



# De réelles PERFORMANCES

2023 Guide de semences



# le saviez-vous?

- Maizex est une coentreprise formée de l'entreprise de Dave et Brenda Baute, fondateurs de Maizex et producteurs agricoles de la région de Jeannette's Creek, en Ontario, et de Sollio Agriculture, une division de Sollio Groupe Coopératif qui compte parmi les coopératives agricoles les plus grandes et les plus prospères du pays.
- Cette année marque le centenaire de Sollio Groupe Coopératif. Le Groupe est issu de la fusion de trois coopératives québécoises sous le nom de Coopérative fédérée en octobre 1922. Sollio Groupe Coopératif exploite trois divisions : Sollio Agriculture, Olymel (division alimentaire) et BMR (division du commerce de détail avec une chaîne de quincailleries). Par l'entremise de Sollio Agriculture, l'entreprise fête 100 ans au service des familles agricoles!



# De réelles PERFORMANCES

POUR VOTRE CHAMP, POUR VOTRE FERME.

Bienvenue chez Maizex, une agroentreprise canadienne dont l'équipe spécialisée dans le positionnement de caractéristiques génétiques de premier ordre sait répondre, un champ à la fois, aux besoins des producteurs agricoles de maïs et de soya de l'ensemble du pays. Si notre entreprise jouit d'une portée nationale, elle élabore d'abord et avant tout ses produits en tenant compte de vos besoins locaux.

## Nos racines canadiennes nous distinguent

Servir les producteurs agricoles canadiens, c'est notre héritage, notre ambition et notre priorité absolue, comme en témoigne notre investissement dans l'avenir de l'agriculture au Canada. Nous injectons activement des sommes dans le rendement des produits en mettant au point et à l'essai des attributs génétiques nouveau genre qui allient potentiel de rendement et meilleures technologies pour traiter la semence et sélectionner des caractères désirables. Par notre engagement envers la recherche agronomique, nous visons à répondre aux questions que vous vous posez lorsque vous cherchez à accroître votre rendement et votre rentabilité.

Notre thème, « vrai rendement », représente le point culminant de nos efforts en recherche et en agronomie. Il est aussi à l'image des produits de qualité supérieure que nous commercialisons pour vos champs et vos fermes. Comme le prouvent nos essais et ceux de l'industrie, les produits Maizex continuent d'établir les valeurs de référence en matière de rendement.

Pour en savoir plus sur les investissements de Maizex dans l'avenir des technologies semencières pour votre ferme, adressez-vous au détaillant Maizex de votre région ou visitez notre site Web à [maizex.com](http://maizex.com).



# Notre réussite est tributaire de la vôtre



Comme dans tout bon partenariat, les membres de notre équipe croient que la réussite de notre entreprise passe par celle de nos clients. Pour assurer votre réussite, nous continuons d'investir dans quatre grands domaines : le développement de produits innovants, l'innovation dans la production de semences, la recherche agronomique et l'équipe Maizex.

## Développement de produits innovants axé sur le rendement

Maizex puise son matériel génétique dans un bassin de germoplasme moderne qu'elle obtient en collaborant avec des partenaires partout dans le monde. Il en résulte une grande diversité génétique qui mène à des avancées sur le plan du rendement ici même, au Canada. Nous assortissons ces attributs génétiques de technologies semencières et de véritables caractères éprouvés pour répondre à vos besoins locaux.

## Innovation dans la production axée sur le rendement

La production de semences de qualité est un principe fondateur chez La différence Maizex. Nous suivons de près la qualité des semences depuis l'ensemencement jusqu'au traitement et à l'expédition à votre exploitation agricole. Nos techniques de production et de traitement visent à réduire le plus possible la manipulation des semences afin d'offrir la meilleure qualité de semences de sa catégorie.

Nous appliquons une philosophie semblable au soya et faisons équipe avec des semenciers professionnels à l'échelle du Canada pour offrir des attributs génétiques synonymes de rendement supérieur et des semences de qualité remarquable pour votre ferme.



# le saviez-vous?

- Chaque année, Maizex prépare 30 000 parcelles de maïs et plus de 20 000 parcelles de soya en sélectionnant des variétés qui présentent des intervalles de maturité variés et en semant dans diverses régions du pays afin de tester des caractéristiques génétiques inédites et d'autres plus anciennes. Cela nous aide à mettre sur le marché les meilleurs hybrides de maïs et les meilleures variétés de soya.
- L'attention particulière que nous accordons aux tests ne se limite pas qu'au rendement de base. Nous consacrons énormément de temps à l'évaluation des caractéristiques agronomiques, y compris la tolérance aux maladies. Les nouveaux produits que nous lançons doivent offrir un rendement supérieur aux autres produits de notre gamme; c'est l'objectif que nous nous sommes fixé.



## Recherche agronomique axée sur le rendement

Pour vous permettre de tirer le meilleur parti de vos investissements dans les produits La différence Maizex, nous investissons activement dans la recherche agronomique. Chaque année, Maizex mène des recherches poussées dans les domaines de la génétique, des nutriments, de la régie intensive et du traitement de la semence. Celles-ci visent à augmenter le potentiel de rendement de vos cultures de maïs-grain, de maïs à ensilage et de soya et incluent les éléments suivants :

Recherche par produit	Maïs	Soya
Rendement en grain	✓	✓
Caractéristiques agronomiques de la variété (taille du plant, émergence croissance initiale, poids spécifique, etc.)	✓	✓
Réponse aux populations accrues	✓	✓
Réponse à l'application de fongicides	✓	✓
Réponse à une teneur accrue en azote	✓	✓
Type de sol	✓	✓
Cotes de résistance aux maladies	✓	✓
Rendement en ensilage et cotes de qualité	✓	✓

## Recherche agronomique d'ordre général

- Moment de l'application de l'azote
- Réponse aux macronutriments et aux micronutriments et moment de l'utilisation
- Essais en matière de traitement de la semence
- Réponse aux fongicides foliaires
- Réponse au avail de sol
- Profondeur d'ensemencement
- Systèmes d'agriculture de précision
- Essais en matière de traitements biologiques

## Équipe axée sur le rendement

L'équipe de Maizex s'efforce d'obtenir le meilleur rendement possible pour votre exploitation agricole. Le personnel de notre entreprise veille activement à ce que nos produits et la qualité de ceux-ci vous procurent un avantage en matière de rendement et de performance, et ce, qu'il s'agisse de la recherche sur les produits, de la production, du traitement ou du travail de notre équipe de terrain chargée de positionner nos produits pour assurer votre réussite. En fait, nous nous rencontrons régulièrement, ce qui favorise l'amélioration continue et nous permet de positionner nos produits de manière optimale en établissant des plans agronomiques qui varient d'une exploitation à l'autre. Depuis la haute direction jusqu'à nos équipes de vente, de recherche, d'agronomie et de production, nous sommes disponibles pour discuter plus en profondeur de vos besoins alors que vous tâchez d'accroître la productivité de votre exploitation.



Outre ce guide, Maizex fournit de l'information supplémentaire sur ses produits et ses projets de recherche agronomique que vous pouvez consulter en visitant le site [maizex.com](http://maizex.com) ou en vous adressant aux détaillants Maizex de votre région.

## le saviez-vous?

- Chaque année, nous faisons une synthèse de notre recherche agronomique et publions un rapport, qui comprend les objectifs de nos essais, nos résultats et nos conclusions.
- Les essais qui évaluent le rendement et la qualité représentent un pan important de nos recherches en matière de produits commerciaux. Cela comprend autant les essais réalisés dans de petites parcelles que ceux effectués dans des champs entiers, qui nous permettent de recueillir de nombreux points de données dans des zones de maturité semblables. Nous cherchons ainsi à faciliter la prise de décisions. Visitez le site [maizex.com](http://maizex.com) pour obtenir les résultats de ces essais dans votre région. Dans le but de respecter notre engagement qui consiste à mieux répondre à vos besoins, nos équipes de recherche, de vente, d'agronomie et de production se livrent à l'examen de nos processus et de nos résultats dans le cadre de réunions régulières. Cela nous permet de mieux cerner les aspects à améliorer et de formuler des recommandations qui garantissent des produits de grande qualité et une expérience utilisateur hors pair.

# Hybrides de maïs



**Maizex cible le développement d'hybrides de maïs sur deux secteurs principaux : le maïs-grain et le maïs pour ensilage commercialisé sous notre marque Ration MZ.**

## Mais-grain de Maizex

### Guidé par la performance

Les hybrides de maïs-grain de Maizex sont des joueurs bien établis pour leur maturité à travers le Canada, en combinant une performance agronomique et un rendement potentiel exceptionnels. Notre gamme de produits met en vedette un éventail complet de possibilités, avec des modes d'action qui vont du maïs conventionnel aux caractères technologiques multiples, afin de protéger et améliorer votre potentiel de rendement.

Notre recherche touchant le maïs-grain implique des analyses portant sur la variance d'un champ à l'autre et la gestion intensive, pour vous fournir des mesures additionnelles de réaction afin de positionner nos hybrides au meilleur endroit dans vos champs, selon votre sol, votre système de gestion et vos objectifs de rendement.

## Maizex Ration MZ

### Du maïs pour ensilage, pour des rendements plus élevés en lait et en viande

Maizex domine le marché du maïs pour ensilage, en proposant différentes technologies d'hybrides pour répondre aux besoins spécifiques de vos rations alimentaires. Cela comprend un éventail complet d'hybrides à usages multiples **EnergyPlus** de Maizex, afin de pousser au maximum l'efficacité énergétique et alimentaire, ainsi que des hybrides destinés à l'ensilage **FeastPlus** de Maizex, qui présentent des fonctions améliorées pour une appétibilité accrue, pour une meilleure digestibilité et pour un tonnage supérieur.

## Options de traitement de la semence de maïs Maizex

Pour la plupart des producteurs, les traitements de la semence revêtent un caractère essentiel pour assurer la survie des jeunes pousses en début de saison et leur croissance. Chez Maizex, nous sommes conscients que vos besoins en traitement de la 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 offertes pour tous les hybrides de maïs de semence Maizex :

Produits pour le traitement de la semence de maïs	Description	SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA SEMENCE		
		Insecticide & Fongicide	Fongicide seulement	Sans traitement
 <b>Fortenza</b> <sup>®</sup>	Insecticide de la famille des diamides qui offre une protection à large spectre contre les principaux insectes nuisibles.	✓		
<b>Maxim</b> <sup>®</sup> <b>Quattro</b>	Fongicide de base qui procure une protection à large spectre contre les maladies, notamment la pourriture <i>pythienne</i> , le <i>rhizoctone</i> et la <i>fusariose</i> .	✓	✓	
<b>Lumiante</b> <sup>™</sup> <small>LE TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES</small>	Excellent contrôle supplémentaire des micro-organismes de genre <i>pythienne</i> , pour la santé et le potentiel de rendement du plant.	✓	✓	
<b>Stamina</b> <sup>™</sup> <small>Traitement de semences</small>	Protection accrue afin de renforcer la santé du plant, le contrôle des maladies et la résistance au froid.	✓	✓	

## Maïs ensilage *EnergyPlus*

Les hybrides *EnergyPlus* offrent une plus grande flexibilité à l'éleveur. Ces hybrides peuvent être utilisés en ensilage de maïs et en maïs-grain sur la ferme. Les principales caractéristiques sont :

- Teneur élevée en amidon.
- Tiges plus fortes, pour une meilleure résistance à la verse jusqu'à la récolte.
- Produit très polyvalent pouvant être utilisé comme ensilage, maïs-grain humide ou maïs-grain sec, selon le type de récolte.
- Hybrides sélectionnés pour leur grande taille, leur robustesse, leur rendement élevé en grain.
- Environ 50 % de la matière sèche de l'ensilage provient de son contenu en grain

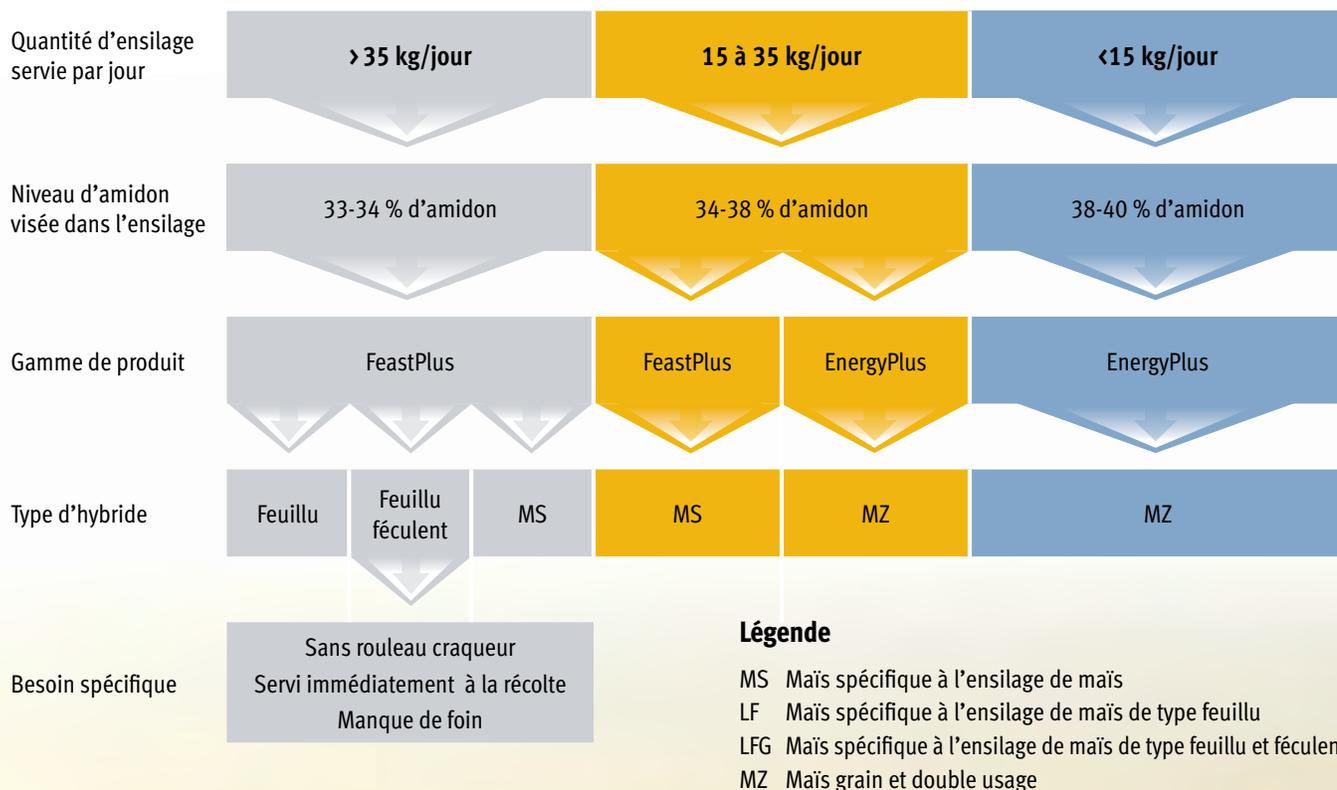
## Maïs ensilage *FeastPlus*

Ces hybrides sont spécialement développés pour produire de l'ensilage de maïs de haute qualité. Les hybrides LF ont un caractère feuillu et les hybrides LFG un caractère feuillu féculent. Les hybrides MS ont une stature imposante des feuilles larges et une vigueur printanière surprenante. La gamme d'ensilage Feast Plus est destinée pour les rations contenant une haute teneur en ensilage de maïs. En voici les principales caractéristiques :

- Quantité supérieure de feuilles au-dessus de l'épi favorisant un tonnage supérieur. Développé pour les rations à haute teneur en ensilage de maïs.
- Les hybrides feuillus féculents ont une digestibilité de la fibre à la récolte supérieure à la moyenne des hybrides. Ce caractère permet une reprise rapide de l'ensilage dans l'alimentation du troupeau.
- Période de récolte étendue qui permet de maintenir la qualité de l'ensilage.

## Comment sélectionner le bon type d'ensilage

En déterminant combien d'ensilage par jour est servi aux troupeaux laitiers, vous serez en mesure de choisir l'hybride correspondant à votre besoin d'alimentation.





## Caractères technologiques du maïs de marque Maizex

Maizex offre des caractères technologiques qui répondent aux besoins de sa clientèle en s'attaquant à toute la gamme de mauvaises herbes et d'insectes nuisibles que l'on rencontre dans les différentes régions du Canada.

Caractères technologiques	Caractéristiques	Positionnement
	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. *
	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 vers-gris occidental du haricot.
	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.
	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. *
	Associe le rendement avec la souplesse du Roundup Ready <sup>®</sup> dans le contrôle des mauvaises herbes.	Champ en rotation, sans pression des insectes ravageurs.
	Associe le rendement avec la tolérance au glyphosate.	Champ en rotation, sans pression des insectes ravageurs.
	Sélectionné pour son potentiel de rendement et la santé naturelle du plant.	Idéal pour profiter des opportunités sans-OGM.

# le saviez-vous?

- Nous produisons et traitons notre maïs de semence dans l'une des régions les plus propices à la production de ce type de semences au monde, dans le sud-ouest de l'Ontario. Cette région aux abords des Grands Lacs présente un climat modéré, donc des températures et des niveaux d'humidité stables. Pour le maïs de semence hybride, on utilise la lignée autofécondée mâle comme source de pollen uniquement. D'habitude, Maizex a recours à un modèle de semis de 4 pour 1, c'est-à-dire un rang de plants mâles bordé de quatre rangs de plants femelles. Les plants femelles sont écimés. Cela signifie qu'on en retire la panicule terminale mécaniquement ou manuellement pour faire des plants mâles l'unique source de pollinisation. Les rangs de plants mâles sont détruits après la pollinisation (bien avant la récolte), faisant des plants femelles la source des semences.



Mère Nature produit rarement, d'une année à l'autre, des grains de maïs de la même taille pour une même culture de semence. De nos jours, étant donné les sommes investies dans les systèmes de culture de précision, Maizex comprend le besoin d'ajuster les semoirs afin d'obtenir une séparation et une uniformité des grains optimales. Grâce à l'initiative SeedRight de Maizex, nous étudions les hybrides et la taille des semences afin de vous recommander les bons réglages pour la pression d'air et les brosses. Vous obtenez ainsi la meilleure séparation possible en fonction de la taille des grains que vous semez.

## PROTECTION CONTRE

	Pyrale du maïs	Ver de l'épi du maïs	Vers-gris	Légionnaire	Chrysomèle de la racine du maïs	Vers-gris occidental du haricot	Tolérance aux herbicides	Refuge
	✓	✓	✓	✓	✓		Roundup Ready <sup>MD</sup> LibertyLink <sup>MD</sup>	5 % RIB
	✓	✓	✓	✓		✓	Roundup Ready <sup>MD</sup>	5 % RIB
	✓	✓	✓	✓			Roundup Ready <sup>MD</sup>	5 % RIB
	✓	✓	✓		✓		Tolérant au glyphosate	5 % E-Z Refuge <sup>®</sup>
							Roundup Ready <sup>MD</sup>	
							Tolérant au glyphosate	

\* Communiquer avec votre représentant de Maizex concernant des stratégies de gestion de la résistance, pour les caractères technologies destinés à la chrysomèle des racines du maïs.



maizex<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 2050-2250

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
 	<b>MZ 1200DBR</b>	<b>2050</b>	72	1277	73	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hybride le plus hâtif de la gamme</li> <li>Excellente vigueur printanière assurant un établissement rapide</li> <li>Excellente intégrité des plants à l'automne</li> </ul>	O = MZ 1340DBR D = E44H12 R
 	<b>E44H12 R</b>	<b>2100</b>	74	1302	74	<ul style="list-style-type: none"> <li>Performance stable peu importe les environnements</li> <li>Floraison hâtive</li> <li>Excellent poids spécifique</li> </ul>	O = MZ 1340DBR D = MZ 1200DBR
 	<b>MZ 1340DBR</b>	<b>2150</b>	73	1250	73	<ul style="list-style-type: none"> <li>Floraison hâtive</li> <li>Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel</li> <li>Excellent poids spécifique</li> </ul>	D = E44H12R D = MZ 1688DBR
	<b>MZ 154</b>	<b>2250</b>	75	1301	75	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel</li> <li>Excellente intégrité en automne</li> </ul>	
 	<b>MZ 1544DBR</b>	<b>2250</b>	75	1301	75	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel</li> <li>Excellente intégrité en automne</li> </ul>	O = E49K32 R D = MZ 1688DBR

## le saviez-vous?

- Avant d'être vendus à nos clients, les hybrides de maïs de semence Maizex font l'objet de tests pendant plusieurs années dans de petites parcelles et bandes d'essai. Ces tests confirment les caractéristiques des plants, leur comportement dans différents types de sol et leur potentiel de rendement dans divers environnements. Par exemple, on testerait un hybride de 2 900 UTM dans plusieurs endroits en Ontario et au Québec, tandis qu'un hybride de 2 300 UTM, lui, serait plutôt soumis à des essais dans plusieurs endroits en Alberta, au Manitoba, au Québec et dans les Maritimes.

## Nomenclature

### Hybrides MZ/LF/MS/LFG

MATURITÉ\* — CARACTÈRES TECHNOLOGIQUES

**AA 1234AAA**

**MZ\*** = Hybride de maïs-grain MAIZEX

**LF, MS** = Hybride de maïs pour ensilage MAIZEX

**LFG** = Hybride de maïs pour ensilage MAIZEX avec gène féculent

\*Ajouter 60 aux deux premiers chiffres pour obtenir les jours nécessaires à la maturité.

### Hybrides avec le préfixe E

MATURITÉ\* — CARACTÈRES TECHNOLOGIQUES

**E 50P52R**

\*Ajouter 30 aux deux premiers chiffres pour obtenir les jours nécessaires à la maturité.

Positionnement au champ	Gestion de l'hybride			Caractéristiques							Sensibilité aux maladies	
	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	4	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	32-34	9	M	12-14	8	8	9	9	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond aux populations élevées</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	5	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	9	M	14-16	9	8	8	9	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond aux populations élevées</li> <li>› Positionnement pour récolte hâtive à l'automne</li> </ul>	7	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	9	MC	12-14	7	8	8	9	6	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excelle dans tout les environnements</li> <li>› Bonne option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	2	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	G	14-16	9	9	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excelle dans tout les environnements</li> <li>› Bonne option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	2	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	G	14-16	9	9	8	8	8	7

### SMX

SmartStax<sup>MD</sup> Refuge Intégral<sup>MD</sup> maïs avec 5 % de semence de refuge dans le sac. Résistance à la chrysomèle des racines du maïs, au ver de l'épi de maïs et à la pyrale du maïs, suppression du ver-gris noir; tolérance au glyphosate et au glufosinate.

### Hybride DBR ou E avec le suffixe 2 R

VT Double PRO<sup>MD</sup> Refuge Intégral<sup>MD</sup> maïs avec 5 % de semence de refuge dans le sac. Résistance à la pyrale du maïs et au ver de l'épi de maïs; tolérance au glyphosate.

### Hybride TRE

Hybride Trecepta<sup>MD</sup> avec 5 % de semence de refuge dans le sac. Résistance au ver gris occidental du haricot en plus de la pyrale du maïs, du ver de l'épi de maïs et d'une tolérance au glyphosate.

### Hybrid E avec le suffixe 7 R

Tolérance au glyphosate.

### DUR

Deux modes d'action pour le contrôle de la pyrale et la chrysomèle des racines du maïs.

## Légende des caractéristiques

**Voici comment interpréter nos indices. Nous attribuons un indice de 1 à 9 : 1 = très faible, 9 = excellente**

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

**Résistance aux maladies :** 1 = faible, 9 = excellente

N/C = données insuffisantes

**Compagnons :** O = hybride compagnon avec trait offensif D = hybride compagnon avec trait défensif

**Réponse à la régie intensive :** La régie intensive suppose des semis à populations plus élevées (c.-à-d. l'ajout de 5 000 plants/acre), une teneur en azote accrue (c.-à-d. l'ajout de plus de 50 kg/ha) et des applications de fongicides au stade de la panicule (VT); ces chiffres sont établis en comparaison avec une régie standard comportant généralement des paramètres de l'ordre de 30 000 à 32 000 plants/acre, de 150 à 190 kg/ha d'azote et aucune application de fongicide foliaire.

**Réponse à la régie intensive :** N/C = Données insuffisantes 0 = ne répond pas 10 = répond très bien

**Zone géographique :** Offre un positionnement en dehors de la zone de maturité indiquée. Son déplacement au nord de la zone vers un secteur de maturité plus hâtive révèle certaines caractéristiques comme une floraison hâtive. Son déplacement au sud de la zone vers un secteur de maturité plus tardive révèle certaines caractéristiques comme une bonne résistance à la verse si on repousse à plus tard la récolte.

**Population finale d'ensemencement :** Population optimale en millier de plants à l'acre. Lorsque les conditions de croissance sont défavorable ou en sol très léger, utiliser le taux de semis inférieur.

**Indices de résistance aux maladies :** Dessèchement - Indice de tolérance pour le dessèchement du maïs Anthracnose - Indice de tolérance pour l'anthraxose

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 2300-2600

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
 	<b>MZ 1688DBR</b>	<b>2300</b>	76	1323	77	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel</li> <li>› Excellente intégrité en automne</li> </ul>	O = E49K32 R D = MZ 1544DBR
 	<b>E49K32 R</b>	<b>2300</b>	79	1335	78	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance dominante sur le marché</li> <li>› Séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Santé impressionnante du plant jusque tard en saison</li> </ul>	D = MZ 1688DBR D = E52V92 R
 	<b>E50P52 R</b>	<b>2400</b>	80	1429	82	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente résistance à la verse pour faciliter la récolte</li> <li>› Croissance initiale vigoureuse pour l'établissement rapide du plant</li> <li>› Qualité exceptionnelle du grain</li> </ul>	O = E49K32 R D = E52V92 R
 	<b>NOUVEAU MZ 2266DBR</b>	<b>2450</b>	82	1353	79	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement très élevé</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Poids spécifique élevé</li> </ul>	O = E49K32 R D = E52V92 R
 	<b>E52V92 R</b>	<b>2450</b>	82	1374	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance dominante sur le marché</li> <li>› Qualité de grain et poids spécifique excellents</li> <li>› Caractères agronomiques exceptionnels</li> </ul>	O = E49K32 R O = E53G52 R
	<b>E52V97 R</b>	<b>2450</b>	82	1374	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance parmi les meilleures de l'industrie</li> <li>› Qualité de grain et poids spécifique excellents</li> <li>› Qualités agronomiques remarquables</li> </ul>	O = E49K32 R O = E53G52 R
	<b>MZ 248X</b>	<b>2550</b>	84	1515	86	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance fiable</li> <li>› Solidité impressionnante de la tige</li> <li>› Beaux gros épis, avec grains profonds</li> </ul>	D = MZ 269
 	<b>E53G52 R</b>	<b>2550</b>	<b>83</b>	1486	85	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Haut potentiel de rendement</li> <li>› Excellente vigueur printanière</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = MZ 2452DUR D = E56B22 R
  	<b>MZ 2452DUR</b>	<b>2550</b>	84	1470	84	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Hybride le plus hâtif avec une protection contre la chrysomèle des racines et la pyrale du maïs</li> <li>› Gros épis avec une formidable qualité du grain</li> <li>› Vigueur printanière impressionnante</li> </ul>	O = E53G52 R D = MZ 2699DBR
 	<b>E55T37 R</b>	<b>2600</b>	85	1450	84	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente vigueur printanière</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Excellente résistance à la verse</li> </ul>	D = MZ 2699DBR D = MZ 2452DUR

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

## Sensibilité aux maladies

### Positionnement au champ

	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond aux populations élevées</li> <li>› Très bonne option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	5	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	34-36	9	G	16-18	9	9	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond bien à la régie intensive</li> <li>› Excellent sur des sols à haut rendement</li> <li>› Option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	8	Positionnement au sud et dans sa zone de maturité	32-34	8	M	16-18	9	8	8	8	8	NC
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	3	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	32-34	9	G	14-16	9	8	9	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond à l'augmentation de la population</li> </ul>	NC	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	9	M	14-16	8	8	8	9	NC	NC
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performe dans des sols variables</li> <li>› Répond aux populations élevées</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	7	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	8	G	14-16	9	8	8	9	8	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performe dans des sols variables</li> <li>› Répond aux populations élevées</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	7	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	8	G	14-16	9	8	8	9	8	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	6	Positionnement au sud de sa zone de maturité	30-32	8	G	16-18	9	8	8	7	7	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans les environnements à rendement élevé</li> </ul>	4	Positionnement au sud et dans sa zone de maturité	32-34	9	MG	16-18	9	8	9	9	9	NC
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Positionnement pour une récolte hâtive</li> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Idéal pour la monoculture de maïs</li> </ul>	7	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	32-34	9	G	18-20	8	8	9	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Option pour le grain et l'ensilage</li> <li>› Excellent dans des conditions de rendement élevé</li> </ul>	8	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	9	G	16-18	9	8	9	9	9	NC

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 2600-2750

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
 	<b>E56B22 R</b>	<b>2600</b>	86	1571	86	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance uniforme dans divers environnements</li> <li>› Excellent poids spécifique</li> <li>› Excellente santé du plant</li> </ul>	D = MZ 2699DBR D = MZ 2452DUR
	<b>MZ 269</b>	<b>2600</b>	86	1515	85	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement inégalé</li> <li>› Tolérance au stress exceptionnelle</li> <li>› Vigueur printanière parmi les meilleures de l'industrie</li> </ul>	O = MZ 248X D = MZ 314
 	<b>MZ 2699DBR</b>	<b>2600</b>	86	1515	85	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement inégalé</li> <li>› Tolérance au stress exceptionnelle</li> <li>› Vigueur printanière parmi les meilleures de l'industrie</li> </ul>	D = MZ 2452DUR D = MZ 2711DBR
 	<b>MZ 2711DBR</b>	<b>2650</b>	87	1530	86	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans divers environnements</li> <li>› Excellentes tiges et racines</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel</li> </ul>	O = MZ 2982DBR D = MZ 2699DBR
 	<b>MZ 2812SMX</b>	<b>2700</b>	88	1589	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente intégrité du plant en automne</li> <li>› Tiges et racines très solides</li> <li>› Santé impressionnante du plant</li> </ul>	O = MZ 2982DBR D = MZ 2711DBR
 	<b>MZ 2982DBR</b>	<b>2700</b>	89	1552	89	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>› Épi impressionnant avec un grain profond</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = MZ 3117DBR D = E63G62 R
 	<b>MZ 3120SMX</b>	<b>2750</b>	91	1610	93	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant et protection contre la chrysomèle des racines</li> <li>› Épi impressionnant avec un grain profond</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = MZ 3117DBR D = E63G62 R
 	<b>MZ 3117DBR</b>	<b>2750</b>	91	1575	92	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance dominante aux champs pour sa maturité</li> <li>› Excellente solidité de la tige pour récolte tardive</li> <li>› Épi très uniforme avec grain profond</li> </ul>	O = E65G82 R D = E63G62 R
	<b>MZ 314</b>	<b>2750</b>	91	1575	92	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement très élevé</li> <li>› Excellente tenue pour récolte plus flexible</li> <li>› Épi constant sur le rang</li> </ul>	D = MZ 269 D = 342X
 	<b>E63G62 R</b>	<b>2750</b>	92	1573	92	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Maïs à rendement constant</li> <li>› Poids spécifique très élevé</li> <li>› Santé impressionnante du plant à l'automne</li> </ul>	D = MZ 3117DBR O = MZ 3120SMX

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

## Sensibilité aux maladies

### Positionnement au champ

	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
› Excellent dans des conditions variables de rendement	7	Positionnement au nord de sa zone de maturité	34-36	8	M	14-16	9	8	8	9	8	NC
› Excellent dans des conditions variables de rendement › Aucune réponse à la régie intensive	6	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	9	MG	18-20	9	8	8	8	7	7
› Excellent dans des conditions variables de rendement › Aucune réponse à la régie intensive	6	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	9	MG	18-20	9	8	8	8	7	7
› Performe dans tous les environnements	7	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	M	16-18	9	8	9	8	8	7
› Idéal pour une récolte tardive › Excellent pour la monoculture de maïs	8	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	34-36	8	MG	16-18	9	9	9	9	8	8
› Excellent dans des conditions de rendement élevé	7	Positionnement au sud de sa zone de maturité	30-32	9	M	18-20	8	8	9	8	7	6
› Excellent dans des conditions de rendement élevé › Idéal pour la monoculture de maïs	7	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	9	M	18-20	8	8	9	8	7	6
› Positionner en régie extensive › Excellent dans des conditions de sols variables	6	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	9	M	18-20	9	9	9	8	8	7
› Permet une récolte flexible	NC	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	32-34	9	G	16-18	9	9	8	7	7	NC
› Répond aux populations élevées › Excellent dans des environnements à rendement variable	6	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	34-36	9	M	14-16	9	9	8	9	8	7

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 2775-2900

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
	<b>E63D17 R</b>	<b>2775</b>	93	1620	94	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Caractères agronomiques solides</li> <li>› Excellente santé de plant</li> <li>› Tolérance remarquable au stress</li> </ul>	O = E65G82 R D = E63G62 R
	<b>MZ 3397SMX</b>	<b>2775</b>	93	1622	94	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement constant</li> <li>› Excellente tolérance au stress</li> <li>› Excellente solidité de la tige</li> </ul>	O = E65G82 R O = MZ 3120SMX
	<b>NOUVEAU MZ 3314SMX</b>	<b>2775</b>	93	1622	94	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Haut potentiel de rendement</li> <li>› Verdeur d'automne impressionnante</li> <li>› Plant avec des tiges solides pour récolte tardive</li> </ul>	D = MZ 3117DBR O = E65G82 R
	<b>MZ 342X</b>	<b>2800</b>	94	1620	94	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante</li> <li>› Santé exceptionnelle du plant</li> <li>› Intégrité impressionnante à l'automne</li> </ul>	D = MZ 314 O = MZ 369
	<b>E65G82 R</b>	<b>2800</b>	94	1600	93	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement inégalé dans l'industrie</li> <li>› Floraison hâtive</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = E63G62 R O = MZ 3120SMX
	<b>MZ 3505DBR</b>	<b>2850</b>	95	1632	96	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Excellente intégrité des plants à l'automne</li> </ul>	O = MZ 3690DBR D = MZ 3818DBR
	<b>MZ 369</b>	<b>2875</b>	96	1632	96	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Épi super uniforme avec un grain large et profond</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige pour plus de flexibilité à la récolte</li> <li>› Excellente tolérance aux maladies</li> </ul>	O = MZ 397 D = MZ 342X
	<b>MZ 3690DBR</b>	<b>2875</b>	96	1632	96	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Épi super uniforme avec un grain large et profond</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige pour plus de flexibilité à la récolte</li> <li>› Excellente tolérance aux maladies</li> </ul>	O = E66K42 R D = MZ 3818DBR
	<b>E66K42 R</b>	<b>2900</b>	98	1719	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente performance dans tous les environnements</li> <li>› Excellente qualité du grain</li> <li>› Épis très uniformes sur le rang</li> </ul>	O = MZ 3690DBR D = MZ 3818DBR
	<b>E67H95</b>	<b>2900</b>	98	1649	97	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Maïs à haut rendement</li> <li>› Tolérance élevée au stress</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige pour plus de flexibilité à la récolte</li> </ul>	O = MZ 397 D = MZ 342X

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

## Sensibilité aux maladies

### Positionnement au champ

	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des environnements à rendement variable</li> </ul>	NC	Positionnement dans sa zone de maturité	34-36	9	G	16-18	9	8	9	9	7	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Idéal pour la monoculture de maïs</li> </ul>	8	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	34-36	9	G	16-18	9	9	8	8	7	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Idéal pour la monoculture de maïs</li> </ul>	NR	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	9	MG	16-18	9	9	8	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions de rendement faible</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	4	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	C	16-18	9	9	8	8	7	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions de rendement élevé</li> <li>› Positionnement pour récolte hâtive à l'automne</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	6	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	30-32	8	M-G	18-20	8	7	9	8	8	NC
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Permet une récolte flexible</li> <li>› Performe dans les environnements à rendement élevé</li> </ul>	5	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	32-34	9	G	16-18	9	9	9	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond à l'augmentation de la population</li> <li>› Excellent dans des environnements à haut rendement</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	7	Positionnement dans sa zone de maturité	32-36	9	MG	16-18	9	9	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond à l'augmentation de la population</li> <li>› Excellent dans des environnements à haut rendement</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	7	Positionnement dans sa zone de maturité	32-36	9	MG	16-18	9	9	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Positionnement pour récolte hâtive à l'automne</li> </ul>	NC	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	8	M	16-18	8	9	8	9	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Positionner en régie extensive</li> <li>› Performance constante dans toutes les conditions</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	3	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	MG	16-18	9	9	9	8	9	-

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 2925-3000

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
 	<b>E67H92 R</b>	<b>2925</b>	98	1649	97	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Maïs à haut rendement</li> <li>› Tolérance élevée au stress</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige pour plus de flexibilité à la récolte</li> </ul>	O = MZ 3930DBR D = MZ 3818DBR
 	<b>MZ 3818DBR</b>	<b>2925</b>	98	1698	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance robuste et rendement élevé</li> <li>› Excellente tolérance aux maladies</li> <li>› Excellente intégrité du plant à l'automne</li> </ul>	O = MZ 3930DBR D = E67H92 R
 	<b>MZ 3877SMX</b>	<b>2925</b>	98	1723	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans tous les environnements</li> <li>› Séchage rapide du grain au champ</li> <li>› Excellente tenue des tiges à l'automne</li> </ul>	O = MZ 3930DBR D = E67H92 R
 	<b>MZ 3930DBR</b>	<b>2950</b>	99	1698	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Excellente tenue à l'automne</li> </ul>	D = MZ 3818DBR O = MZ 4049SMX
	<b>MZ 397</b>	<b>2950</b>	99	1660	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant et performance élevée</li> <li>› Gros épi impressionnant avec un grain très profond</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 369 D = E67H95
 	<b>MZ 4040DBR</b>	<b>2975</b>	100	1710	102	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant et performance élevée</li> <li>› Gros épi impressionnant avec un grain très profond</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 3930DBR D = MZ 3877SMX
 	<b>MZ 4049SMX</b>	<b>2975</b>	100	1685	102	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant et performance élevée</li> <li>› Gros épi impressionnant avec un grain très profond</li> <li>› Enveloppe de l'épi qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 3930DBR D = MZ 3877SMX
 	<b>MZ 4280DBR</b>	<b>2975</b>	102	1642	97	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Hybride à haut rendement</li> <li>› Épi flexible</li> <li>› Excellente vigueur au printemps</li> </ul>	O = MZ 4040DBR D = MZ 3877DBR
 	<b>MZ 4151TRE</b>	<b>3000</b>	101	1707	103	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Protection contre le ver-gris occidental du haricot</li> <li>› Séchage naturel rapide du grain</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige pour plus de flexibilité à la récolte</li> </ul>	D = MZ 4368SMX O = MZ 4049SMX

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

## Sensibilité aux maladies

### Positionnement au champ

	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Positionner en régie extensive</li> <li>› Performance constante dans toutes les conditions</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	3	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	MG	16-18	9	9	9	8	9	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	6	Positionnement dans sa zone de maturité	32-36	9	G	16-18	9	8	8	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent pour la monoculture de maïs</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	5	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	9	G	16-18	9	9	9	9	7	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	5	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	32-34	8	G	16-18	9	8	9	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans toutes les environnements</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	NC	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	28-36	9	G	18-20	8	8	9	8	7	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans toutes les environnements</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> </ul>	8	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	28-36	9	G	18-20	9	8	9	8	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans toutes les environnements</li> <li>› Excellente option pour le grain et l'ensilage</li> <li>› Excellent pour la monoculture de maïs</li> </ul>	7	Positionnement au nord et dans sa zone de maturité	28-36	9	G	18-20	9	8	9	8	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans les environnements à rendement avec fertilité élevée</li> <li>› Positionnement pour une récolte hâtive à l'automne</li> </ul>	8	Positionnement au nord de sa zone de maturité	30-32	8	MC	16-18	7	8	9	8	8	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Excellent pour la monoculture de maïs</li> </ul>	5	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	9	G	16-18	9	8	8	8	8	7

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybrides de maïs-grain



UTM 3100-3275

	Hybride	UTM	MR	UTM 50 % soies	MR soies	Description de l'hybride	Hybrides compagnons
 	<b>MZ 4158DBR</b>	<b>3100</b>	101	1698	103	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante dans tous les environnements</li> <li>› Tiges solides</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = MZ 4368DBR D = MZ 4577SMX
 	<b>MZ 4691DBR</b>	<b>3100</b>	104	1644	103	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant court pour une récolte plus efficace</li> <li>› Qualité de grain et poids spécifique élevés</li> <li>› Tiges solides pour une récolte plus flexible</li> </ul>	O = MZ 4821DBR D = MZ 4577SMX
 	<b>MZ 4410TRE</b>	<b>3150</b>	104	1620	101	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Protection contre le ver-gris occidental du haricot</li> <li>› Croissance initiale solide pour l'établissement rapide du plant</li> <li>› Performance durable dans tous les environnements</li> </ul>	O = MZ 4691DBR D = MZ 4577SMX
	<b>MZ 452</b>	<b>3150</b>	105	1656	104	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement dominant sur le marché</li> <li>› Idéal pour conditions variables de rendement</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 397 D = MZ 460
 	<b>MZ 4525SMX</b>	<b>3100</b>	105	1687	106	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance constante</li> <li>› Qualité exceptionnelle du grain</li> <li>› Solidité exceptionnelle de la tige</li> </ul>	O = MZ 4691DBR D = MZ 4577SMX
 	<b>MZ 4577SMX</b>	<b>3150</b>	105	1690	104	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité</li> <li>› Excellente tolérance au stress</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	D = MZ 4368SMX D = MZ 4525SMX
	<b>NOUVEAU MZ 460</b>	<b>3200</b>	106	1720	106	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente tolérance aux maladies foliaires</li> <li>› Verdeur d'automne impressionnante</li> <li>› Épi régulier et uniforme sur le rang</li> </ul>	O = MZ 397 D = MZ 452
 	<b>MZ 4608SMX</b>	<b>3200</b>	106	1680	107	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente vigueur printanière</li> <li>› Épi constant sur le rang</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 4821DBR D = MZ 4577SMX
 	<b>NOUVEAU MZ 4755TRE</b>	<b>3250</b>	107	1670	108	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement très élevé</li> <li>› Profil agronomique solide</li> <li>› Enveloppe qui s'ouvre favorisant le séchage naturel rapide du grain</li> </ul>	O = MZ 4821DBR D = MZ 4577SMX
 	<b>MZ 4821DBR</b>	<b>3275</b>	108	1677	109	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance élevée en sol lourd</li> <li>› Excellente tolérance aux maladies foliaires</li> <li>› Poids spécifique élevé</li> </ul>	O = MZ 4755TRE D = MZ 4577SMX

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

## Sensibilité aux maladies

### Positionnement au champ

	Réponse à la régie intensive Indice (0-10)	Zone d'adaptabilité	Population finale	Croissance initiale	Taille du plant	Nombre de rangs sur l'épi	Solidité de la tige	Santé du plant	Séchage naturel	Poids spécifique	Dessèchement	Anthraxose
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Répond très bien à des ajouts combinés d'azote et de fongicide</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	8	Positionnement au sud de sa zone de maturité	34-36	9	G	16-18	8	8	8	8	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions de rendement élevés</li> <li>› Réponse favorable à la gestion intensive</li> <li>› Réponse modérée à l'application de fongicide</li> </ul>	8	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	34-36	8	MC	14-16	9	9	8	9	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Ne répond pas à l'application de fongicide</li> </ul>	NC	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	33-36	9	G	16-18	9	9	8	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions de sol variables</li> <li>› Positionnement pour récolte hâtive</li> </ul>	NC	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	9	M	18-20	8	8	8	7	7	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Idéal pour une récolte tardive</li> </ul>	4	Positionnement au sud de sa zone de maturité	32-34	8	M	16-18	9	9	8	8	7	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent dans des conditions variables de rendement</li> <li>› Réponse favorable à l'application de fongicide</li> </ul>	7	Positionnement au nord et au sud de sa zone de maturité	34-36	8	M	16-18	8	8	8	8	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Utiliser une population moyenne</li> </ul>	NC	Positionnement dans sa zone de maturité	32-34	9	G	18-20	8	9	8	7	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Utiliser une population moyenne</li> </ul>	NC	Positionnement dans sa zone de maturité	32-34	9	M	18-20	8	8	9	7	8	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Réponse à l'application de fongicide</li> <li>› Idéal pour récolte tardive</li> </ul>	NR	Positionnement dans sa zone de maturité	34-36	8	G	18-20	9	8	8	8	7	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Réponse à l'application de fongicide</li> <li>› Rendement stable à une population moyenne</li> <li>› Idéal pour récolte tardive</li> </ul>	UR	Positionnement dans sa zone de maturité	32-34	8	M	16-18	9	9	8	8	8	8

Performance sur le terrain, performance dans l'alimentation.



maizex<sup>MD</sup>

# Hybride pour ensilage Ration MZ

UTM 1900-2200 – *Ensilage EnergyPlus*

	Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	Zone d'adaptabilité	UTM pour 50% soies	Description de l'hybride
 <b>RIB</b>	<b>MZ 1200DBR</b>	<b>1900</b>	69	2050	72	>1900	1277	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rendement impressionnant en ensilage pour la zone ultra-hâtive</li> <li>&gt; Excellente vigueur printanière</li> </ul>
 <b>RIB</b>	<b>E44H12 R</b>	<b>1950</b>	71	2100	74	>1950	1302	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rendement supérieur en ensilage avec une floraison hâtif</li> <li>&gt; Teneur en amidon élevée à la récolte</li> </ul>
 <b>RIB</b>	<b>MZ 1340DBR</b>	<b>1975</b>	71	2150	73	>2000	1250	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rendement constant et élevé en ensilage</li> <li>&gt; Floraison hâtif favorisant le remplissage rapide du grain</li> </ul>
 <b>RIB</b>	<b>MZ 1544DBR</b>	<b>2100</b>	72	2250	75	>2100	1301	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Haut potentiel de rendement en ensilage</li> <li>&gt; Épi constant à haute teneur en amidon</li> </ul>
 <b>RIB</b>	<b>MZ 1688DBR</b>	<b>2150</b>	73	2300	76	>2150	1323	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Excellent potentiel de rendement en ensilage</li> <li>&gt; Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon</li> </ul>
 <b>RIB</b>	<b>E49K32 R</b>	<b>2200</b>	75	2300	79	>2200	1335	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Grande teneur en amidon pour un rendement élevé en ensilage</li> <li>&gt; Excellente croissance initiale</li> </ul>

## le saviez-vous?

- Tous les ans, Maizex effectue des tests complets sur les hybrides de maïs à ensilage potentiels en tenant compte de différents intervalles de maturité à l'échelle nationale. Au-delà du rendement, nous accordons une attention particulière à la qualité de l'ensilage, dont l'apport en protéines, le contenu en amidon, la digestibilité de l'amidon et celle des fibres, et procédons à une analyse exhaustive des échantillons prélevés. Adressez-vous à votre détaillant Maizex qui pourra vous renseigner sur les tests effectués sur les hybrides dans votre zone de maturité.

## Nomenclature

Voir la nomenclature dans la section du maïs grain. La même nomenclature s'applique pour nos hybrides pour ensilage Ration MZ.

### SMX

Maïs SmartStax<sup>MD</sup> Refuge Intégral<sup>MD</sup> avec 5 % de semence de refuge dans le sac. Résistance à la chrysomèle des racines du maïs, au ver de l'épi de maïs et à la pyrale du maïs, suppression du ver-gris noir; tolérance au glyphosate et au glufosinate.

### Hybride DBR ou E avec le suffixe 2 R

Maïs VT Double PRO<sup>MD</sup> Refuge Intégral<sup>MD</sup> avec 5 % de semence de refuge dans le sac. Résistance à la pyrale du maïs et au ver de l'épi de maïs; tolérance au glyphosate.

### Hybride R ou E avec le suffixe 7 R

Tolérance au glyphosate.

### DUR

Deux modes d'action pour le contrôle de la pyrale et la chrysomèle des racines du maïs.

Qu'il désire des rendements supérieurs en viande ou en lait, chaque producteur a sa recette pour une alimentation par ensilage réussie. Ration MZ englobe toute la gamme d'hybrides à ensilage ou à usages multiples de Maizex.

Les hybrides polyvalents **EnergyPlus** sont synonymes de niveaux d'énergie élevés et de grande souplesse puisqu'ils peuvent être utilisés comme ensilage, maïs-grain humide ou maïs-grain sec.

Spécialement conçus pour l'ensilage, les hybrides **FeastPlus** ont été développés pour leur appétibilité accrue, leur meilleure digestibilité et leur rendement associé à un tonnage supérieur.

### Gestion de l'hybride

### Caractéristiques

	Population finale	Positionnement	Rendement ensilage	Digestibilité	Réponse aux fongicides	Croissance initiale	Taille du plant	Texture du grain	Quantité d'amidon	Disponibilité de l'amidon à la récolte	Sensibilité aux maladies
> Floraison hâtif favorisant le remplissage rapide du grain pour plus d'amidon à la récolte	34-36	R	8	7	8	9	M	M	9	8	7
> Tolère bien les climats plus froids	34-36	R	8	7	8	9	MG	M	9	8	7
> Épi constant favorisant la teneur élevée en amidon	34-36	R	8	7	9	9	M	M	9	8	7
> Excellente santé des plants à la récolte	32-34	R	8	7	8	8	G	T	9	8	8
> Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	32-34	R	8	7	8	9	G	T	9	8	8
> Maturation hâtive permettant une adaptation au nord de sa zone de maturité	32-34	R	8	8	8	9	MG	T	9	8	7

## Légende des caractéristiques

Voici comment interpréter nos indices. Nous attribuons un indice de 1 à 9.

1-9 : 1 = très faible, 9 = excellente

**Meilleure position par rapport au mode de rotation des cultures :**

R = cultures en rotation, M = monoculture

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

**Texture du grain :** TT = très tendre, T = tendre, M = médium, D = dur

**Teneur en amidon :** 1 = faible, 9 = élevée

**Disponibilité de l'amidon** 1 = la plus lente, 9 = la plus rapide

**Indice de résistance aux maladies :**

1 = faible, 9 = excellente

L'UTM et le MR de l'ensilage sont établis en fonction des zones de maturité appropriées à la croissance de l'hybride jusqu'à maturité de l'ensilage.



Mise en garde : Sensibilité aux herbicides — éviter une application de post-lévee des herbicides des groupes 27 et 28 (p. ex. Converge<sup>MD</sup>, Callisto<sup>MD</sup>, Impact<sup>MD</sup>) sur les hybrides feuillus d'ensilage. On a noté des dommages plus importants aux hybrides feuillus après des applications de post-lévee d'herbicides des groupes 27 et 28, comparativement à d'autres hybrides.



**maizex**<sup>TM</sup>

# Hybride pour ensilage Ration MZ



## UTM 2275-2650 – *Ensilage EnergyPlus*

Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	Zone d'adaptabilité	UTM pour 50% soies	Description de l'hybride	
 	<b>E50P52 R</b>	<b>2275</b>	77	2400	80	>2250	1429	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Performance constante en ensilage dans divers environnements</li> <li>&gt; Croissance initiale vigoureuse pour l'établissement rapide du plant</li> </ul>
 	<b>E52V92 R</b>	<b>2300</b>	77	2450	82	>2300	1374	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ensilage offrant un rendement parmi les meilleurs de l'industrie</li> <li>&gt; Épi constant qui augmente la quantité d'amidon</li> </ul>
	<b>E52V97 R</b>	<b>2300</b>	77	2450	82	>2300	1374	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ensilage offrant un rendement parmi les meilleurs de l'industrie</li> <li>&gt; Épi constant qui augmente la quantité d'amidon</li> </ul>
 	<b>MZ 2452DUR</b>	<b>2400</b>	80	2550	84	>2400	1470	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Excellent rendement en ensilage avec protection contre la chrysomèle des racines</li> <li>&gt; Plant imposant avec des feuilles larges</li> </ul>
	<b>MZ 248X</b>	<b>2400</b>	81	2550	84	>2400	1515	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Maïs ensilage à haut rendement de type conventionnel</li> <li>&gt; Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte</li> </ul>
	<b>E55T37 R</b>	<b>2450</b>	82	2600	85	>2450	1488	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rendement en ensilage élevé</li> <li>&gt; Excellente vigueur printanière</li> </ul>
 	<b>MZ 2699DBR</b>	<b>2450</b>	83	2600	86	>2450	1515	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ensilage à très haut rendement parmi les meilleurs de l'industrie</li> <li>&gt; Gros épi pour une teneur en amidon très élevé</li> </ul>
 	<b>MZ 2812SMX</b>	<b>2550</b>	85	2700	88	>2500	1589	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bien adapté au nord de sa zone de maturité</li> <li>&gt; Excellente santé du plant, pour une récolte plus flexible</li> </ul>
 	<b>MZ 3397SMX</b>	<b>2625</b>	89	2775	93	>2600	1622	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rendement en ensilage constant</li> <li>&gt; Santé dominante du plant pour une récolte flexible</li> </ul>
	<b>E63D17 R</b>	<b>2625</b>	89	2775	93	>2600	1620	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Grande teneur en amidon pour un rendement élevé en ensilage</li> <li>&gt; Excellente croissance initiale</li> </ul>
 	<b>E65G82 R</b>	<b>2650</b>	90	2800	94	>2650	1600	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Performance en ensilage dominante dans l'industrie</li> <li>&gt; Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon</li> </ul>

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

	Population finale	Positionnement	Rendement ensilage	Digestibilité	Réponse aux fongicides	Croissance initiale	Taille du plant	Texture du grain	Quantité d'amidon	Disponibilité de l'amidon à la récolte	Sensibilité aux maladies
› Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	32-34	R	7	8	8	8	MG	M	8	8	8
› Qualité agronomiques exceptionnels	34-36	R	8	7	7	9	MG	M	9	8	9
› Qualité agronomiques exceptionnels	34-36	R	8	7	7	9	MG	M	9	8	9
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	30-32	M	8	8	8	9	G	M	8	8	8
› Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon	30-32	R	8	7	8	8	M	T	8	8	7
› Teneur élevée en amidon	32-34	R	8	7	8	9	G	M	9	8	8
› Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	32-34	R	9	8	6	9	MG	M	9	8	8
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	34-36	M	7	7	7	8	MG	M	9	8	9
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	34-36	M	8	7	8	9	MG	M	9	8	8
› Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	34-36	R	8	7	7	9	G	M	9	8	8
› Floraison hâtive permettant une adaptation au nord de sa zone de maturité	32-34	R	9	7	9	8	MG	M	9	8	7

**maizex**<sup>MD</sup>

# Hybride pour ensilage Ration MZ

**UTM 2750-3125 – Ensilage EnergyPlus**

		UTM	MR	UTM	MR	Zone	UTM	
Hybride		Ensilage	Ensilage	Grain	Grain	d'adaptabilité	pour 50% soies	Description de l'hybride
 	<b>NOUVEAU</b> <b>MZ 3505DBR</b>	<b>2750</b>	92	2850	95	>2750	1632	> Rendement élevé en ensilage > Épi uniforme et constant qui augmente la quantité d'amidon
 	<b>MZ 3818DBR</b>	<b>2800</b>	94	2925	98	>2800	1698	> Plant à stature imposante avec un rendement ensilage supérieur > Épi constant qui augmente la quantité d'amidon
 	<b>MZ 3877SMX</b>	<b>2800</b>	94	2925	98	>2800	1723	> Rendement élevé et constant en ensilage > Epi long et régulier favorisant le teneur élevée en amidon
 	<b>NOUVEAU</b> <b>MZ 3930DBR</b>	<b>2850</b>	95	2950	99	>2850	1698	> Rendement supérieur avec une exceptionnelle tolérance au stress > Gros épi pour une teneur en amidon très élevée
 	<b>MZ 4040DBR</b>	<b>2850</b>	95	2975	100	>2850	1710	> Rendement impressionnant et dominant en ensilage > Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon
 	<b>MZ 4049SMX</b>	<b>2850</b>	95	2975	100	>2850	1685	> Rendement impressionnant et dominant en ensilage > Épi impressionnant qui favorise la quantité d'amidon
 	<b>MZ 4158DBR</b>	<b>2950</b>	99	3100	101	>2950	1698	> Rendement en ensilage supérieur avec beaucoup d'amidon > Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte
 	<b>MZ 4577SMX</b>	<b>3000</b>	101	3150	105	>3000	1690	> Rendement supérieur avec une exceptionnelle tolérance au stress > Floraison hâtive qui permet un déplacement vers le nord de sa zone de maturité
 	<b>NOUVEAU</b> <b>MZ 4608SMX</b>	<b>3050</b>	102	3200	106	>3050	1680	> Épi imposant qui augmente la quantité d'amidon et le rendement en ensilage > Excellente vigueur printanière
 	<b>NOUVEAU</b> <b>MZ 4821DBR</b>	<b>3125</b>	104	3275	108	>3125	1677	> Plant à stature imposante avec un rendement ensilage supérieur > Positionnement flexible au champ

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

	Population finale	Positionnement	Rendement ensilage	Digestibilité	Réponse aux fongicides	Croissance initiale	Taille du plant	Texture du grain	Quantité d'amidon	Disponibilité de l'amidon à la récolte	Sensibilité aux maladies
› Excellente santé des plants à la récolte	32-34	R	9	7	8	9	G	M	9	8	8
› Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	32-36	R	8	8	7	9	G	M	9	8	9
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	M	9	7	7	9	G	D	9	8	8
› Excellente santé des plants à la récolte	32-34	R	9	8	7	8	G	M	9	8	8
› Excellente verdeure automnale offrant plus de flexibilité pour la récolte	28-36	R	9	8	8	9	G	M	9	8	7
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	28-36	M	9	8	9	9	G	M	9	8	7
› Qualité agronomiques exceptionnels	34-36	R	9	7	9	9	G	T	9	8	9
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	34-36	M	8	7	7	8	M	D	9	8	8
› Excellent en monoculture d'ensilage de maïs	32-34	M	9	8	6	9	M	D	9	8	8
› Excellente santé des plants à la récolte	32-34	R	9	7	7	8	G	D	9	8	9

**maizex**<sup>TM</sup>

# Hybride pour ensilage Ration MZ

**UTM 1900-3050 – Ensilage FeastPlus**

	Hybride	UTM Ensilage	MR Ensilage	UTM Grain	MR Grain	Zone d'adaptabilité	UTM pour 50% soies	Description de l'hybride
	<b>NOUVEAU MS 6960R</b>	1900	69	2050	72	>1900	1300	> Plant de taille moyenne idéale pour l'ensilage en zone très hâtive > Excellente option pour le grain et l'ensilage
	<b>MS 7420R</b>	2150	74	2300	77	>2150	1345	> Rendement élevé en ensilage > Croissance initiale vigoureuse
	<b>MS 8022R</b>	2250	75	2400	80	>2250	1298	> Performance en ensilage dominante dans l'industrie > Excellente vigueur printanière
	<b>NOUVEAU MS 752</b>	2250	75	2400	80	>2250	1298	> Performance en ensilage dominante dans l'industrie > Excellente vigueur printanière
	<b>LF 728R</b>	2300	76	2450	81	>2300	1319	> Rendement en ensilage constant > Croissance initiale agressive
 	<b>MS 7733DBR</b>	2350	78	2500	83	>2350	1337	> Ensilage avec une protection contre la pyrale > Floraison hâtive
	<b>MS 8270R</b>	2450	82	2600	85	>2450	1370	> Excellent potentiel de rendement en ensilage > Plant de taille impressionnante
	<b>MS 8632R</b>	2550	86	2700	90	>2550	1530	> Haut potentiel de rendement en ensilage > Plant de taille imposante
 	<b>LF 9066SMX</b>	2700	90	2850	95	>2700	1610	> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage > Plant de taille imposante et feuillu
 	<b>LFG 875</b>	2750	92	2900	97	>2750	1614	> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage > Plant de taille imposante et feuillu
 	<b>LFG 8755R</b>	2750	92	2900	97	>2750	1614	> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage > Plant de taille imposante et feuillu
 	<b>LF 8890SMX</b>	2800	94	2950	98	>2800	1637	> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage > Plant de taille imposante et feuillu
 	<b>LFG 9701R</b>	2900	97	3050	101	>2900	1690	> Développé pour les rations à haute teneur en ensilage > Plant de taille imposante et feuillu
	<b>MS 0330R</b>	3050	103	3200	106	>3050	1700	> Rendement supérieur avec une exceptionnelle tolérance au stress > Plant de taille imposante avec des feuilles très large

## Gestion de l'hybride

## Caractéristiques

	Population finale	Positionnement	Rendement ensilage	Digestibilité	Réponse aux fongicides	Croissance initiale	Taille du plant	Texture du grain	Quantité d'amidon	Disponibilité de l'amidon à la récolte	Sensibilité aux maladies
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	28-32	R	7	7	8	8	M	T	8	8	7
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	28-32	R	8	8	8	9	G	T	8	8	7
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	32-34	R	9	8	8	9	TG	M	8	8	8
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	32-34	R	9	8	8	9	TG	M	8	8	8
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	28-30	R	8	8	8	9	MG	M	8	8	7
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	28-30	R	8	8	8	9	MG	M	8	8	7
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	30-32	R	9	8	NC	9	G	M	8	8	NC
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	30-32	R	8	8	NC	9	TG	M	8	8	NC
> Idéale pour la monoculture de maïs	28-32	M	8	8	8	8	TG	M	7	8	8
> Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	27-30	R	8	9	9	8	TG	TT	7	9	5
> Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	27-30	R	8	9	9	8	TG	TT	7	9	5
> Idéale pour la monoculture de maïs	28-32	M	8	8	8	8	TG	M	7	8	8
> Gène féculent pour une disponibilité rapide de l'amidon à la récolte	28-32	R	8	9	9	8	TG	TT	7	9	7
> Développé pour les rations à teneur moyenne à élevé en ensilage	30-32	R	9	8	8	9	TG	T	8	8	8

Votre champ, votre ferme votre rendement.

# Variétés de soya



## Rendement et flexibilité exceptionnels

Les variétés de soya de marque Elite combinent un potentiel de rendement exceptionnel avec une gamme de technologies intégrées à la semence ou appliquées à celle-ci qui sont synonymes de vrai rendement dans votre exploitation agricole. Nous les sélectionnons en nous fondant sur des essais exhaustifs réalisés dans l'ensemble du Canada et arrivons ainsi à déterminer non seulement les meilleures variétés pour nos clients, mais aussi le positionnement optimal de celles-ci, un facteur encore plus déterminant pour votre réussite.

## Caractères technologiques du soya Elite

Allant des variétés IP conventionnelles aux variétés tolérantes à de nombreux herbicides, les ensembles de caractères du soya Elite vous procurent la souplesse qui convient à vos besoins opérationnels et vous laissent les coudées franches lorsque vient le temps de lutter contre les mauvaises herbes. Ils sont particulièrement utiles en présence d'espèces tolérantes au glyphosate ou de nouvelles menaces végétales.

Caractère technologique	Caractéristiques
	NOUVEAUTÉ. 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, incluant celles qui sont tolérantes au glyphosate.
	Avantages du glyphosate et de nouvelles préparations moins volatiles de Dicamba, tel que l'herbicide Xtendimax <sup>MD</sup> . Pour un contrôle exceptionnel des mauvaises herbes, incluant celles qui sont tolérantes au glyphosate, dont la vergerette.
	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.
	Caractères génétiques exceptionnels et à haut rendement, avec une excellence tolérance aux maladies, incluant la moisissure blanche.
	Associe le potentiel de rendement aux caractéristiques du grain de qualité pour l'exportation.



## Options de traitement de la semence de soya Elite

Les traitements de la semence peuvent devenir un outil essentiel pour assurer l'émergence des plants de soya et leur vitalité en début de saison. Chez Maizex, nous sommes conscients que vos besoins en traitement de la 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 offertes pour toutes les variétés de soya Elite :

### SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA SEMENCE

Produit	Caractéristiques	Insecticide, Fongicide & Pré-inoculation	Fongicide & Pré-inoculation	Fongicide seulement	Sans traitement
	Associe une souche unique de rhizobium à une biologie exceptionnelle, favorisant la santé du plant, une nodulation agressive et l'absorption des nutriments.	✓	✓	✓	
	Insecticide de la famille des diamides qui offre une protection à large spectre contre les principaux insectes nuisibles.	✓			
	Protège la semence contre une vaste gamme de maladies, notamment celles causées par <i>Phytophthora</i> et <i>Pythium</i> .	✓	✓	✓	

### TOLÉRANCE AUX HERBICIDES

Positionnement	TOLÉRANCE AUX HERBICIDES				
	Glyphosate (RR)	Dicamba	Glufosinate (Liberty)	2,4-D	Conventionnel à Identité protégée (IP)
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.	✓	✓	✓		
Disposer les applications de Dicamba en position hâtive ou même avant le semis, afin de maximiser le contrôle des mauvaises herbes.	✓	✓			
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 <sup>MC</sup> qui contient du glyphosate et du 2,4D avec la technologie Colex-D <sup>MC</sup> , assure une volatilité presque nulle.	✓		✓	✓	
Positionner là où les mauvaises herbes résistantes au glyphosate ne sont pas un enjeu.	✓				
Développé pour profiter des opportunités de contrat pour des grains sans-OGM ou à Identité protégée (IP). Communiquer avec votre représentant Maizex pour des opportunités de contrat près de chez-vous.					✓



# Variétés de soya ELITE™



Variété	UTM	MR	Description de la variété	
 <b>AMIRANI R2</b>	<b>2050</b>	000.1	> Rendement dominant en zone ultra hâtive > Hauteur de la première gousse élevée facilitant la récolte	> Excellente vigueur printanière
 <b>NOUVEAU WOLF R2X</b>	<b>2100</b>	000.3	> Potentiel de rendement élevé > Excellente tolérance au <i>phytophthora</i>	> Première gousse élevée sur le plant facilitant la récolte
 <b>AKRAS R2</b>	<b>2250</b>	000.9	> Performance parmi les meilleures de l'industrie > Première gousse située très haute sur le plant	> Excellente résistance aux maladies
 <b>NOUVEAU BADGER R2X</b>	<b>2325</b>	00.2	> Rendement dominant dans sa maturité > Première gousse située très haute sur le plant	> Performe bien dans tout les types de sol
 <b>PODAGA R2</b>	<b>2475</b>	00.8	> Performance constante > Tolérant aux conditions de croissance variables	> Très bonne vigueur printanière
 <b>NOUVEAU FOX E3</b>	<b>2500</b>	00.9	> Excellente tolérance au <i>phytophthora</i> > Bonne tolérance au stress	> Excellent pour le contrôle de la prêle des champs
 <b>JARI</b>	<b>2500</b>	00.9	> Performance parmi les meilleures de l'industrie > Très bonne tolérance à la moisissure blanche	> Résistance à la verse facilitant la récolte > Aussi disponible en version biologique

## le saviez-vous?

- Chaque année, Maizex prépare des milliers de parcelles de soya dans le but d'en tester les caractéristiques agronomiques, notamment la tolérance aux maladies. Cela comprend le recours à des « pépinières de maladies » pour faire des analyses sur la moisissure blanche ainsi qu'à des zones qu'on sait infectées pour faire des analyses sur diverses maladies, comme le syndrome de la mort subite du soya. Au Manitoba, les analyses réalisées portent sur des maladies et carences bien connues, notamment la chlorose ferrique.
- Saviez-vous qu'il faut jusqu'à neuf années pour faire passer une variété de soya du stade du croisement initial à celui de la vente commerciale? Ce délai est indispensable à la sélection, orientée par des critères de rendement et de qualité, de quelques plants dans une parcelle en vue de leur rétrocroisement. Il sert aussi à garantir la pureté du produit pour produire des semences certifiées destinées à la vente.

## Légende des caractéristiques

Voici comment interpréter nos indices. Nous attribuons un indice de 1 à 9. 1 = très faible, 9 = excellent

**Indice de résistance au nématode à kyste :** S = sensible  
R = résistant

**Tolérance au *Phytophthora* dans le champ :** M = égale à la moyenne  
SM = supérieure à la moyenne

**Résistance à la moisissure blanche :** IM = inférieure à la moyenne  
M = égale à la moyenne  
SM = supérieure à la moyenne  
E = excellente

**Taille du plant :** C = court, M = moyenne  
MG = moyennement grand, G = grand

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

## Caractéristiques

## Taux de semis

Nématode à kystes	Gène de résistance au <i>Phytophthora</i>	Tolérance au <i>Phytophthora</i> dans le champ	Moissure blanche	Croissance initiale	Résistance à la verse	Taille du plant	Type de plant	Adaptabilité aux rangs espacés	Couleur de la pubescence/gousse	Couleur de la fleur/hile	Dimension moyenne de la semence (graines/kg)	Semoir 7-14 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 15 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 30 pouces (1000 graines/ha)
S	Rps1k	SM	SM	8	9	M	EL	IM	B/B	M/J	5670	500	450	350
PI88788	Rps3a	SM	SM	8	8	MG	SB	SM	G/B	M/N	6140	400	350	350
S	Rps1c	SM	E	8	9	M	SB	M	G/Bf	M/B	5025	500	450	350
S	Rps1k	SM	M	8	8	MG	SB	SM	Bf/B	M/N	5860	400	350	350
S	Rps1k	SM	M	8	8	M	SB	M	B/B	M/J	6200	450	400	350
PI88788	Rps1c/3a	SM	M	7	8	M	SB	SM	G/Bf	M/J		400	350	350
S	Aucun	SM	SM	8	8	M	SB	M	B/B	M/Ji	5300	450	400	350

**Adaptation aux rangs espacés** - Caractérise le rendement et les facteurs agronomiques de la variété lorsque semée en rang espacé de 30 pouces ou 76 cm.

**IM** = inférieur à la moyenne, **M** = égal à la moyenne, **SM** = supérieur à la moyenne

**Couleur de la pubescence/gousse** : **Bp** = brun pâle, **Bf** = brun fauve  
**B** = brun, **G** = gris, **Gf** = gris fauve

**Fleur** : **M** = mauve, **BL** = blanc

**Hile** : **J** = jaune, **Ji** = jaune imparfait, **G** = gris, **Ch** = chamois, **B** = brun, **N** = noir

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 Genuity<sup>MD</sup> Roundup Ready 2 Rendement<sup>MD</sup> et le Roundup Ready 2 Xtend<sup>MD</sup>. Cette liste n'est pas exhaustive. On peut trouver les brevets des technologies Bayer sur la page Web suivante : <http://www.monsantotechnology.com>.



# Variétés de soya ELITE



Variété	UTM	MR	Description de la variété	
<b>HYDRA R2</b>	2550	0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement constant et élevé</li> <li>› Très bonne tolérance à la moisissure blanche</li> </ul>	› Excellente vigueur printanière
<b>GRIZZLY R2X</b>	2575	0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement dominant dans l'industrie</li> <li>› Excellente tolérance à la moisissure blanche</li> </ul>	› Excellent profil agronomique
<b>COBRA R2X</b>	2600	0.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Top rendement</li> <li>› Très bonne tolérance à la moisissure blanche</li> </ul>	› Très bon profil agronomique
<b>NOUVEAU BOA E3</b>	2600	0.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i></li> <li>› Performe bien dans tout les types de sol</li> </ul>	› Excellent pour le contrôle de la prêle des champs
<b>STINGRAY R2X</b>	2625	0.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement constant en conditions variables</li> <li>› Très bonne tolérance à la moisissure blanche</li> </ul>	› Très bon profil agronomique
<b>AURIGA</b>	2625	0.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Tolérance exceptionnelle à la moisissure blanche</li> <li>› Performance constante</li> </ul>	› Excellente tenue des tiges à la récolte
<b>CHIBA</b>	2650	0.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Disponible en version bio seulement</li> <li>› Grand plant, avec une excellente résistance à la verse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente vigueur printanière</li> <li>› Grain à haute teneur en protéines (spécialité)</li> </ul>
<b>NOUVEAU LION R2X</b>	2675	0.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement élevé</li> <li>› Très bonne tenue des tiges à la récolte</li> </ul>	› Hauteur de la première gousse très élevée facilitant la récolte
<b>AJICO</b>	2725	0.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance parmi les meilleures de l'industrie</li> <li>› Tolérance exceptionnelle à la moisissure blanche</li> </ul>	› Très bonne vigueur printanière
<b>VIPER R2X</b>	2725	0.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Top rendement</li> <li>› Excellente tolérance à la moisissure blanche</li> </ul>	› Excellent profil agronomique
<b>KITES E3</b>	2775	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant buissonnant à haut rendement</li> <li>› Hauteur de la première gousse très élevée facilitant la récolte</li> </ul>	› Excellent pour le contrôle de la prêle des champs
<b>KATONDA R2</b>	2775	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rendement constant</li> <li>› Excellente santé des plants</li> </ul>	› Tolérance à la moisissure blanche inégalée sur le marché
<b>MARIS R2X</b>	2775	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Performance parmi les meilleures de l'industrie</li> <li>› Excellente vigueur printanière</li> </ul>	› Excellente tenue des tiges à la récolte

## Caractéristiques

## Taux de semis

Nématode à kystes	Gène de résistance au <i>Phytophthora</i>	Tolérance au <i>Phytophthora</i> dans le champ	Moississure blanche	Croissance initiale	Résistance à la verse	Taille du plant	Type de plant	Adaptabilité aux rangs espacés	Couleur de la pubescence/gousse	Couleur de la fleur/hile	Dimension moyenne de la semence (graines/kg)	Semoir 7-14 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 15 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 30 pouces (1000 graines/ha)
S	Rps1k	M	SM	9	9	MG	SB	M	B/B	M/N	6300	450	400	350
PI88788	Rps1k/3a	SM	E	9	9	M	B	SM	Bp/Bf	M/N	4425	400	350	350
PI88788	Rps1c	SM	SM	9	7	MG	SB	SM	Bp/Bf	M/B	6075	400	350	350
PI88788	Rps1c/3a	SM	M	7	8	M	SB	SM	G/Bf	M/J		400	350	350
PI88788	Rps1c	M	SM	8	9	MG	B	SM	Bp/Bf	M/N	5700	400	350	300
S	Aucun	SM	E	8	9	C	EL	IM	G/G	M/Ch	5300	550	450	350
S	Aucun	SM	SM	9	9	G	SB	SM	B/B	M/J	5300	400	350	350
S	Rps1c	M	SM	7	8	M	B	SM	Bp/B	M/ji		400	350	350
S	Rps1c	SM	E	8	9	M	SB	SM	B/B	M/ji	4600	400	350	350
PI88788	Rps1c	SM	E	9	9	M	SB	SM	BP/Bf	M/N	5345	400	350	300
S	Rps1a	SM	SM	7	8	MG	B	E	G/B	M/Ch	7000	350	300	300
S	Rps1k	SM	E	8	9	M	SB	M	B/B	M/N	5800	400	350	300
PI88788	Rps3a	E	SM	9	9	MG	SB	M	Gf/Bf	M/N	5900	400	350	300

# Variétés de soya ELITE



	Variété	UTM	MR	Description de la variété	
	<b>HARRIER E3</b>	2850	1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant semi-buissonnant à haut rendement</li> <li>› Très bonne tolérance au champ contre le <i>phytophthora</i></li> </ul>	› Excellent pour le contrôle de la prêle des champs
	<b>NOUVEAU AVALANCHE XF</b>	2875	1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> <li>› Bonne santé des plants</li> </ul>	› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i>
	<b>CYCLONE R2X</b>	2900	1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant buissonnant adapté pour les rangs espacés</li> <li>› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i> dans le champ</li> </ul>	› Très bonne performance en conditions difficiles
	<b>COUGAR E3</b>	2950	1.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> <li>› Très bonne tenue à la récolte</li> </ul>	› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i>
	<b>PANTHER XF</b>	3025	2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant de grande taille</li> <li>› Bonne tolérance au <i>phytophthora</i></li> </ul>	› Excellente vigueur printanière
	<b>OCELOT E3</b>	3050	2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> <li>› Très bonne tolérance au champ contre le <i>phytophthora</i></li> </ul>	› Très bonne tenue des tiges à la récolte
	<b>RX TORQUE</b>	3125	2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Convient bien aux sols limoneux et fertiles</li> <li>› Tolérance prolongée aux maladies</li> </ul>	› Résistance à la verse inégalee
	<b>NOUVEAU PYTHON XF</b>	3125	2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Très bon potentiel de rendement</li> <li>› Performance constante dans tous les environnements</li> </ul>	› Très bonne bonne vigueur printanière
	<b>WOLVERINE E3</b>	3175	2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> <li>› Excellent profil agronomique</li> </ul>	› Très bonne tolérance au nématode à kyste
	<b>SUPERIOR R2X</b>	3225	2.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Source unique Peking de résistance au NKS</li> <li>› Tolérance inégalee au syndrome de la mort subite</li> </ul>	› Performance uniforme dans tous les environnements
	<b>EMERGE E3</b>	3225	2.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Potentiel de rendement élevé</li> <li>› Performance dans tous les types de sols</li> </ul>	› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i>
	<b>SUPREME XF</b>	3250	2.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Excellente tolérance au <i>phytophthora</i></li> <li>› Excellent potentiel de rendement</li> </ul>	› Très bonne tolérance au nématode à kyste
	<b>MAMMOUTH VII XF</b>	-	4.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Plant de soya énorme destiné à l'ensilage</li> <li>› Ensilage de très haute qualité</li> </ul>	› Rendement élevé en ensilage

## Caractéristiques

## Taux de semis

Nématode à kystes	Gène de résistance au <i>Phytophthora</i>	Tolérance au <i>Phytophthora</i> dans le champ	Moissure blanche	Croissance initiale	Résistance à la verse	Taille du plant	Type de plant	Adaptabilité aux rangs espacés	Couleur de la pubescence/gousse	Couleur de la fleur/hile	Dimension moyenne de la semence (graines/kg)	Semoir 7-14 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 15 pouces (1000 graines/ha)	Planteur 30 pouces (1000 graines/ha)
PI88788	Aucun	SM	M	7	7	MG	SB	SM	G/B	M/NI	5000	350	300	300
PI88788	Rps1k/3a	SM	SM	8	8	MG	SB	SM	Bf/B	M/B		350	300	300
PI88788	Rps1k/3a	SM	SM	9	9	M	B	E	Bp/Bp	M/N	5475	350	300	300
PI88788	Rps3a	SM	M	7	8	MG	B	E	G/Bf	M/Ch	6250	350	300	300
PI88788	Rps1c	M	IM	9	6	G	B	SM	Bf/B	M/N	5675	350	300	300
PEKING	Rps1c	SM	SM	7	8	MG	SB	SM	G/Bf	M/Ni		350	300	300
PI88788	Rps1c/3a	M	M	8	8	M	SB	SM	G/Bf	M/Ni	5100	350	300	300
PI88788	Rps1k	M	M	8	7	G	SB	SM	G/Bf	M/NI		350	300	300
PI88788	Rps1k	SM	M	7	8	MG	SB	M	G/Bf	BL/CH		350	300	300
PEKING	Rps1c	SM	M	8	7	G	B	E	G/Bp	M/Ni		350	300	300
PI88788	Rps1k	SM	SM	8	8	M	B	E	G/Bf	BL/Ch		350	300	300
PI88788	Rps1c/3a	SM	M	8	8	MG	B	E	G/B	M/Ch		350	300	300
PI88788	Rps1c	M		8	8	TG	SB		G/B	M/Ni		650	600	NA

# L'importance de l'agriculture dans la vie de tous les jours

En tant que producteurs agricoles, nous avons une merveilleuse histoire à raconter à propos de notre manière de produire l'approvisionnement alimentaire le plus nourrissant, le plus sûr et le moins cher de toute l'histoire de l'humanité. Notre succès à la ferme a permis à toute notre population de profiter d'une espérance de vie prolongée, qui s'accompagne du niveau de vie le plus élevé dans le monde.

Il est essentiel de parler de votre expérience en tant qu'agriculteurs. De nos jours, les gens posent des questions sur l'innocuité des aliments, mais aussi sur la sécurité alimentaire, ce qui est compréhensible. Nous sous-estimons la grande crédibilité dont jouissent les agriculteurs auprès du public. Il est important de communiquer ce que nous faisons dans nos exploitations agricoles, les raisons qui justifient ces gestes et comment ce travail nous permet de fournir des aliments à la société, même durant les périodes difficiles.

Les gens veulent apprendre. La première règle à vous rappeler lorsque vous discutez avec une personne ne faisant pas partie de votre cercle proche est de trouver des points communs, comme parler de la température, de la famille ou de vos valeurs communes. Après quoi, vous pouvez simplement faire bifurquer la conversation pour leur faire part de vos connaissances. Si l'agriculture moderne est difficile à expliquer, il est facile de leur faire valoir les raisons qui vous poussent à utiliser certains produits pour obtenir des cultures saines et à haut rendement. Montrez votre passion pour l'agriculture et parlez de l'importance d'accéder aux outils agricoles modernes pour pouvoir offrir à long terme une alimentation sûre, abordable et durable, non seulement pour les Canadiens, mais aussi pour notre communauté mondiale.

En appui à vos efforts, Maizex a lancé « Soyez catégorique! Impliquez-vous! ». Cette initiative vise à fournir de l'information sur les technologies que nous utilisons en agriculture à l'heure actuelle, le rôle qu'elles jouent dans la sécurité alimentaire et leur importance dans la protection de l'environnement pour les générations futures. Vous trouverez toute l'information concernant cette initiative sur notre site [maizex.com](http://maizex.com).

**Soyez catégorique!**  
**↑ Impliquez-vous!**



## le saviez-vous?

- Dans le cas du maïs, on a recours aux traitements de la semence pour protéger les semences et les jeunes pousses des insectes et des maladies provenant du sol. L'utilisation d'un tel traitement peut réduire l'épandage de pesticides d'une marge pouvant aller jusqu'à 99 %. Cela s'explique par le fait que seule la semence est traitée; on traite une zone combinée de seulement 2,3 m<sup>2</sup>/ha (25 pi<sup>2</sup>/acre) comparativement à un traitement généralisé sur une superficie de 10 000 m<sup>2</sup> (43 560 pi<sup>2</sup>/acre).
- Les producteurs utilisent les technologies dont ils ont besoin. Par exemple, des entreprises comme Maizex offrent différentes combinaisons de traitements de la semence ou de caractères. Elles veillent ainsi à ce que les producteurs n'utilisent que les technologies qu'il leur faut pour obtenir des cultures sûres et récoltables.





# AgConnexion,<sup>MC</sup> un plus qui fait toute la différence pour votre ferme !

La plateforme qui vous en offre bien plus  
pour faire de vos activités une priorité.

Communiquez avec votre détaillant  
ou visitez [agconnexion.com](http://agconnexion.com)



## Solidaires depuis 100 ans

Ensemble, on a bâti une solide expertise, on a partagé nos connaissances et on a prouvé notre dévouement envers les familles agricoles. Et ça n'a pas changé. Chaque jour, vous contribuez à faire prospérer l'agriculture d'ici.

**Merci de faire partie de l'équipe.**





## 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 représentant.

### Pratiques exemplaires de gestion

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

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

FieldView<sup>MC</sup> est une marque de commerce de « The Climate Corporation ». Les services offerts par FieldView<sup>MC</sup> fournissent des estimations ou recommandations se basant sur des modèles. Leur efficacité n'est pas garantie. Consultez votre agronome, votre négociant en marchandises ou un autre professionnel du secteur avant de prendre des décisions financières, agricoles ou relatives à la gestion des risques. Les renseignements et recommandations que nous procurons ne changent pas vos droits par rapport aux polices d'assurance que vous achetez par l'entremise de nos filiales. Pour plus de renseignements, consultez <https://climatefieldview.ca/legal/disclaimer>. FieldView<sup>MC</sup> est une marque déposée de « The Climate Corporation ». Utilisée sous licence.

**Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship<sup>MD</sup> (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<sup>MD</sup> est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

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

**La technologie Roundup Ready<sup>MD</sup> 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les produits utilisant la technologie XtendFlex<sup>MD</sup> contiennent des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Les variétés de soja Roundup Ready 2 Xtend<sup>MD</sup> 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 support technique de au 1-800-667-4944 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready<sup>MD</sup> Xtend.**

La technologie de lutte contre les insectes offerte par Vip3A est utilisée sous licence accordée par Syngenta Crop Protection AG. Refuge Intégral<sup>MD</sup>, Roundup Ready 2 Xtend<sup>MD</sup>, Roundup Ready 2 Yield<sup>MD</sup>, Roundup Ready<sup>MD</sup>, SmartStax<sup>MD</sup>, Trecepta<sup>MD</sup>, VT Double PRO<sup>MD</sup> et XtendFlex<sup>MD</sup> sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisez sous licence. LibertyLink<sup>MD</sup> et le dessin de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisez sous licence. Agrisure Viptera<sup>MD</sup> est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. LibertyLink<sup>MD</sup> et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisation sous licence. Herculex<sup>MD</sup> est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. Utilisation sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de Croplife Canada.

Respectez le Refuge<sup>MD</sup> et le logo sont des marques déposées de l'Association canadienne du commerce des semences. Utilisation sous licence.



**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 Maxim Quattro est une application sur la semence du traitement de semences fongicide Maxim Quattro et du traitement de semences insecticide Fortenza. Fortenza Vibrance Maxx est une application sur la semence du traitement de semences insecticide Fortenza et du traitement de semences fongicide Vibrance Maxx RFC. Agrisure<sup>®</sup>, Agrisure Duracade<sup>®</sup>, Agrisure Viptera<sup>®</sup>, Callisto<sup>®</sup>, E-Z Refuge<sup>®</sup>, Fortenza<sup>®</sup>, Maxim<sup>®</sup>, Vayantis<sup>®</sup>, et Vibrance<sup>®</sup> sont des marques déposées d'une société du groupe Syngenta.

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



Les services FieldView<sup>MC</sup> fournissent des estimations ou recommandations se basant sur des modèles. Leur efficacité n'est pas garantie. Consultez votre agronome, négociant en marchandises ou autre professionnel du secteur avant de prendre des décisions financières, agricoles ou relatives à la gestion des risques. Pour plus de renseignements, consultez <https://climatefieldview.ca/legal/disclaimer/fr>. FieldView<sup>MC</sup> est une marque de commerce de The Climate Corporation. Titulaire de licence : Monsanto Canada inc.

**Enlist E3<sup>MC</sup> – DIRECTIVES D'UTILISATION DU PRODUIT :** Les soyas Enlist E3<sup>MC</sup> 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<sup>®</sup>. Après un brûlage en présemis, les seuls produits contenant l'herbicide 2,4-D qui peuvent être utilisés sur les cultures Enlist<sup>MC</sup> 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 liées à l'utilisation. Celles-ci sont détaillées aux présentes. Ces exigences sont aussi accessibles à [www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html).

**GOVERNANCE DE LA CULTURE ET DE LA MISE EN MARCHÉ DES GRAINS :** Corteva Agriscience est membre de Excellence Through Stewardship<sup>®</sup> (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 vers, 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.biotechstewardship.com](http://www.biotechstewardship.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](http://www.corteva.us/Resources/trait-stewardship.html). L'achat de ces semences n'accorde pas de permis sous ledits brevets d'utiliser ces semences.

**INFORMATION SUR LES BREVETS :** Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3<sup>MC</sup> est protégé avec 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](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html). L'achat de ces semences n'accorde pas de permis sous ledits brevets d'utiliser ces semences.

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](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html).

Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3<sup>MC</sup> a été conçu conjointement par Corteva Agriscience et par M.S. Technologies, L.L.C. <sup>®</sup>, <sup>MC</sup>, Enlist, Enlist E3, le logo Enlist E3, et Colex-D sont des marques de commerce de Dow AgroSciences LLC. L'Excellence par la gouvernance est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

Elite <sup>MD</sup> est une marques déposées de Sollio Groupe Coopératif, utilisé sous licence.

Maizex<sup>MD</sup> est une marques déposées de Maizex Seeds inc.

# MAIZEX SEEDS INC.

4488 Mint Line, RR#2 Tilbury, Ontario NOP 2L0

Téléphone : (877) 682-1720 | Télécopieur : (877) 682-2144 | Courriel : info@maizex.com | Twitter: @Maizex | www.maizex.com

## Bureau chef



**Dave Baute**  
Président  
Twitter : @beinov8er



**Blake Ashton**  
Direction générale  
Sans frais : 877 682-1720  
519 359-4858  
Blake.Ashton@maizex.com



**Stephen Denys**  
Directeur du développement  
du marché et du produit  
519 358-3370  
Stephen.Denys@maizex.com  
Twitter: @stevedenys



**Mike Vanderlip**  
Directeur des opérations  
519 401-9017  
Mike.Vanderlip@maizex.com



**Shane Jantzi**  
Directeur national des ventes  
519 778-7715  
Shane.Jantzi@maizex.com  
Twitter : @shanejantzi



**Karen Dunlop**  
Coordinatrice du marketing  
519 359-3048  
Karen.Dunlop@maizex.com



**Shawn Winter**  
Directeur du développement  
de produits – Mais  
519 809-0078  
Shawn.Winter@maizex.com  
Twitter : @SWinter\_Maiz



**Jeremy Visser**  
Directeur du développement  
de produits – Soya  
519 359-8428  
Jeremy.Visser@maizex.com



## Québec et Est de l'Ontario



**Philippe Defoy agr.**  
Directeur régional, Est Ontario,  
Québec et les Maritimes  
819 531-8737  
Philippe.Defoy@maizex.com  
Twitter : @DefoyPhilippe



**Steve Letendre**  
Nord et Est du Québec  
819 313-9106  
Steve.Letendre@maizex.com  
Twitter : @SteveLetendre1



**Stéphane Larose**  
Sud-ouest du Québec  
514 606-1720  
Stephane.Larose@maizex.com  
Twitter : @StphaneLarose



**Leigh Hudson-Templeton**  
Est de l'Ontario (Kingston à Cornwall)  
613 408-7212  
Leigh.Hudson@maizex.com  
Twitter : @lhudson89

## Maizex est distribué par le réseaux des coopératives

Sollio & Avantis Agriculture coopérative  
Sollio & Agiska Agriculture Coopérative  
Sollio & Uniag Agriculture Coopérative  
Sollio & Vivaco Agriculture coopérative  
Covris Coopérative  
Novago Coopérative  
Nutrinor Coopérative  
La Coop Purdel  
La Coop Agriscar  
La Coop Fermes du Nord  
La Coop Gracefield  
La Coop St-Côme-Linière  
La Coop St-Fabien  
La Coop Ste-Marthe  
La Coop Ste-Justine

## Agronomie



**Pascal Larose agr.**  
Responsable de l'agronomie et de  
la mise en marché de produit, Québec  
450 779-5383  
Pascal.Larose@sollio.ag  
Twitter : @LarosePascal



**Klay Ansems**  
Maritimes  
902 680-6995  
Klay.Ansems@maizex.com



**Greg Stewart**  
Expert en agronomie  
226 820-2203  
Greg.Stewart@maizex.com

