séchage du grain rapide au champ	MZ 2266DBR MZ 2575DBR	• Grain et ensilage de maïs	30-32	18-20		✓	G	8	9	8	9	9	7	8
CONV	**MZ 248X**	**2550**	84	1515	• Performance fiable • Solidité impressionnante de la tige • Beaux gros épis, avec grains profonds	MZ 269	• Grain et ensilage conventionnel • Idéal pour une récolte tardive	30-32	16-18	✓		G	8	9	8	8	7	7	7
Duracade E-Z Refuge	**MZ 2452DUR**	**2550**	84	1470	• Protection contre la chrysomèle des racines et la pyrale du maïs • Gros épis avec une formidable qualité du grain • Vigueur printanière impressionnante	MZ 2699DBR MZ 2780SMX	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs	32-34	18-20		✓	G	9	8	8	7	8	8	7
VT DoublePRO RIB	Nouveau **MZ 2575DBR**	**2575**	85	1430	• Épi avec un grain profond et uniforme sur le rang • Courbe de 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
CONV	**MZ 269**	**2600**	86	1515	• Épi impressionnant à haut rendement • Tolérance au stress exceptionnelle • Excellente vigueur au printemps	MZ 248X MZ 314	• Grain et ensilage conventionnel • Excellent dans des conditions de sol variables	32-34	18-20		✓	MG	9	9	8	8	8	7	7
VT DoublePRO RIB	**MZ 2699DBR**	**2600**	86	1515	• Épi impressionnant à haut rendement • Tolérance au stress exceptionnelle • Excellente vigueur au printemps	MZ 2575DBR MZ 2780SMX	• Excellent dans des conditions de sol variables • Grain et ensilage de maïs	32-34	18-20		✓	MG	9	9	8	8	8	7	7

MAÏS-GRAIN

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Gestion de l'hybride — Positionnement de l'hybride	Gestion de l'hybride — Population finale optimale	Type d'épi — Nombre de rangs sur l'épi	Type d'épi — Grain profond	Type d'épi — Quantité de grains/épi	Caractéristiques agronomiques — Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthracnose
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 2780SMX**	**2650**	87	1545	• 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
VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 2982DBR**	**2700**	89	1552	• Rendement dominant dans sa zone de maturité • Épi impressionnant avec un grain profond • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain	MZ 3117DBR MZ 3120SMX	• Excellent dans des conditions de rendement élevé	30-34	16-18	✓		M	9	8	8	9	8	7	6
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 3120SMX**	**2750**	91	1610	• Protection contre la chrysomèle des racines et la pyrale du maïs • Épi impressionnant avec un grain profond • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain	MZ 3117DBR MZ 2982DBR	• Excellent dans des conditions de rendement élevé • Monoculture de maïs	30-32	16-18	✓		M	9	8	8	9	8	7	6
VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 3117DBR**	**2750**	91	1575	• Performance dominante au champ pour sa maturité • Excellente solidité de la tige pour récolte tardive • Épi très uniforme	MZ 2982DBR MZ 3314SMX	• 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	• Excellente vigueur au printemps • Épi constant sur le rang • Excellente tenue des tiges à l'automne	MZ 269 MZ 369	• Maïs conventionnel • Grain et ensilage de maïs	32-34	16-18		✓	G	9	9	9	8	7	7	-
Roundup Ready 2 MAÏS	**E63D17 R**	**2775**	93	1620	• Caractères agronomiques solides • Excellente santé de plant • Tolérance remarquable au stress	MZ 3117DBR MZ 3314SMX	• Grain et ensilage de maïs	34-36	16-18		✓	G	9	9	8	9	9	7	-
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 3314SMX**	**2775**	93	1622	• Excellentes émergence et vigueur des plants • Excellente tolérance aux maladies • Excellente tenue des tiges à l'automne	MZ 3117DBR MZ 3505DBR	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs • Tolérance à la sècheresse des sols	32-34	16-18	✓		MG	9	9	9	8	8	8	8
Trecepta REFUGE INTÉGRAL MAÏS RIB	Nouveau **MZ 3432TRE**	**2800**	94	1605	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Épi avec un grain profond • Très bonne solidité des tiges à l'automne	MZ 3528DBR MZ 3505DBR	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Grain et ensilage de maïs	30-32	16-18	✓	✓	G	8	9	9	8	7	7	8
VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 3528DBR**	**2850**	95	1600	• Très bonnes émergence et vigueur des plants • Excellente tenue des tiges à l'automne • Excellente santé du plant et de l'épi	MZ 3314SMX MZ 3505DBR	• Tolérance au stress de chaleur et à la sècheresse • Grain et ensilage de maïs	32-34	16-18	✓		G	9	9	8	8	8	9	8

MAÏS-GRAIN

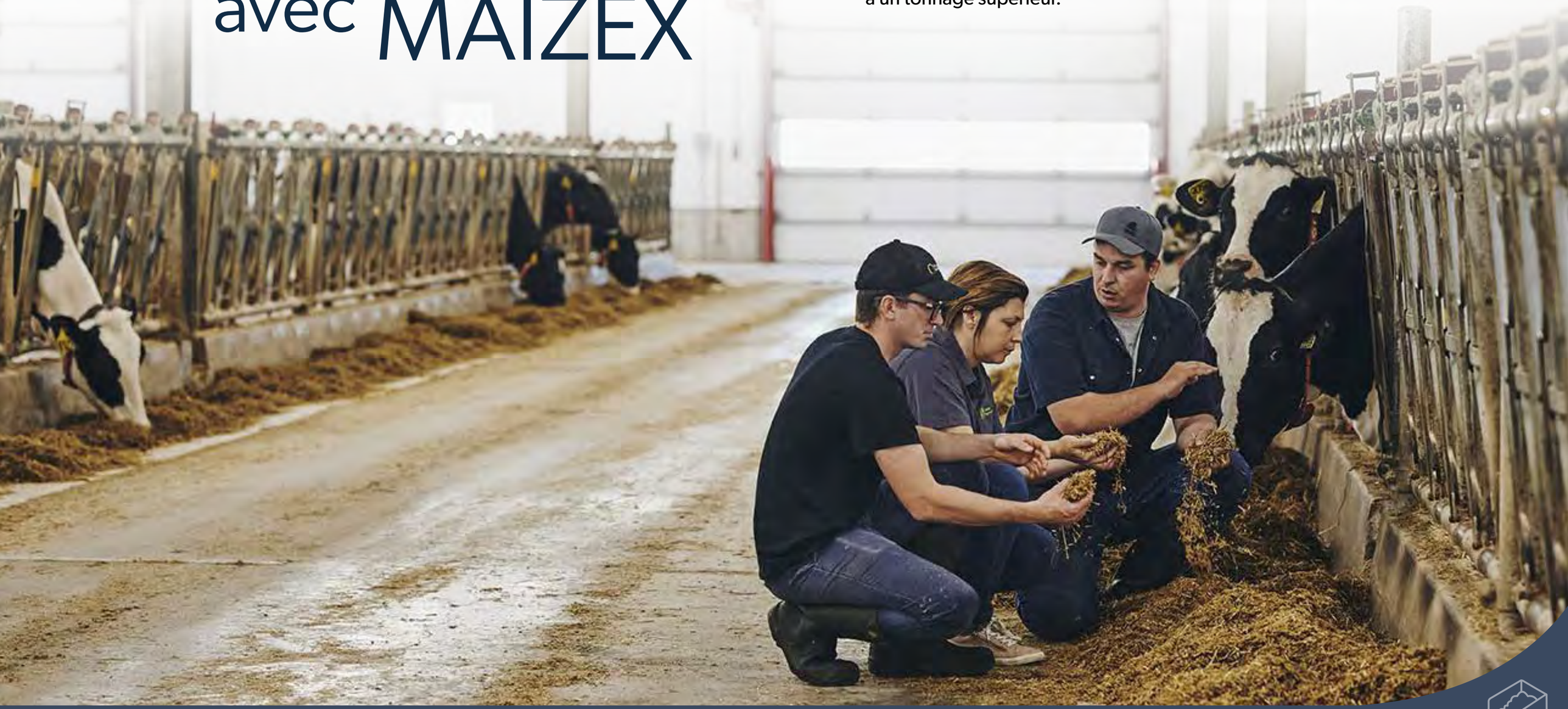
	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons	Positionnement de l'hybride	Population finale optimale	Nombre de rangs sur l'épi	Grain profond	Quantité de grains/épi	Taille du plant	Croissance initiale	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthracnose
							Gestion de l'hybride		**Type d'épi**			**Caractéristiques agronomiques**							
VT Double PRO RIB	**MZ 3505DBR**	**2850**	95	1632	• Rendement dominant dans sa zone de maturité • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain • Excellente intégrité des plants à l'automne	MZ 3314SMX MZ 3528DBR	• Grain et ensilage de maïs • Adapté à tous les environnements	30-34	16-18	✓		G	9	9	9	9	8	8	8
CONV	**MZ 369**	**2875**	96	1632	• Épi super uniforme avec un grain large et profond • Solidité exceptionnelle de la tige à l'automne • Excellente tolérance aux maladies	MZ 314 MZ 397	• Maïs conventionnel	32-36	16-18	✓		MG	9	9	9	8	8	8	7
SmartStax PRO RIB	Nouveau **MZ 3717SSP**	**2900**	97	1590	• Très bonnes émergence et vigueur des plants • Séchage rapide du grain au champ • Excellente solidité de la tige	MZ 3505DBR MZ 3930DBR	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs • Tolérance moyenne à la sècheresse	32-36	16	✓		G	9	9	9	8	7	8	8
VT4PRO RIB	Nouveau **MZ 3704VT4**	**2900**	97	1705	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Très bonnes émergence et vigueur des plants • Très bon système racinaire et grande solidité des tiges	MZ 3505DBR MZ 3930DBR	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Grain et ensilage de maïs	30-32	16-18			MG	8	8	8	8	8	7	8
VT Double PRO RIB	**MZ 3818DBR**	**2925**	98	1698	• Performance robuste • Excellente tolérance aux maladies • Excellente intégrité du plant à l'automne	MZ 3505DBR MZ 3930DBR	• Idéal pour une récolte tardive • Grain et ensilage de maïs	32-36	16-18		✓	G	9	9	8	8	8	8	8
SmartStax RIB	**MZ 3877SMX**	**2925**	98	1723	• 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
VT Double PRO RIB	**MZ 3930DBR**	**2950**	99	1698	• Rendement dominant dans sa maturité • Épi impressionnant avec un grain profond • Excellente tenue des tiges à l'automne	MZ 3818DBR MZ 3505DBR	• Grain et ensilage de maïs • Adapté à tous les environnements	30-34	18-20	✓	✓	G	8	9	8	9	8	8	8
SmartStax PRO RIB	Nouveau **MZ 4026SSP**	**2950**	100	1700	• Très bonnes émergence et vigueur des plants • Très bon système racinaire et solidité des tiges • Excellente intégrité du plant à l'automne	MZ 3930DBR MZ 4158DBR	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs • Tolérance à la chaleur et à la sècheresse	32-34	16-18	✓		M	8	9	8	8	9	7	8
CONV	**MZ 397**	**2950**	99	1660	• Rendement et performance élevés • Épi impressionnant avec un grain très profond • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain	MZ 369 MZ 314	• Adapté à tous les environnements • Grain et ensilage de maïs	28-36	18-20		✓	G	9	8	8	9	8	7	7

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	Population finale optimale	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
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4049SMX**	**2975**	100	1685	• Rendement et performance élevés • Épi impressionnant avec un grain très profond • Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, ce qui favorise le séchage du grain	MZ 4158DBR MZ 3930DBR	• Adapté à tous les environnements • Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs	28-36	18-20		✓	G	9	9	8	9	8	7	8
VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4280DBR**	**2975**	102	1642	• Hybride à haut rendement • Épi flexible • Excellente vigueur au printemps	MZ 4158DBR MZ 4049SMX	• Environnement à fertilité élevée • Récolter hâtivement à l'automne	30-32	16-18	✓	✓	MC	8	7	8	9	8	8	5
Trecepta REFUGE INTÉGRAL MAÏS RIB	**MZ 4151TRE**	**3000**	101	1707	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Séchage naturel rapide du grain • Solidité exceptionnelle de la tige	MZ 4026SSP MZ 4158DBR	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot	32-34	16-18	✓		G	9	9	8	8	8	8	7
VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4158DBR**	**3100**	101	1698	• Performance dominante • Excellente tenue des tiges à l'automne • Séchage rapide du grain au champ	MZ 4151TRE MZ 4026SSP	• Grain et ensilage de maïs • Adapté à tous les environnements	34-36	16-18	✓		G	9	8	8	8	8	7	8
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4577SMX**	**3150**	105	1690	• Très bonne vigueur • Excellente tolérance au stress • Très bonne tenue des tiges	MZ 4158DBR MZ 4608SMX	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs • Sols variables	34-36	16-18	✓		M	8	8	8	8	8	7	8
CONV	**MZ 460**	**3200**	106	1720	• Excellente tolérance aux maladies foliaires • Verdeur d'automne impressionnante • Épi régulier et uniforme sur le rang	MZ 397 MZ 452	• Grain et ensilage de maïs	32-34	18-20	✓	✓	G	9	8	9	8	7	7	8
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4608SMX**	**3200**	106	1680	• Très tolérant aux toxines du grain (DON) • Épi constant sur le rang • Très bonne tenue des tiges	MZ 4703DBR MZ 4577SMX	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs	32-34	18-20		✓	M	9	8	8	9	7	8	7
Trecepta REFUGE INTÉGRAL MAÏS RIB	**MZ 4755TRE**	**3250**	107	1670	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Profil agronomique solide • Séchage rapide du grain au champ	MZ 4703DBR MZ 4577SMX	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot	32-34	18-20		✓	G	8	9	8	8	8	7	8
SmartStax REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4799SMX**	**3250**	107	1690	• Très tolérant aux toxines du grain (DON) • Épi impressionnant avec un grain très profond • Verdeur d'automne impressionnante	MZ 4703DBR MZ 4577SMX	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs	32-34	16-18	✓		G	8	9	8	9	8	8	9
Nouveau VT DoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	**MZ 4703DBR**	**3250**	107	1650	• Excellent potentiel de rendement • Très tolérant aux toxines du grain (DON) • Verdeur d'automne impressionnante	MZ 4608SMX MZ 4799SMX	• Grain et ensilage de maïs	34-36	16-18	✓		G	8	9	8	8	8	8	8

ALIMENTEZ L'EXCELLENCE avec MAIZEX

Maizex est un chef de file de l'industrie du maïs ensilage, offrant diverses technologies pour répondre à vos besoins particuliers en matière d'alimentation du troupeau. Cela comprend une gamme complète d'hybrides à double usage à haute teneur en énergie ainsi que des hybrides spécialement conçus pour l'ensilage, qui se traduisent par une meilleure digestibilité et un rendement associé à un tonnage supérieur.



MAÏS **ENSILAGE**

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride: Population finale optimale	Gestion de l'hybride: Protection pyrale	Gestion de l'hybride: Monoculture Chrysomèle des racines	Gestion de l'hybride: Protection VGOH	Caractéristiques agronomiques: Rendement en ensilage	Croissance initiale	Taille du plant	Digestibilité	Quantité d'amidon	Digestibilité de l'amidon à la récolte	Sensibilité aux maladies
Roundup Ready 2 MAÏS	Spécifique	MS 6960R	**1900**	69	2050	72	1300	• 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
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	Énergie	MZ 1200DBR	**1900**	69	2050	72	1277	• Rendement impressionnant en ensilage pour la zone ultrahâtive • Floraison hâtive favorisant le remplissage du grain en amidon	• Grain et ensilage de maïs	32-34	✓	-	-	8	9	M	7	9	8	8
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	Énergie	MZ 1340DBR	**1975**	71	2150	73	1250	• Rendement constant et élevé en ensilage • Floraison hâtive favorisant le remplissage rapide du grain	• Grain et ensilage de maïs	34-36	✓	-	-	8	9	M	7	9	8	7
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	Énergie	MZ 1397DBR	**1975**	71	2150	73	1270	• Rendement en ensilage supérieur avec beaucoup d'amidon • Floraison hâtive	• Grain et ensilage de maïs • Faible tolérance au stress de chaleur	32-34	✓	-	-	8	8	M	7	9	8	8
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	Énergie	MZ 1544DBR	**2100**	72	2250	75	1301	• Haut potentiel de rendement en ensilage • Épi constant à haute teneur en amidon	• Grain et ensilage de maïs • Performe dans tous les environnements	32-34	✓	-	-	8	8	G	7	9	8	8
VTDoublePRO REFUGE INTÉGRAL RIB	Énergie	MZ 1688DBR	**2150**	73	2300	76	1323	• Excellent potentiel de rendement en ensilage • Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon	• Grain et ensilage de maïs	34-36	✓	-	-	8	9	G	7	9	8	8

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 aux 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 balancé 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 à teneur moyenne à élevé en ensilage de maïs.
Feuillu : 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.
Feuillu/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 semence. La semence refuge est de couleur différente que le contenu principal du sac afin de bien l'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.

Population finale d'ensemencement : 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	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride: Population finale optimale	Gestion de l'hybride: Protection pyrale	Gestion de l'hybride: Monoculture Chrysomèle des racines	Gestion de l'hybride: Protection VGOH	Caractéristiques agronomiques: Rendement en ensilage	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité	Caractéristiques agronomiques: Quantité d'amidon	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité de l'amidon à la récolte	Caractéristiques agronomiques: Sensibilité aux maladies
Roundup Ready 2 MAIS	Spécifique	Nouveau MS 7711R	**2175**	74	2300	77	1287	• 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	8
CONV	Spécifique	MS 782	**2250**	75	2400	78	1298	• Performance en ensilage dominante dans l'industrie • Excellente vigueur printanière	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	-	-	-	9	9	G	8	8	8	8
VTDoublePRO RIB	Spécifique	MS 7822DBR	**2250**	75	2400	78	1298	• Performance en ensilage dominante dans l'industrie • Excellente vigueur printanière	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	✓	-	-	9	9	TG	8	8	8	8
Roundup Ready 2 MAIS	Spécifique	MS 8022R	**2250**	75	2400	80	1298	• Performance en ensilage dominante dans l'industrie • Excellente vigueur printanière	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	32-34	-	-	-	9	9	TG	8	8	8	8
VTDoublePRO RIB	Énergie	E52V92 R	**2300**	77	2450	82	1374	• Ensilage offrant un rendement parmi les meilleurs de l'industrie • Épi constant qui augmente la quantité d'amidon	• Grain et ensilage de maïs • Performe dans des sols variables	34-36	-	-	-	8	9	MG	7	9	8	9
VTDoublePRO RIB	Énergie	MZ 2266DBR	**2300**	77	2450	82	1353	• Floraison hâtive pour une longue période de remplissage du grain • Haut rendement avec une très bonne santé du plant	• Performe dans tous les environnements	34-36	✓	-	-	8	9	M	7	9	8	8
VTDoublePRO RIB	Spécifique	MS 7733DBR	**2350**	78	2500	83	1337	• Ensilage avec une protection contre la pyrale • Floraison hâtive	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	28-30	✓	-	-	8	9	MG	8	8	8	7
VTDoublePRO RIB	Énergie	MZ 2344DBR	**2350**	78	2500	83	1330	• Épi impressionnant favorisant l'accumulation d'amidon • Très bon système racinaire et solidité des tiges	• Grain et ensilage de maïs	30-32	✓	-	-	8	9	G	7	9	8	8
Duracade E-Z Refuge	Énergie	MZ 2452DUR	**2400**	80	2550	84	1470	• Excellent rendement et protection racinaire • Plant imposant avec des feuilles larges	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	8	9	G	8	8	8	8
CONV	Énergie	MZ 248X	**2400**	81	2550	84	1515	• Maïs à ensilage à haut rendement de type conventionnel • Excellente verdeur automnale	• Grain et ensilage conventionnel	30-32	-	-	-	8	8	M	7	8	8	7

MAÏS **ENSILAGE**

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride: Population finale optimale	Gestion de l'hybride: Protection pyrale	Gestion de l'hybride: Monoculture Chrysomèle des racines	Gestion de l'hybride: Protection VGOH	Caractéristiques agronomiques: Rendement en ensilage	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité	Caractéristiques agronomiques: Quantité d'amidon	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité de l'amidon à la récolte	Caractéristiques agronomiques: Sensibilité aux maladies
Roundup Ready 2 MAÏS	Spécifique	MS 8270R	**2450**	82	2600	85	1370	• Excellent rendement en ensilage • Plant de taille impressionnante	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	30-32	-	-	-	9	9	TG	8	8	8	7
Duracade E-Z Refuge	Spécifique	Nouveau MS 8411DUR	**2450**	82	2600	86	1589	• Performance et protection racinaire • Plant de taille imposante	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	30-32	✓	✓	-	8	8	G	8	8	8	7
VTDoublePRO RIB	Énergie	MZ 2699DBR	**2450**	83	2600	86	1515	• Ensilage à très haut rendement parmi les meilleurs de l'industrie • Gros épi pour une teneur en amidon très élevée	• Excellent dans des conditions de sol variables • Grain et ensilage de maïs	32-34	✓	-	-	9	9	MG	8	9	8	8
Roundup Ready 2 MAÏS	Spécifique	MS 8632R	**2550**	86	2700	90	1530	• Haut rendement en ensilage • Plant de taille imposante	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	30-32	-	-	-	8	9	TG	8	8	8	8
CONV	Énergie	MZ 314	**2600**	86	2750	91	1575	• Grande teneur en amidon pour un rendement élevé en ensilage • Excellente vigueur au printemps	• Excellent dans des conditions de sol variables • Grain et ensilage de maïs	32-34	-	-	-	9	9	G	7	9	8	8
Roundup Ready 2 MAÏS	Énergie	E63D17 R	**2625**	89	2775	93	1620	• Grande teneur en amidon pour un rendement élevé en ensilage • Excellente croissance initiale	• Grain et ensilage de maïs	34-36	-	-	-	8	9	G	7	9	8	8
SmartStax RIB	Énergie	MZ 3314SMX	**2625**	89	2775	93	1622	• Excellente verdeur automnale • Épi constant qui augmente la quantité d'amidon	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	8	9	M	7	9	8	8
SmartStax RIB	Feuillu	LF 9066SMX	**2700**	90	2850	95	1610	• Plant de taille imposante et feuillu • Épi impressionnant	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage • Idéal pour la monoculture de maïs	28-32	✓	✓	-	8	8	TG	8	7	8	8
Trecepta RIB	Énergie	Nouveau MZ 3432TRE	**2700**	91	2800	94	1610	• Rendement et caratères agronomiques solides • Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Grain et ensilage de maïs	32-34	✓	-	✓	9	8	G	7	9	8	8
VTDoublePRO RIB	Énergie	MZ 3528DBR	**2750**	92	2850	95	1600	• Excellente santé du plant et de l'épi • Excellente vigueur au printemps	• Tolérance au stress de chaleur et à la sècheresse • Grain et ensilage de maïs	34-36	✓	-	-	8	9	G	7	9	8	9
VTDoublePRO RIB	Énergie	MZ 3505DBR	**2750**	92	2850	95	1632	• Rendement élevé en ensilage • Épi uniforme et constant qui augmente la quantité d'amidon	• 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	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride: Population finale optimale	Gestion de l'hybride: Protection pyrale	Gestion de l'hybride: Monoculture Chrysomèle des racines	Gestion de l'hybride: Protection VGOH	Caractéristiques agronomiques: Rendement en ensilage	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité	Caractéristiques agronomiques: Quantité d'amidon	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité de l'amidon à la récolte	Caractéristiques agronomiques: Sensibilité aux maladies
SmartStax PRO Refuge intégré RIB	Énergie	Nouveau MZ 3717SSP	**2775**	94	2900	97	1590	• Épi uniforme et constant qui augmente la quantité d'amidon • Excellente verdeur automnale	• Monoculture de maïs et d'ensilage de maïs • Tolérance moyenne à la sècheresse	32-36	✓	✓	-	8	8	G	7	9	8	8
VT4PRO Refuge intégré RIB	Énergie	Nouveau MZ 3704VTP	**2775**	94	2900	97	1705	• Haut potentiel et protection complète contre les insectes • Ensilage de qualité supérieure	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot • Grain et ensilage de maïs	30-32	✓	✓	✓	9	8	MG	7	9	8	8
Roundup Ready 2 Maïs	Feuillu/ Féculent	LFG 8755R	**2750**	92	2900	97	1614	• Plant de taille imposante, feuillu et féculent • Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage	27-30	-	-	-	8	8	TG	9	7	9	5
VTDoublePRO Refuge intégré RIB	Énergie	MZ 3818DBR	**2800**	94	2925	98	1698	• Plant à stature imposante avec un rendement en ensilage supérieur • Épi constant qui augmente la quantité d'amidon	• Grain et ensilage de maïs	32-36	✓	-	-	8	9	G	8	9	8	9
SmartStax Refuge intégré RIB	Énergie	MZ 3877SMX	**2800**	94	2925	98	1723	• Rendement élevé et constant en ensilage • Épi long et régulier favorisant une teneur élevée en amidon	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	9	9	G	7	9	8	8
VTDoublePRO Refuge intégré RIB	Énergie	MZ 3930DBR	**2800**	94	2950	99	1698	• Rendement supérieur avec une exceptionnelle tolérance au stress • Gros épi pour une teneur en amidon très élevée	• Grain et ensilage de maïs • Adapté à tous les environnements	30-34	✓	-	-	9	8	G	8	9	8	8
CONV	Énergie	MZ 397	**2800**	94	2950	99	1685	• Rendement impressionnant et dominant en ensilage • Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon	• Adapté à tous les environnements • Grain et ensilage de maïs	28-36	-	-	-	9	9	G	8	9	8	7
CONV	Feuillu/ Féculent	Nouveau LFG 999	**2800**	94	2950	99	1638	• Bonne tolérance aux maladies foliaires • Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage	27-30	-	-	-	9	8	TG	9	8	9	7
Roundup Ready 2 Maïs	Feuillu/ Féculent	Nouveau LFG 9999R	**2800**	94	2950	99	1638	• Bonne tolérance aux maladies foliaires • Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage	27-30	-	-	-	9	8	TG	9	8	9	7
SmartStax Refuge intégré RIB	Énergie	MZ 4049SMX	**2850**	95	2975	100	1685	• Rendement impressionnant et dominant en ensilage • Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	28-36	✓	✓	-	9	9	G	8	9	8	7

MAÏS **ENSILAGE**

	Type d'ensilage	Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	UTM 50 % soies	Description de l'hybride	Positionnement	Gestion de l'hybride: Population finale optimale	Gestion de l'hybride: Protection pyrale	Gestion de l'hybride: Monoculture Chrysomèle des racines	Gestion de l'hybride: Protection VGOH	Caractéristiques agronomiques: Rendement en ensilage	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité	Caractéristiques agronomiques: Quantité d'amidon	Caractéristiques agronomiques: Digestibilité de l'amidon à la récolte	Caractéristiques agronomiques: Sensibilité aux maladies
SmartStax PRO RIB	Énergie	Nouveau MZ 4026SSP	**2850**	95	2950	100	1700	• Floraison hâtive • Épi constant qui augmente la quantité d'amidon	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	8	8	M	8	9	8	8
SmartStax RIB	Feuillu	LF 0037SMX	**2875**	96	3000	100	1650	• Plant feuillu, robuste et imposant • Excellente santé du plant permettant une qualité d'ensilage supérieure	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage • Idéal pour la monoculture de maïs	28-32	✓	✓	-	9	8	TG	8	8	8	9
Roundup Ready 2	Feuillu/ Féculent	LFG 9701R	**2900**	97	3050	101	1690	• Plant de taille imposante, feuillu et féculent • Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	• Développé pour les rations à haute teneur en ensilage	28-32	-	-	-	8	8	TG	9	7	9	7
Trecepta RIB	Énergie	MZ 4151TRE	**2950**	99	3000	101	1707	• Ensilage protégé contre le VGOH • Ensilage de qualité supérieure	• Protection contre le ver-gris occidental du haricot	32-34	✓	-	✓	8	9	G	7	9	8	8
VT DoublePRO RIB	Énergie	MZ 4158DBR	**2950**	99	3100	101	1698	• Rendement en ensilage supérieur avec beaucoup d'amidon • Excellente verdeur automnale	• Grain et ensilage de maïs • Adapté à tous les environnements	34-36	✓	-	-	9	9	G	8	9	8	9
SmartStax RIB	Énergie	MZ 4577SMX	**3000**	101	3150	105	1690	• Rendement supérieur avec une exceptionnelle tolérance au stress • Floraison hâtive	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	34-36	✓	✓	-	8	8	M	7	9	8	8
CONV	Énergie	MZ 460	**3050**	103	3200	106	1700	• Exceptionnelle tolérance au stress • Plant de taille imposante avec des feuilles très larges	• Développé pour les rations à teneur moyenne à élevée en ensilage	30-32	-	-	-	9	9	TG	8	8	8	8
SmartStax RIB	Énergie	MZ 4608SMX	**3050**	102	3200	106	1680	• Excellente santé des plants • Épi imposant qui augmente la quantité d'amidon	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	9	9	M	8	9	8	8
SmartStax RIB	Énergie	MZ 4799SMX	**3100**	103	3250	107	1690	• Plant robuste et épi imposant • Excellente santé du plant et de l'épi permettant une qualité d'ensilage supérieure	• Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	✓	✓	-	9	8	G	8	9	8	9
VT DoublePRO RIB	Énergie	Nouveau MZ 4703DBR	**3125**	104	3250	107	1650	• Plant de taille impossante • Rendement en ensilage impressionnant	• Grain et ensilage de maïs	34-36	✓	-	-	9	8	G	8	9	8	8

LE SOYA MAIZEX

Le soya Maizex allie un potentiel de rendement exceptionnel à une gamme de technologies intégrées aux semences ou appliquées à celles-ci pour offrir de réelles performances champ après champ. Grâce à un solide programme de recherche et d'essais, le soya Maizex répond aux besoins des producteurs de l'ensemble du pays, non seulement en ce qui concerne le potentiel de rendement, mais aussi en ce qui concerne la résistance aux maladies, allant de la moisissure blanche au syndrome de la mort subite, en passant par la chlorose ferrique.

Caractères technologiques

	Caractéristiques	Positionnement	TOLÉRANCE AUX HERBICIDES				
			Glyphosate (RR)	Dicamba	Glufosinate (Liberty)	2,4-D	Conventionnel à identité protégée (IP)
XTENDFLEX SOYA	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.	✓	✓	✓		
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	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.	✓	✓			
Enlist E3 SOYA	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.	✓		✓	✓	
Roundup Ready 2 RENDEMENT SOYA	Caractères génétiques exceptionnels et à haut rendement, avec une excellente tolérance aux maladies, y compris la moisissure blanche.	Positionner là où les mauvaises herbes résistantes au glyphosate ne sont pas un enjeu.	✓				
CONV	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 de Sollio Agriculture pour des opportunités de contrat près de chez vous.					✓

TRAITEMENTS POUR
LES SEMENCES DE SOYA

Le traitement des semences peut être un outil essentiel pour assurer la levée et la santé des plants de soya en début de saison. Chez Maizex, nous sommes conscients que vos besoins en traitement de semence dépendent de la présence d'insectes nuisibles et de maladies au-delà de certains seuils dans chaque champ de votre ferme. Pour vous offrir la flexibilité convenant à vos besoins, les options de traitement suivantes sont vendues pour toutes les variétés de soya Maizex.

		OPTIONS DE TRAITEMENT DE SEMENCE		
Traitement de semence	**Avantages**	Insecticide, fongicide et pré-inoculant	Fongicide et pré-inoculant	Fongicide seulement
SANS TRAITEMENT	Option pour la production biologique ou conventionnelle.			
LAL FIX PROYIELD LIQUIDE SOYA	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.	✓	✓	
Fortenza®	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.	✓		
Vayantis® IV	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.	✓	✓	✓
heads UP® PLANT PROTECTANTS INC.	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.	✓	✓	✓

Veuillez noter qu'à compter du 1er 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: Nématode à kystes Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Tolérance au champ	Santé des plants: Moisissure blanche Tolérance	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Tenue du plant	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Type de plant	Caractéristiques agronomiques: Adaptabilité Rangs espacé	Caractéristiques agronomiques: Couleur Pubescence/ gousse	Caractéristiques agronomiques: Couleur Fleur/hile	Caractéristiques agronomiques: Grosseur de la semence (graines/kg)	Taux de semis: Optimal: Taux de semis optimal (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à faible potentiel (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à haut potentiel (1000 graines/ha)
Roundup Ready 2 Xtend Soya	**Wolf R2X**	**2100**	000,3	• Rendement dominant dans sa maturité • Très bonne tenue des tiges	• 1re gousse élevée sur le plant, ce qui facilite la récolte	PI88788	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	SB	SM	G/B	M/Ni	5800	350	400	330
Roundup Ready 2 Rendement Soya	**Akras R2**	**2250**	000,9	• Performance constante • 1re gousse située très haut sur le plant	• Excellente résistance aux maladies	-	Rps1c	SM	E	8	9	M	SB	M	G/B	M/B	5800	450	500	350
Roundup Ready 2 Xtend Soya	**Badger R2X**	**2325**	00,2	• Plant de grande taille • Rendement dominant sa zone	• Performe bien dans tous les types de sol	-	Rps1k	SM	M	8	7	G	B	E	B/B	M/N	5400	350	370	320
91 Roundup Ready 2 Xtend Soya	Nouveau **Hulk R2X**	**2475**	00,8	• Plant de grande taille à haut rendement • Très bonne tolérance à la moisissure blanche	• 1re gousse élevée sur le plant	-	Rps3a	SM	SM	8	7	G	SB	E	B/B	M/N	5400	350	370	320
CONV	**Jari**	**2500**	00,9	• Soya IP hâtif • Tolérance à la moisissure blanche	• Résistance à la verse facilitant la récolte	-	-	SM	SM	8	8	M	SB	M	B/B	M/Ji	5300	400	450	350
91 Roundup Ready 2 Rendement Soya	**Hydra R2**	**2550**	0,1	• Rendement constant • Excellente tolérance à la moisissure blanche	• Excellente vigueur	-	Rps1k	M	SM	9	9	MG	EL	M	B/B	M/N	5600	400	450	350
Roundup Ready 2 Xtend Soya	**Cobra R2X**	**2575**	0,2	• Soya à haut rendement • 1re gousse élevée sur le plant	• Très bon profil agronomique	PI88788	Rps1c	SM	SM	9	7	MG	SB	SM	Bp/B	M/B	6100	350	380	320
Enlist E3 Soya	Nouveau **Barracuda E3**	**2600**	0,3	• Plant buissonnant • Très bonne tenue des tiges	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	-	Rps1c	SM	SM	7	8	MC	B	M	Bp/B	M/B	5900	350	380	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 de semences innovant Heads Up[MD].

Variétés de **SOYA**

	Variété	UTM	MR	Description de la variété		Santé des plants: Nématode à kystes Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Tolérance au champ	Santé des plants: Moisissure blanche Tolérance	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Tenue du plant	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Type de plant	Caractéristiques agronomiques: Adaptabilité Rangs espacé	Caractéristiques agronomiques: Couleur Pubescence/ gousse	Caractéristiques agronomiques: Couleur Fleur/hile	Caractéristiques agronomiques: Grosseur de la semence (graines/kg)	Taux de semis: Optimal: Taux de semis optimal (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à faible potentiel (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à haut potentiel (1000 graines/ha)
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	Grizzly R2X	2600	0,3	• Rendement dominant dans sa maturité • Excellente tolérance à la moisissure blanche	• Excellent profil agronomique	PI88748	Rps1k/3a	SM	E	9	9	MC	B	SM	Bp/B	M/N	5800	350	400	320
CONV	Kuma	2600	0,3	• Soya IP à haute teneur en protéines • Très bonne tolérance à la moisissure blanche	• Hauteur de la 1re gousse élevée	-	-	M	SM	8	8	MG	SB	SM	B/B	M/Ji	5100	375	400	350
Enlist E3 SOYA	Nouveau Torpedo E3	2675	0,6	• Plant de grande taille • Excellente tolérance au phytophthora	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	-	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	SB	M	G/B	M/J	5700	350	380	320
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	Lion R2X	2700	0,7	• Plant buissonnant à performance constante • Excellente tolérance à la moisissure blanche	• Excellente tenue des tiges	-	Rps1c	M	E	7	9	M	B	E	Bp/B	M/Ji	6500	350	370	300
CONV	Ajico	2725	0,8	• 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
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	Viper R2X	2750	0,9	• Rendement dominant dans sa maturité • Excellente tolérance à la moisissure blanche	• Excellent profil agronomique	PI88748	Rps1c	SM	E	9	9	M	SB	SM	Bp/B	M/N	5500	350	380	320
CONV	Saru	2775	1,0	• Soya IP à haut rendement • Excellente tenue des tiges	• Hauteur de la 1re gousse élevée	-	Rps1c	SM	SM	7	9	MG	SB	SM	Bp/Bp	M/Ji	5200	375	400	350
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	Nouveau Piranha R2X	2775	1,0	• Grand plant buissonnant à haut rendement • Tolérance supérieure à la moisissure blanche	• Excellente tolérance au phytophthora	-	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	B	E	Bp/B	M/B	5800	350	380	300
Enlist E3 SOYA	Kites E3	2775	1,0	• Plant buissonnant • Hauteur de la 1re gousse élevée	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	-	Rps1a	SM	SM	7	8	MG	B	E	G/B	M/Bp	6400	350	380	300
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	Maris R2X	2775	1,0	• Performance élevée • Excellente vigueur	• Excellente tenue des tiges	PI88748	Rps3a	E	SM	9	9	MG	SB	M	Bp/Bp	M/B	6100	350	400	320

Variétés de **SOYA**

	Variété	UTM	MR	Description de la variété		Santé des plants: Nématode à kystes Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Gène de résistance	Santé des plants: *Phytophthora* Tolérance au champ	Santé des plants: Moisissure blanche Tolérance	Caractéristiques agronomiques: Croissance initiale	Caractéristiques agronomiques: Tenue du plant	Caractéristiques agronomiques: Taille du plant	Caractéristiques agronomiques: Type de plant	Caractéristiques agronomiques: Adaptabilité Rangs espacé	Caractéristiques agronomiques: Couleur Pubescence/ gousse	Caractéristiques agronomiques: Couleur Fleur/hile	Caractéristiques agronomiques: Grosseur de la semence (graines/kg)	Taux de semis: Optimal: Taux de semis optimal (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à faible potentiel (1000 graines/ha)	Taux de semis: Zone de gestion: Zone à haut potentiel (1000 graines/ha)
Enlist E3 SOYA	**Harrier E3**	**2850**	1,3	• Plant semi-buissonnant à haut potentiel • Très bonne tolérance au champ contre le phytophthora	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	-	SM	M	7	7	MG	SB	SM	G/B	M/Ni	5000	320	350	300
XTENDFLEX SOYA	**Avalanche XF**	**2875**	1,4	• Rendement dominant dans sa maturité • Excellente tolérance au phytophthora	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	Rps1k/3a	SM	M	8	9	G	EL	M	B/B	M/B	4800	350	380	320
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	**Cyclone R2X**	**2900**	1,5	• Plant buissonnant à rendement constant • Excellente tolérance au phytophthora	• Performance en conditions difficiles	PI88788	Rps1k/3a	SM	SM	9	8	MG	B	E	Bp/Bp	M/N	5600	320	350	300
Enlist E3 SOYA	Nouveau **Typhoon E3**	**2925**	1,6	• Plant buissonnant • Excellente tolérance au phytophthora	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	Peking	Rps1c/3a	E	SM	9	8	MG	B	SM	G/B	M/Ni	5000	320	350	300
Enlist E3 SOYA	**Ocelot E3**	**3050**	2,1	• Performance constante • Excellente tolérance au SDS	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	Peking	Rps1c	SM	SM	8	8	MG	SB	SM	G/B	M/Ni	5320	320	350	300
XTENDFLEX SOYA	Nouveau **Titan XF**	**3125**	2,4	• Excellente performance • Excellente tolérance à la moisissure blanche	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	Rps1c	SM	E	8	7	MG	SB	SM	Bp/B	M/N	5500	320	350	300
XTENDFLEX SOYA	Nouveau **Prosper XF**	**3225**	2,7	• Potentiel de rendement élevé • Excellente tolérance au SDS	• Option pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	Rps1c	-	SM	8	7	MG	B	SM	B/G	M/Ni	5300	320	350	300
Enlist E3 SOYA	**Energy E3**	**3300**	3,2	• Excellent potentiel de rendement • Excellente tolérance au phytophthora	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	PI88788	Rps1k	SM	SM	8	8	MG	B	E	Bp/B	M/Ni	5400	320	350	300
Enlist E3 SOYA	Nouveau **Emerald E3**	**3300**	3,2	• Grand plant buissonnant et imposant • Excellente tolérance aux maladies foliaires	• Excellent pour le contrôle de la prêle des champs	Peking	Rps1k	SM	SM	8	8	G	B	E	G/B	M/B	6500	320	350	300
ROUNDUP READY 2 XTEND SOYA	**Mammouth V R2X**	**-**	4,7	• 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	-	-

DÉCOUVREZ LES
CÉRÉALES MAIZEX

Fidèle à l'héritage de la marque Elite, notre gamme de semences céréalières – du blé à l'avoine, en passant par l'orge, le seigle et les pois – est désormais commercialisée sous la marque Semences Maizex. Les variétés de céréales Maizex sont sélectionnées localement, afin de fournir des produits de qualité supérieure par leur résistance aux maladies, leurs qualités agronomiques et leur potentiel de rendement élevé. De plus, vous pouvez bénéficier des services de notre équipe sur le terrain qui vous conseillera sur ces produits vendus exclusivement dans les coopératives du réseau Sollio Agriculture.

Pour le blé, voir les pages 50–51.

Pour l'orge, l'avoine, le seigle et les pois, voir les pages 52–55.

CÉRÉALES Blé

	Variété	Type	Classe de blé canadien[1]	Attributs	Rendement[2]	Caractéristiques: Hauteur (cm)	Maturité[3]	Barbes[4]	Tenue	Santé du plant[6]: Fusariose[5]	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Taux de semis[7] (grains/m²): Printemps: RPO[8]	Conventionnel	Grainé	Automne: Semis hâtif	Date optimale	Semis tardif	PMG (g/1000 grains)
Printemps																				
91	**Raven**	Blé panifiable de printemps	HRS	• Rendement exceptionnel • S'adapte aux différentes régies • Très bon volume de paille	Zone 1 106 % 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	• Haut potentiel de rendement en zone 2 et 3 • Excellente santé du plant • Haute teneur en protéines	Zone 1 91 % Zone 2 100 % Zone 3 102 %	98	I	L	9	3	9	6	8	450	400	310	-	-	-	38
91	**Helios**	Blé panifiable de printemps	HRS	• 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	**Sibia**	Blé fourrager de printemps	HRS	• Haut potentiel de rendement • Excellente tolérance à la sécheresse et aux maladies • Rendement constant dans toutes les zones	Zone 1 101 % Zone 2 102 % Zone 3 105 %	90	I	L	9	2	9	6	8	450	400	310	-	-	-	37
91	**Evora**	Blé fourrager de printemps	HRS	• Blé impressionnant par son rendement et sa stature • Il profite de toute la saison de croissance • Très haut et tardif	Zone 1 104 % Zone 2 110 % Zone 3 112 %	105	T	L	9	2	9	9	9	450	400	310	-	-	-	39
91	**Minot**	Blé fourrager de printemps	HRS	• S'adapte à toutes les zones et conditions climatiques • Très bon rendement • Bonne résistance à la fusariose	Zone 1 106 % Zone 2 95 % Zone 3 103 %	96	I	L	9	2	9	7	8	450	400	310	-	-	-	39
91	**AAC Volta**	Blé fourrager de printemps	HRS	• 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	• 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 1 111 % Zone 2 106 % Zone 3 112 %	85	H	L	9	4	7	7	7	-	-	-	350	400	450	40
91	**Lexington**	Blé panifiable d'automne	HRW	• Blé à pain recherché à haut taux de protéines • Tenue remarquable • Maturité hâtive	Zone 1 98 % Zone 2 89 % Zone 3 92 %	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 RGCQ 2021-2022-2023 publiées dans le Guide RGCQ 2023. **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

CÉRÉALES

Orge, avoine, seigle et pois

	Variété	Type	Attributs	Rendement[1]	Caractéristiques: Hauteur (cm)	Caractéristiques: Maturité[2]	Caractéristiques: Barbes[3]	Caractéristiques: Tenue	Santé du plant[5]: Fusariose[4]	Santé du plant[5]: Oïdium (blanc)	Santé du plant[5]: Rouilles	Santé du plant[5]: Taches foliaires	Santé du plant[5]: Jaunisse nanisante	Taux de semis[6] (grains/m²): Printemps: RPO[7]	Printemps: Conventionnel	Printemps: Grainé	Automne: Hâtif	Automne: Date optimale	Automne: Tardif	PMG (g/1000 grains)
Orge																				
91	**Celesta**	Orge 6 rangs	• Très bon rendement • Très forte tolérance à la fusariose • Profil agronomique complet	Zone 1 103 % Zone 2 103 % Zone 3 104 %	83	I	L	9	4	7	7	8	-	350	350	275	-	-	-	43
91	**Doriane**	Orge 6 rangs	• Excellent rendement dans toutes les zones • Gros grains pour utilisation à la ferme • Production de paille de qualité	Zone 1 101 % Zone 2 102 % Zone 3 108 %	85	L	L	8	6	8	8	8	-	350	350	275	-	-	-	45
91	**Elegancia**	Orge 2 rangs	• Orge à très gros grains • Plus haute et solide • Excellent potentiel de rendement	Zone 1 104 % Zone 2 106 % Zone 3 104 %	87	I	L	9	3	-	7	8	-	350	350	250	-	-	-	54
91	**Corzo**	Orge 2 rangs	• Bon potentiel de rendement • Très gros grains favorisant l'utilisation à la ferme • Belle hauteur de paille	ND	76	E	L	8	-	9	8	8	-	350	350	250	-	-	-	54
91	**Selena**	Orge 2 rangs	• Excellent rendement constant • Tolérance à la fusariose supérieure • Gros grains uniformes avec poids spécifique élevé	Zone 1 104 % Zone 2 100 % Zone 3 99 %	65	E	L	7	4	9	9	8	-	350	350	250	-	-	-	46
Avoine																				
91	**Nika**	Avoine vêtue	• Avoine très performante • Poids spécifique très élevé • Paille longue avec une très bonne tenue	Zone 1 120 % Zone 2 107 % Zone 3 107 %	98	L	N	9	-	-	9	9	9	350	350	275	-	-	-	39
91	**Alka**	Avoine vêtue	• Très bonne tolérance à la sécheresse • Rendement stable avec poids spécifique élevé • Très bonne résistance à la rouille couronnée	Zone 1 80 % Zone 2 96 % Zone 3 99 %	87	I	N	8	-	-	8	8	8	350	350	275	-	-	-	38

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 2021-2022-2023 publiées dans le Guide RGCQ 2023. *Données basées sur le réseau d'essais du RGCQ 2020-2021-2022 publiées dans le Guide RGCQ 2022. **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: Hauteur (cm)	Maturité[2]	Barbes[3]	Tenue	Santé du plant[5]: Fusariose[4]	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Jaunisse nanisante	Taux de semis[6] (grains/m²): Printemps: RPO[7]	Printemps: Conventionnel	Printemps: Grainé	Automne: Hâtif	Automne: Date optimale	Automne: Tardif	PMG (g/1000 grains)
Avoine																				
91	**Kalio**	Avoine vêtue	• Avoine au profil agronomique fort • Très bon potentiel de rendement • Très bon poids spécifique	Zone 1* 109 % Zone 2* 106 % Zone 3* 99 %	89	I	N	8	-	-	9	8	7	350	350	275	-	-	-	40
91	**Akina**	Avoine vêtue QUAKER	• Avoine blanche à gruau recherchée par Quaker Oats • Excellente tenue • Bon rendement constant	Zone 1 97 % Zone 2 100 % Zone 3 100 %	85	I	N	9	-	-	9	8	6	350	350	275	-	-	-	37
91	**Katana**	Avoine vêtue fourragère	• Avoine fourragère très performante • Feuilles larges et plants très feuillus • Avoine haute pour un rendement élevé	ND	105	L	N	8	-	-	-	-	-	-	300	225	-	-	-	37
Seigle																				
91	**KWS Receptor**	Seigle d'automne hybride	• Seigle d'automne hybride chef de file en rendement • Très bonne résistance à l'ergot • Excellente survie à l'hiver	ND	115	L	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	180	200	240	33
91	**KWS Serafino**	Seigle d'automne hybride	• Seigle d'automne hybride performant dans toutes les zones • Très bon potentiel de rendement • Très bonne résistance à l'ergot	ND	115	L	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	180	200	240	33
91	**Elias**	Seigle d'automne	• Seigle d'automne conventionnel • Très haut et polyvalent • Pour culture de couverture, fourrage, grain et paille	ND	136	I	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	300	350	400	32
Pois																				
	Eso	Pois jaune	• Pois jaune à haut rendement en grain • Pois semi-aphylle au port buissonnant • Bonne tolérance à la verse	ND		I		8						130*	110					241
	De marque Packer	Pois fourrager	• 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
	Rubicon	Pois fourrager	• Pois fourrager semi-aphylle à haut rendement • Plus haut que la moyenne • Maturité hâtive synchronisée avec l'avoine	ND		H		7												220

DÉCOUVREZ LES

FOURRAGES MAIZEX

Notre gamme complète de semences fourragères, qui est désormais commercialisée sous la marque Maizex, vous offrira la même performance à laquelle vous êtes habitué avec Elite. Nous comprenons qu'il est essentiel pour la rentabilité d'avoir les bons produits pour l'alimentation de vos troupeaux. Nous comprenons aussi que chaque ferme a une approche différente en matière d'utilisation des fourrages et d'efficacité alimentaire. C'est pourquoi notre équipe de développement et d'agronomie se concentre sur la sélection des variétés et le soutien sur le terrain pour répondre aux besoins particuliers d'agriculteurs comme vous.

Pour les mélanges fourragers, voir les pages 58–63.

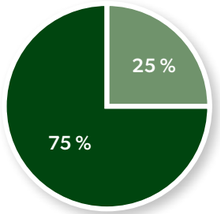
Pour les variétés de semences fourragères, voir les pages 64–67.

FOURRAGÈRES Mélanges Ultra

Pour les plus hauts standards de qualité et de rendement.

Prairies

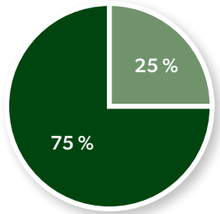
Ultra-Rendement



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

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

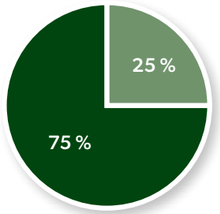
Ultra-Tout-Terrain



- **75 % luzerne**
  - Samba II
  - Magnum 8-Wet
- **25 % fléole**
  - Sahara DT

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

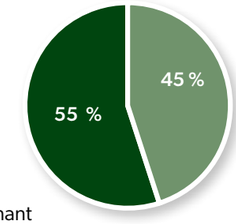
Ultra-Trafic



- **75 % luzerne**
  - Shift
  - Samba II
- **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

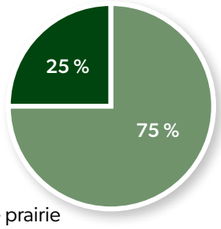


- **55 % trèfle rouge**
  - Aramis
- **45 % fléole**
  - Sahara DT

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

Graminées

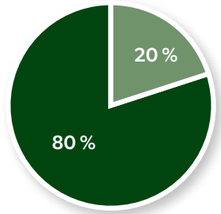
Transition K



- **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

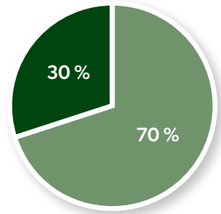
Ultra-Bro/Fe



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

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

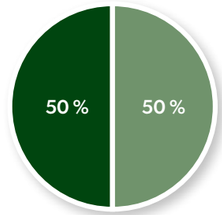
Ultra-Brome



- **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

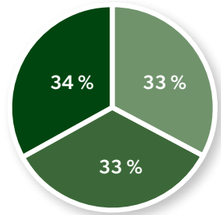
Ultra-Festu



- **50 % festulolium de type fétuque**
  - Mahulena
- **50 % fétuque des prés**
  - Laura

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

Ultra-TripleG



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

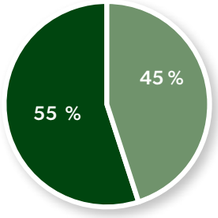
- Pour prairie de graminées performante toute la saison
- Peut être utilisé en mélange avec des légumineuses
- Pour ensilage, foin sec et pâturage

FOURRAGÈRES Mélanges Pro

Pour leur résilience et leur rendement constant tout au long de la saison.

Prairies

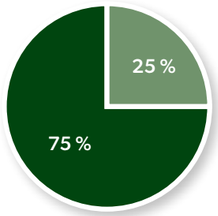
Pro-Luz 55



- **55 % luzerne**
  - Shift
  - Optimus
- **45 % fléole**
  - Arlaka

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

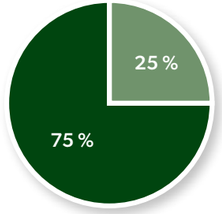
Pro-Luz 75



- **75 % luzerne**
  - Altoria
  - Optimus
- **25 % fléole**
  - Arlaka

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

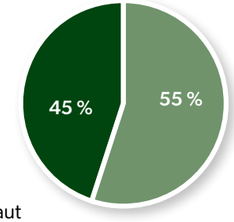
Pro-Hi-Gest 75



- **75 % luzerne**
  - Amina
  - Altoria
- **25 % fléole**
  - Arlaka

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

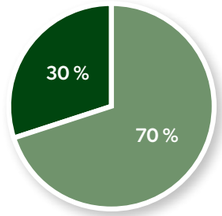
Pro-Trèfle 45



- **45 % trèfle rouge**
  - Bearcat
- **55 % fléole**
  - Arlaka

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

Pro-Trèfle 30

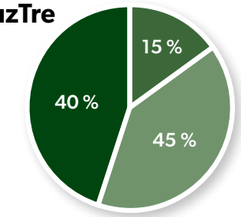


- **30 % trèfle rouge**
  - Bearcat
- **70 % fléole**
  - Arlaka

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

Double Usage

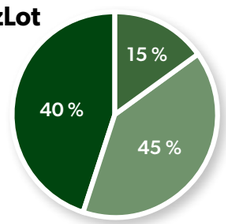
Pro-Tout-Terrain LuzTre



- **40 % luzerne**
  - Magnum 8-Wet
  - Optimus
- **15 % trèfle rouge**
  - Bearcat
- **45 % fléole**
  - Arlaka

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

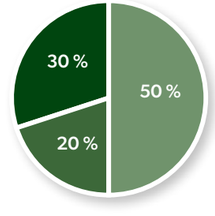
Pro-Tout-Terrain LuzLot



- **40 % luzerne**
  - Magnum 8-Wet
  - Optimus
- **15 % lotier**
  - Exact
- **45 % fléole**
  - Arlaka

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

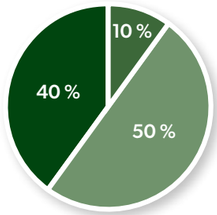
Pro-Tout-Terrain TreLot



- **30 % trèfle rouge**
  - Bearcat
- **20 % lotier**
  - Exact
- **50 % fléole**
  - Arlaka

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

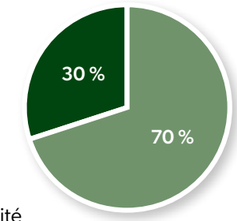
Pro-Tout-Terrain LuzLad



- **40 % luzerne**
  - Magnum 8-Wet
  - Optimus
- **10 % trèfle blanc**
  - Klondike
- **50 % fléole**
  - Arlaka

- Mélange à haut rendement avec très bonne persistance
- Compétitif envers les mauvaises herbes
- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage

Pro-Foin



- **30 % luzerne**
  - Shift
- **70 % fléole**
  - Sahara DT

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

FOURRAGÈRES

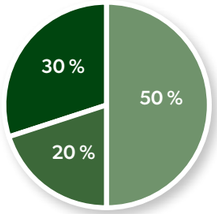
Mélanges Pro

Mélanges Classic

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

Double Usage

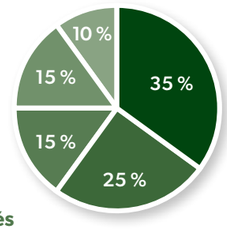
Pro-Pat Lotier



- **30 % lotier**
  - Exact
- **20 % trèfle blanc**
  - Klondike
- **50 % fléole**
  - Arlaka

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

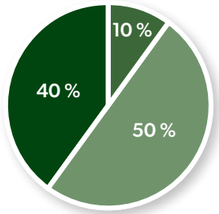
Pro-Renopat



- **35 % luzerne**
  - Shift
- **25 % trèfle blanc**
  - Klondike
- **15 % fétuque des prés**
  - Laura
- **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

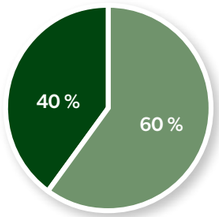
Pro-Pat Trèfle



- **40 % trèfle rouge**
  - Bearcat
- **10 % trèfle blanc**
  - Klondike
- **50 % fléole**
  - Arlaka

- Mélange double usage pour ensilage puis pâturage
- Très productif

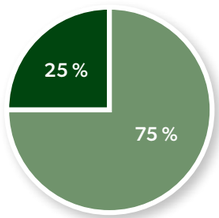
Pro-Lotier 40



- **40 % lotier**
  - Exact
- **60 % fléole**
  - Arlaka

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

Pro-Pat Ladino

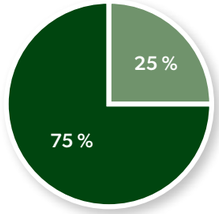


- **25 % trèfle blanc**
  - Klondike
- **75 % fléole**
  - Arlaka

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

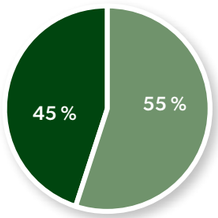
Prairies

Classic Luz 75



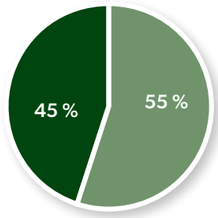
- **75 % luzerne**
- **25 % fléole**

Classic Luz 45

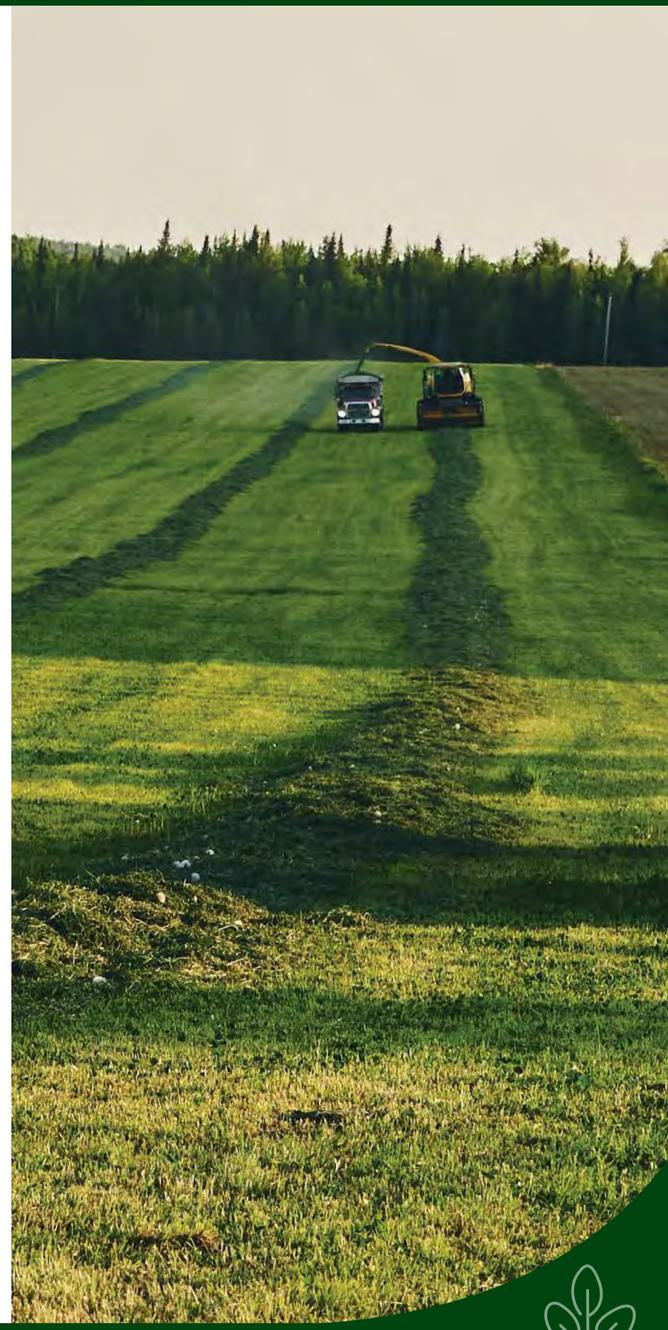


- **45 % luzerne**
- **55 % fléole**

Classic Trèfle 45



- **45 % trèfle rouge**
- **55 % fléole**



FOURRAGÈRES

Plantes fourragères	Caractère technologique	Attributs			Caractéristiques: Rendement	Multifoliée[1]	Dormance[2]	Survie à l'hiver[3]	Régie: Qualité fourragère	Champ variable	Résistance au trafic et piétinement	Tolérance aux maladies[4]: Verticilliose	Phytophthora	Flétrissement bactérien	Flétrissement fusarien	Anthracnose	Aphanomyces
Luzerne																	
Amina	Hi-Gest	• Ratio feuilles/tiges élevé	• Plus de digestibilité	• Période de récolte plus longue	8	É	4	1,6	9	7	7	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Nouveau **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
Nouveau **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
Magnum 8-Wet	Racines ramifiées	• Tolère les sols plus humides	• Haut rendement	• Hautement résistante aux maladies	8	B	4	2,5	8	9	7	HR	HR	HR	HR	HR	HR
Nouveau **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																	
Exact		• Excellente persistance	• Tolère très bien la paissance	• Polyvalent	9				8	9	9	-	-	-	-	-	-
Trèfle blanc Ladino																	
Nouveau **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																	
Suede	Feuilles souples	• Belle qualité fourragère	• Maturité intermédiaire	• Tolérante au stress	8				8	9	9	-	-	-	-	-	-
Fétuque des prés																	
Laura		• Très bonne digestibilité	• Bon rendement	• Belle qualité	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	9	8	-	-	-	-	-	-
Brome Alaska																	
Nouveau **Verlica**		• Implantation rapide	• Tolérant à la sécheresse	• Fourrage très appétent	9				8	7	8	-	-	-	-	-	-
Dactyle																	
Nouveau **Echelon**	Tardif	• Maturité très tardive	• Tolérant 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	-	-	-	-	-	-
Nouveau **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	-	-	-	-	-	-
Nouveau **Melcombi**	Hybride type italien	• Excellent rendement en fourrage	• Très bonne résistance aux maladies	• Très appétent	9						8	-	-	-	-	-	-
Herbe de Soudan																	
Herbe de Soudan hybride BMR	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 aérobique
- Action rapide
- Préservation de la matière sèche
- Pour ensilage de maïs et ensilage d'herbe

SiloSolve FC améliore la stabilité aérobique 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, 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 visitez le site www.croplife.ca/fr/.

Semences Maizex soutient le programme de récupération des sacs de semence AgriRÉCUP, 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.

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 pbrfacts.ca.

Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship[MD] (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[MD] 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 soya Roundup Ready 2 Xtend[MD]. 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[MD]. 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 soya Roundup Ready 2 Xtend[MD] ou les produits utilisant la technologie XtendFlex[MD].

La technologie Roundup Ready[MD] 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les produits utilisant la technologie XtendFlex[MD] contiennent des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend[MD] 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[MD] 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[MD], Refuge Intégral[MD], Roundup Ready 2 Technology et le logo[MD], Roundup Ready 2 Xtend[MD], Roundup Ready 2 Yield[MD], Roundup Ready[MD], Roundup[MD], SmartStax[MD], SmartStax[MD] PRO RIB Complete[MD] , Trecepta[MD], VT Double PRO[MD], VT4PRO[MC] et XtendFlex[MD] sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisation sous licence. Agrisure Viptera[MD] est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Utilisation sous licence. LibertyLink[MD] et le logo LibertyLink[MD] sont des marques déposées de BASF. Utilisation sous licence. Herculex[MD] est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. Utilisation sous licence. SmartStax[MD] est une technologie multi-caractères développée par Bayer et Dow AgroSciences. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada.

Respectez les Refuges[MD] 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 soya Roundup Ready 2 Rendement[MD], le soya Roundup Ready 2 Xtend[MD], et le soya XtendFlex[MD]. 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®, 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[MC] – DIRECTIVES D'UTILISATION DU PRODUIT : Les soyas Enlist E3[MC] 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 comptent 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[MC] 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 soyas Enlist E3. **AVERTISSEMENT :** Les soyas 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 soyas 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.

GOUVERNANCE 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.biotradestatus.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 soya Enlist E3[MC] 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 soya Enlist E3[MC] 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.

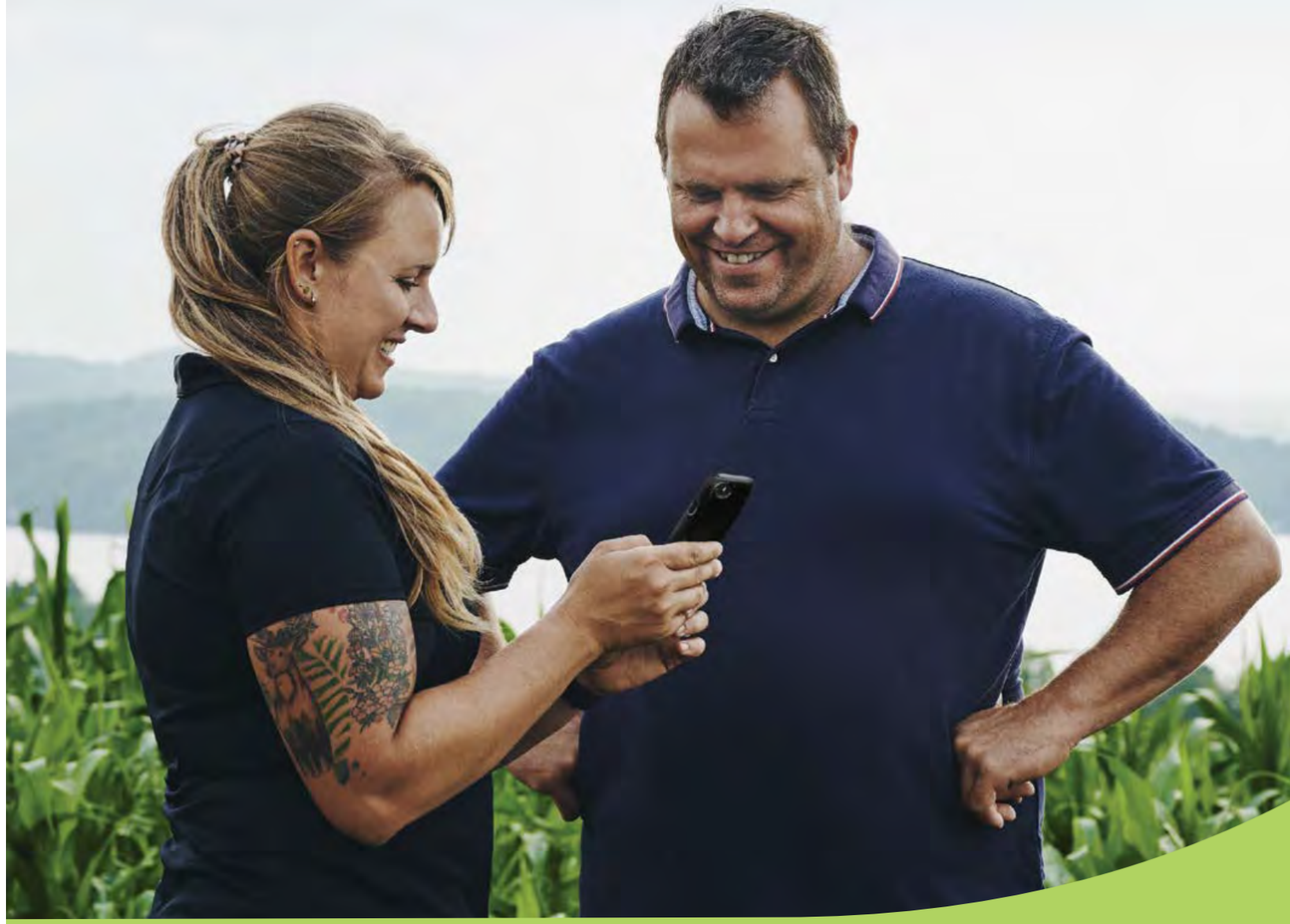
Lumiante[MD] est une marque déposée de Corteva Agrisciences.

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

Maizex[MD] 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**

24051

[MC] Sollio Agriculture est une marque de commerce de Sollio Groupe Coopératif, utilisée sous licence.

Semences Maizex inc

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