



GUIDE MAÏS

2022

le Bulletin
des agriculteurs



UN ENSILAGE DE PREMIER ORDRE DEPUIS 39 ANS.

Puisque chaque saison est plus importante que la précédente, vous avez besoin d'un maïs à ensilage qui donne un bon rendement. Comptez sur les hybrides de maïs DEKALB^{MD} Ensilage Ready^{MC} de Bayer pour obtenir des aliments à haute digestibilité, à teneur élevée en énergie et à haut potentiel de rendement pour maximiser la productivité de votre troupeau. Les hybrides de la gamme de produits s'adaptent à chaque champ et à chaque exploitation agricole pour s'assurer que les besoins alimentaires des animaux sont comblés. Obtenez la performance et la rentabilité auxquelles vous vous attendez pour votre entreprise agricole.

DES SEMENCES POUR TOUTES LES SAISONS



DEKALB.ca | 1 888 283-6847 | @Semences_DEKALB



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

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La technologie Roundup Ready^{MD} 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Le glyphosate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. La technologie de lutte contre les insectes offerte par Vip3A est utilisée sous licence accordée par Syngenta Crop Protection AG. Bayer, Bayer Cross, DEKALB et le logo^{MD}, DEKALB^{MD}, Refuge Intégral^{MD}, Roundup Ready 2 Technology et Design^{MD}, Roundup Ready^{MD}, SmartStax^{MD}, Trecepta^{MD} et VT Double PRO^{MD} sont des marques de commerce de Bayer Group. Agrisure Viptera^{MD} est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. LibertyLink^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisation sous licence. Herculex^{MD} est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. Utilisation sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CroLife Canada. © Groupe Bayer, 2021. Tous droits réservés.

GUIDE.. MAÏS 2022

Au cours de la dernière année, le développement de nouveaux hybrides s'est poursuivi dans le but de toujours mieux combler les besoins des producteurs en maïs-grain provenant de toutes les régions du Québec. Le déploiement d'un réseau de parcelles structurées pour plusieurs semenciers assure une meilleure connaissance des hybrides avant leur utilisation par les producteurs. Les essais au champ font partie intégrante du développement des hybrides. Regard sur les nouveautés en semences de maïs-grain pour la prochaine saison.

PAR JOHANNE VAN ROSSUM, AGRONOME

●● Croplan par Winfield

L'intégration des hybrides Country Farm au portfolio Croplan se poursuit. Quatre nouveaux hybrides seront disponibles en 2022 dans différentes maturités adaptées pour le Québec. Des maïs sans technologie ou conventionnels sont aussi disponibles. «Pour répondre le mieux possible aux besoins des producteurs tout en optimisant la gestion des inventaires, nous avons sélectionné une vingtaine d'hybrides avec toutes les combinaisons possibles pour les traitements de semence», explique Alexandre Provost, de chez Croplan par Winfield. La production de semence pour une vingtaine d'hybrides clés est réalisée au Canada. «Ceci nous assure un approvisionnement sûr et constant pour nos maïs», ajoute Alexandre Provost. «Le CP3720 TRE est un nouvel hybride avec la technologie Trecepta», souligne-t-il. Trecepta est un nouvel allié pour contrôler le ver-gris occidental du haricot. Quatre autres nouveaux hybrides destinés au marché du Québec sont disponibles pour la prochaine saison. En plus du rendement et du poids spécifique, la santé des plants est un critère important de sélection.

●● De Dell

Tous les hybrides de maïs De Dell sont non-OGM. Deux nouveaux hybrides sont disponibles dans le groupe de maturité intermédiaire (2625 UTM et 2650 UTM) pour la prochaine saison. Les nouveaux hybrides de maïs-grain sont sélectionnés pour leur rendement élevé, leur bonne tenue et la santé générale du plant. L'inscription des hybrides dans les essais officiels (OCC en Ontario et RGCQ au Québec) permet de fournir des données sur les hybrides De Dell dans chaque région. Des semences certifiées biologiques sont également offertes.

●● Dekalb

Une dizaine de nouveaux hybrides seront disponibles pour 2022 couvrant tous les groupes de maturité. «On ajoute un hybride en zone hâtive (< 2300 UTM), deux nouvelles génétiques en zone intermédiaire (2500-2600 UTM) et plusieurs hybrides entre 2850 UTM et 3000 UTM», énumère Stéphane Myre, de chez Bayer. D'ici un ou deux ans, la technologie SmartStax Pro s'ajoutera à la gamme. Cette technologie utilise le ARNi pour ajouter un mode d'action supplémentaire pour le contrôle des ravageurs. Les parcelles de développement de marché font partie de la structure de Dekalb pour évaluer les hybrides en plein champ. Selon un protocole établi par le semencier, le comportement des nouveaux hybrides est scruté pour mieux conseiller les producteurs dans leur choix.

●● DLF Pickseed

L'année 2022 marque l'arrivée de deux nouveaux hybrides de maturité intermédiaire. «À chaque groupe de maturité, nous avons des hybrides adaptés pour la production de maïs-grain avec de bons rendements et un poids spécifique élevé», indique Brigitte Lapierre, de chez DLF Pickseed. «Des excellents hybrides, comme le PS 2955 GSX et PS 2932 VT2P, sont disponibles pour les zones plus tardives et le PS 2142 RR est toujours un bon choix pour les zones hâtives», ajoute-t-elle. La majorité des hybrides sont disponibles avec le traitement de semence Accelaron fongicide. Pour les producteurs qui le désirent, la version Accelaron avec insecticide et fongicide est également disponible, mais sans néonicotinoïdes. «Quant à nos hybrides conventionnels, ils sont tous offerts en version non traités ou fongicide seulement», conclut Brigitte Lapierre.

Meneur en satisfaction de la clientèle, un choix facile.



L'an dernier, les clients-utilisateurs de produits semences Brevant™ nous ont accordé le titre de « meneur » en matière de satisfaction* client. Cela témoigne de notre étroite collaboration avec les détaillants de votre région. Ils vous offrent une gamme d'hybrides ciblés et vous aident à protéger votre investissement avec Lumivia™, le traitement insecticide pour semences. C'est une relation gagnante. Elle simplifie vos décisions d'achat. Elle produit des résultats constants et fiables dans vos champs.

Ensembles avec votre détaillant, nous travaillons fort pour faciliter votre choix.

Visitez votre détaillant ou apprenez-en davantage à brevant.ca/fr

Lumivia™
TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

*Basée sur l'étude menée par une tierce partie classant semences Brevant « meneur » en matière de satisfaction client en 2020.

●● Horizon Seeds

Par le biais de son partenaire Horizon Seeds, Synagri offre une gamme de maïs conventionnel. « Les hybrides sont principalement destinés aux producteurs en régie biologique, mais aussi pour les producteurs qui désirent du maïs sans technologie », précise Daniel Barré, de chez Synagri. La production de semence se fait en Ontario. Ces différents hybrides de maïs sont évalués à la ferme de recherche de Synagri ainsi que chez différents producteurs tant au Québec qu'en Ontario. Tous les lots de semence subissent une analyse PCR (% OGM) faite par un laboratoire accrédité. Les résultats sont fournis avant la livraison des semences à tous les producteurs qui en font la demande. C'est une excellente façon de s'assurer du respect des normes des futurs acheteurs, car tout débute par la semence.

●● Maizex

Maizex est là pour répondre aux besoins des producteurs. « Toutes les combinaisons de traitement de semence sont disponibles pour tous nos maïs », souligne Pascal Larose, de chez Maizex. Sauf exception, les semences sont non traitées, traitées avec fongicide seulement ou traitées avec fongicide et insecticide, selon la volonté du producteur. Plusieurs nouveaux hybrides sont lancés pour la prochaine saison entre 2650 UTM et 2950 UTM. Des parcelles de développement de produit sont en place pour valider le comportement au champ. C'est très important, surtout dans les zones hâtives. « Ceci permet d'évaluer la performance des hybrides le plus près possible des marchés visés », explique Pascale Larose. Il sera plus facile de bien conseiller les producteurs dans leur choix d'hybrides.

●● Pioneer

La base de la recherche et développement repose sur la proximité entre le lieu de croisement et d'évaluation, puis le marché visé. Pour l'Est du Canada, Corteva utilise les sites de Coteau-du-Lac, au Québec, et de Woodstock, en Ontario, pour son programme complet d'amélioration génétique. Par la suite, les hybrides les plus prometteurs sont semés en parcelles en plein champ. Ce sont les parcelles IMPACT (Intensively Managed Product Advancement, Characterization and Training). Elles sont essentielles pour identifier les meilleures nouveautés et livrer aux producteurs des hybrides adaptés. Ce réseau de parcelles est la fondation pour évaluer la performance des nouvelles technologies et des nouvelles familles génétiques. Pour le maïs, la technologie Qrome permet une meilleure protection contre les insectes au-dessus du sol et sous le sol. Trois modes d'action (Agrisure RW, Yield Gard pyrale et Herculex XTRA) assurent une performance de haut niveau. Qrome offre un équilibre optimal entre le rendement et la protection contre les ravageurs, selon l'entreprise. La prochaine génération de technologie contre la chrysomèle des racines est à nos portes annonce Corteva. L'interférence ARN (ARNi) apportera un troisième mode d'action contre la chrysomèle des racines. Ceci afin d'assurer la durabilité de la protection des hybrides contre ce ravageur. Pour la lutte contre la pyrale et certaines mauvaises herbes difficiles comme la prêle des champs, Power Core Enlist sera disponible au Canada pour les producteurs de maïs au cours des prochaines années.

●● Saatbau Linz

Trois nouveaux hybrides sont disponibles pour 2022. Les produits de Saatbau sont garantis 100 % non transgéniques. «Le département du développement de produit travaille avec la sélection pour obtenir des hybrides répondant aux critères des différentes régions et pays», mentionne Pierre Boireau, de chez Saatbau. Ils sont testés dans de nombreux essais pour évaluer leur adaptation aux territoires visés. Saatbau Linz a été créé en 1950 par le regroupement de cinq coopératives d'agriculteurs. Il recense aujourd'hui 3000 adhérents producteurs. «Grâce à son réseau bien développé en Europe, Saatbau est en bonne position pour saisir les nouvelles tendances», ajoute Pierre Boireau.

●● Semences Brevant

Le déploiement de la marque Brevant se poursuit pour le marché du Québec. «Nous sommes comblés dans tous les groupes de maturité», souligne Lisanne Émond, de chez Corteva. Le portfolio compte des hybrides de 2250 UTM jusqu'à 3000 UTM et plus. Deux nouveaux hybrides s'ajoutent pour 2022. La protection Bt contre les insectes au-dessus du sol et la protection Bt contre la chrysomèle des racines sont disponibles même pour les hybrides hâtifs. «Le traitement de semence demeure le choix du producteur», souligne Lisanne Émond. Nous offrons le traitement fongicide seulement ou la protection complète.»

●● Semences Pride

Le programme de recherche de Semences Pride s'appuie sur un plan de développement très structuré. Le programme de recherche précommercial (PCR) est composé de plusieurs sites en Amérique du Nord, dont quatre au Québec. «Ces sites se situent dans les principales régions productrices de maïs, comme la Montérégie et le Centre-du-Québec», rapporte François Montambault, de chez Semences Pride. Des hybrides expérimentaux accompagnent les hybrides témoins dans des parcelles avec trois répétitions. Ceci permet de caractériser les différents hybrides et de mieux évaluer leur comportement dans des environnements différents. L'année suivante, des parcelles de développement de marché sont mises en place pour les hybrides les plus prometteurs. Finalement, les plus performants sont sélectionnés pour le lancement commercial. «Nous avons donc trois ans de données pour mieux connaître et mieux positionner les hybrides chez les producteurs», ajoute François Montambault. Les Parcelles de Précision Pride (PPP) en sont à leur deuxième année cette saison. Les sites choisis en 2021 devaient avoir de la variabilité et utiliser les équipements avec données GPS pour le semis et la récolte. Chacune des parcelles est positionnée dans des zones de potentiel de rendement différent dans le même champ. Par la suite, une moyenne pondérée du rendement est calculée selon la superficie de chaque zone à l'intérieur du champ. Ainsi, il est possible d'identifier l'hybride ayant le mieux performé sur la totalité du champ.

●● Syngenta

« La majorité des nouveaux hybrides pour 2022 se situe dans la gamme de maturité 2700-2800 UTM », mentionne Éric Boulerice, de chez NK. Ces hybrides complètent la gamme des hybrides de 2800-2950 UTM lancés la saison dernière. Syngenta investit dans la recherche et le développement et double son budget qui lui est alloué. L'ajout de personnes-ressources en spécialisant l'équipe des ventes témoigne aussi de cette ligne directrice. Ainsi, le soutien technique pour la phytoprotection et les semences est assuré par des personnes distinctes. Un nouveau traitement de semence fongicide sera appliqué sur le maïs en 2022. « Le Vayantis agit contre le pythium », précise Éric Boulerice. Il complète la protection des semences et sera ajouté aux autres fongicides. La plupart des hybrides NK seront disponibles sans insecticide selon le choix du producteur. De plus en plus d'outils biologiques seront utilisés dans le futur pour lutter contre les ravageurs. Syngenta fait son entrée sur le marché de la lutte biologique avec un nouveau traitement de semence pour le maïs et le soya. « Draco est une nouvelle bactérie contre les nématodes et la fonte des semis causée par *Rhizactonia solani* dans le maïs », explique Éric Boulerice.

DES SEMENCES SUR LESQUELLES VOUS POUVEZ COMPTER

- Une gamme de choix d'hybrides conçus pour vos conditions de croissance.
- Un processus éprouvé de sélection génétique et de testage pour assurer la qualité.
- Une marque réputée pour livrer valeur et performance.

AXÉ
PERFORMANCE

SEMENCESPRIDE.COM
1.800.265.5280



PRIDE™ et le logo de Semences PRIDE™ sont des marques déposées de Agrilant Genetics Inc et ses sociétés affiliées.
© 2021 Agrilant Genetics, Inc.





SEMENCES PRIDE

COUPS DE COEUR DE L'INDUSTRIE

Voici les hybrides de maïs coups de coeur des semenciers pour la saison 2022.

MAÏS-GRAIN

UTM	MR jours	SEMENCIER	HYBRIDE	UTILISATION	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2025	71	 SEMENCES PRIDE	A3979 G2 RIB	Mais-grain	G2 VT Double Pro: Bt pyrale Roundup Ready	Nouvel hybride de maturité très hâtive. Choix idéal pour les zones de maturité précoce. Bonne levée et bonne vigueur de semis assurant un démarrage rapide en début de saison. Épi de fort calibre et constant. Courbe de séchage rapide pour sa maturité. Bon potentiel de rendement et belle stabilité. Plant de taille moyenne. (François Montambault)
2100	74	Croplan by WinField United	CP1440VT2P/RIB	Mais-grain	VT Double Pro Refuge Integral Bt pyrale Roundup Ready	C'est le maïs-grain le plus hâtif de la gamme Croplan. Excellente émergence et vigueur printanière. Floraison hâtive combinée à un épi fixe et un très bon poids spécifique. Taillé pour les régions hâtives et notre climat nordique. (Alexandre Provost)
2100	75	DLF Pickseed	PS 2142 RR	Mais-grain	Roundup Ready 2	Petit hybride récent à floraison hâtive qui vous procurera de très bons rendements en grains. On aime aussi son grain denté qui sèche rapidement pour les producteurs dans les régions où les degrés-jours ne sont pas toujours au rendez-vous. (Brigitte Lapiere)
2150	75	Pioneer	P7574AM	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Cet hybride se démarque par sa vigueur et une croissance initiale rapide au printemps. Il possède un excellent potentiel de rendement et une qualité de grain supérieur. Plante de très grande taille, il sera votre choix numéro un pour vos ensilages de maïs dans cette maturité. (Annie DesRosiers)
2200	75	 SEMENCES PRIDE	A4323 G2 RIB	Mais-grain	G2 VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Hybride idéal pour le maïs-grain possédant une courbe de séchage très rapide pour un poids spécifique supérieur. Plante de stature moyenne à grande produisant des épis de bon calibre. (François Montambault)
2225	74	De Dell	DL 747	Mais-grain	Conventionnel	Sa grande vigueur en début de saison fera décoller cet hybride comme une fusée. En plus d'une excellente émergence, il a une floraison précoce, ce qui favorise un bon établissement de la culture de maïs. Des tiges solides contribuent à une bonne dessiccation, ce qui donne une belle qualité de grain et fait du DL 747 un excellent choix pour la récolte hâtive ou tardive. Cet hybride est une nouvelle version améliorée de notre hybride DL 777. (Will Trudell)
2300	76	 MAIZEX	MZ 1688DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Excellent rendement. Séchage naturel rapide du grain. Excellente intégrité d'automne. Qualités agronomiques remarquables. (Pascal Larose)
2300	76	Saatbau	Marcamo	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel/ Semences bio	Vigueur de départ exceptionnelle associée à un port semi-haut. Une référence en rendement de grains dans cette maturité hâtive. Poids spécifique élevé. (Pierre Boireau)
2300	79	Brevant	B79H45 AM	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Une nouveauté hâtive de grande stature avec un potentiel de rendement amélioré et un poids spécifique compétitif. (Lisanne Émond)
2325	77	Saatbau	Ribello	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel/ Semences bio	Nouveau! Potentiel de rendement en grains et ensilage remarquable. Plante haute à verdeur tardive, vigueur de départ exceptionnelle. Un leader des zones hâtives. (Pierre Boireau)
2350	78	Horizon Seeds	HZ 1840	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel	Excellent hybride deux fins avec des gros épis de grains profonds et pesants, une bonne vigueur au printemps ainsi qu'une bonne courbe de séchage. Hybride bien adapté à tous les types de sols. (Daniel Barré)
2375	81	 DEKALB	DKC31-85 RIB	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Nouvel hybride pour la zone hâtive. Le DKC31-85RIB procure un rendement élevé. Il offre une très bonne tenue, une belle apparence et une santé de plant en fin de saison. Il produira des épis plutôt dodus et complets. Offre un bon potentiel pour la production de maïs-ensilage. (Stéphane Myre)
2400	80	NK	NK8005-3220A	Mais-grain	Agrisure Viptera 3220 E-Z Refuge Agrisure Artesian Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Le NK8005-3220A maximise le rendement quand il pleut et l'accroît quand il ne pleut pas. Suppression du ver-gris occidental du haricot. Cet hybride fleurit tôt en saison, ce qui permet une bonne adaptation au nord de sa zone et un poids spécifique élevé. Il pourrait tirer profit d'une application du fongicide Miravis Neo autour de la floraison mâle. (Eric Boulerice)
2400	82	Brevant	B82R52 AM et Q	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink Qrome: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Cette génétique vous est offerte en version AM pour vos rotations longues et en version Qrome pour vos retours de maïs, et ce, dans des unités thermiques de 2400. La floraison hâtive du B82R52 le rend encore plus polyvalent. Sa grande stature et ses caractéristiques nutritives en font un excellent choix d'ensilage. (Lisanne Emond)

UTM	MR jours	SEMENCIER	HYBRIDE	UTILISATION	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2400	82	Brevant	B82R52 AM et Q	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink Qrome: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Cette génétique vous est offerte en version AM pour vos rotations longues et en version Qrome pour vos retours de maïs, et ce, dans des unités thermiques de 2400. La floraison hâtive du B82R52 le rend encore plus polyvalent. Sa grande stature et ses caractéristiques nutritives en font un excellent choix d'ensilage. (Lisanne Émond)
2425	81	De Dell	DL 1100	Mais-grain	Conventionnel	Le DL 1100 est un hybride précoce à haut rendement pour les marchés du nord. D'une très belle vitalité, il produit des épis homogènes. Le DL 1100 présente un poids spécifique élevé et produit des grains cornus sur une rafle blanche. C'est un excellent choix pour le grain ou l'ensilage dans les zones de courte saison où il existe un risque de gelée précoce. (Will Trudell)
2450	84	Pioneer	Famille du P8407	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink QROME: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Hybride de grande taille avec une très bonne tenue en fin de saison. Sa performance de la dernière année démontre une stabilité exceptionnelle dans plusieurs environnements. La version Qrome offre une protection contre la chrysomèle des racines du maïs dans ce segment de maturité. Cet hybride est également un excellent choix pour les ensilages puisqu'il est hautement digestible et riche en amidon. (Annie DesRosiers)
2475	82	DLF Pickseed	PS 2562 VT2P	Mais-grain	Genuity VT Double Pro	Nouvel hybride qui assure stabilité de la tige, haut potentiel de rendement et poids spécifique élevé. Petit frère de la version SmartStax lancée l'an passé, il saura plaire autant par le séchage rapide de ses grains que par son excellente croissance initiale. Il fera également un parfait coéquipier au nouvel hybride PS 2570 VT2P, un petit peu plus tardif. (Brigitte Lapiere)
2500	83		DKC33-37 RIB	Mais-grain Mais-ensilage	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Nouvelle génétique. Hybride possédant la technologie VT Double PRO offrant un rendement exceptionnel. Il produit des épis dodus, bien finis et possède une très bonne tolérance à la sécheresse. Le DKC33-37RIB offre un bon potentiel pour la production de maïs-ensilage. (Stéphane Myre)
2500	83	Horizon Seeds	HZ 2315	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel	Excellent hybride deux fins avec d'excellentes tiges et racines lui conférant une très bonne tolérance à la sécheresse. Bien adapté aux hautes populations. Cet hybride a des grains avec un très bon poids à l'hectolitre. (Daniel Barré)
2550	82	NK	NK8204- 3220	Mais-grain	Agrisure Viptera 3220 E-Z Refuge Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Le NK8204-3220 donne ses rendements maximums sur les sols hautement productifs. Il présente des racines très robustes et une levée en puissance jumelée à une très bonne vigueur précoce. Suppression du ver-gris occidental du haricot. (Eric Boulerice)
2550	83	Croplan by WinField United	CF255VT2P/ RIB	Mais-grain	VT Double Pro Refuge Integral Bt pyrale Roundup Ready	LE CF255VT2P est un hybride qui jumelle floraison hâtive et poids spécifique remarquable. Son système racinaire massif et sa tige de grande qualité lui assurent une tenue exemplaire au champ. Compagnon idéal au CP2288VT2P. (Alexandre Provost)
2550	87	Brevant	B87R76 AM	Mais-grain	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Hybride de courte stature avec une belle qualité de grain et un ensemble complet de qualités agronomiques. Bonne émergence sous stress. (Lisanne Émond)
2575	85	Saatbau	ATLANTICO	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel/ Semences bio	Performance remarquable en 2020 et confirmé en 2021. Excellent hybride à deux fins. Vigueur de départ exceptionnelle. Hybride stable avec une bonne tolérance au stress. Poids spécifique élevé et bonne tenue générale. (Pierre Boireau)
2575	85	DLF Pickseed	PS 2570 VT2P	Mais-grain	Genuity VT Double Pro	Nouvel hybride avec des parents complètement différents des autres hybrides de la gamme. Il possède une floraison hâtive pour sa maturité et un grain facile à sécher. De plus, avec son plant qui reste très intègre et sain à l'automne, il a tout pour plaire. (Brigitte Lapiere)
2600	86		MZ 2699DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Potentiel de rendement inégalé. Tolérance au stress exceptionnelle. Vigueur printanière parmi les meilleures de l'industrie. Stable, peu importe les environnements. (Pascal Larose)

UTM	MR jours	SEMENCIER	HYBRIDE	UTILISATION	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2600	86	Saatbau	Serrano	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel/ Semences bio	Nouveauté. Stabilité de rendement en grain et ensilage assuré. Performe bien dans tous les types de sols. Belle qualité de grain associée à un poids spécifique élevé. (Pierre Boireau)
2600	88	Pioneer	P8859AM	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Nouvelle génétique possédant un rendement en grains exceptionnel. Il offre un bon départ et une floraison très hâtive. Plante de grande taille, il a toutes les qualités d'ensilage désirées. Il sera le maïs à essayer sur les fermes en 2022! (Annie DesRosiers)
2625	87	De Dell	DL 2288	Mais-grain	Conventionnel	Le DL 2288 est un superbe hybride offrant une bonne flexibilité des épis et un poids spécifique élevé. Grand et vigoureux, le DL 2288 est un excellent hybride à usage mixte qui donne un ensilage abondant et une qualité nutritive remarquable. Il se distingue dans des conditions de faible stress et de gestion intense et réagit bien aux pratiques de fertilisation. C'est une culture compagne idéale pour le DL 2315 ou le DL 2104. (Will Trudell)
2650	87	De Dell	DL 2315	Mais-grain	Conventionnel	Le DL 2315 est rapidement devenu un produit phare. Ses gros épis placés bas sur la tige aident à maintenir les plants sur pied jusque tard dans l'automne. En raison de sa bonne vitalité générale, de sa tolérance au stress et d'une période de maturité similaire, il constitue une excellente culture compagne pour le DL 2016 et le DL 2288. (Will Trudell)
2650	87	Saatbau	Albireo	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel / Semences bio	Très haut potentiel de rendement avec une émergence rapide. Poids spécifique et qualité de grain assurés. Bonne tenue générale et adapté à tous les types de sols. (Pierre Boireau)
2650	91	Brevant	B91T25 AM	Mais-grain	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Coup de cœur de notre directeur de territoire Mathieu Turpin, le B91T25AM est un hybride performant. Bien équilibré agronomiquement avec des caractéristiques de tenue, verdeur au champ et robustesse des racines avantageuse. Un plant en santé est gage de succès en rendement. (Lisane Émond)
2675	86		A5383 G8 RIB	Mais-grain	G8 SmartStax Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	L'hybride possédant une protection contre la chrysomèle des racines le plus hâtif de la gamme. Très grande adaptabilité à travers les régions du Québec et les différents systèmes de production. Gros épi de type déterminé avec grains dentés et spathes évasées. Très bon hybride à caractéristiques agronomiques défensives. (François Montambault)
2675	89	Horizon Seeds	HZ 2944	Mais-grain	Conventionnel	Hybride à très haut rendement en grains avec une très bonne courbe de séchage, performe bien dans tous les types de sols. Performe bien même à plus faible population en raison de son épis semi-flexible. (Daniel Barré)
2700	89		MZ 2982DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité. Excellente vigueur printanière. Épi impressionnant avec un grain profond. Enveloppe de l'épi qui s'ouvre, favorisant le séchage naturel du grain. (Pascal Larose)
2700	90	Horizon Seeds	HZ 3015	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel	Excellent hybride deux fins qui se démarque par sa vigueur printanière, son bon développement du feuillage tôt au printemps et son poids/hl. (Daniel Barré)
2725	89		DKC39-55 RIB	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Hybride possédant une excellente émergence et une très bonne vigueur. Sa floraison est hâtive. C'est un hybride constant à haut rendement. Il est pourvu d'une bonne flexibilité et procure un très bon poids spécifique. (Stéphane Myre)
2725	90	NK	NK9023-5222	Mais-grain	Agrisure Duracade 5222 E-Z Refuge Bt Chrysomèle Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Le NK9023-5222 a une excellente émergence avec une bonne vigueur au départ. Tige robuste assurant une bonne tenue toute la saison. Remarquable tolérance au stress pour un rendement constant. Suppression de la chrysomèle des racines du maïs. (Éric Boulerice)
2725	90		A5959 G2 RIB	Mais-grain	G2 VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Un nouvel hybride de maïs-grain qui saura faire sa marque par son potentiel de rendement élevé. Hybride polyvalent s'adaptant à une large gamme de sols et d'environnements. Bonne intégrité de plant en fin de saison, ce qui permet une large fenêtre de récolte. Épis de bon calibre. Très bonne tolérance au stress et bonnes caractéristiques agronomiques. (François Montambault)
2725	91	Croplan by WinField United	CP3166VT2P/RIB	Mais-grain	VT Double Pro Refuge Integral Bt pyrale Roundup Ready	Nouveauté! Avec une vigueur printanière et une tolérance au stress incroyable, le CP3166VT2P sera le nouvel allié pour les champs variables dans cette gamme de maturité. Possédant un épi flexible, le rendement sera au rendez-vous dans les populations plus basses sans pour autant être coupé dans les populations plus élevées. (Alexandre Provost)

PENSEZ NK À NOUVEAU

Il est temps. Une nouvelle génération de maïs NK. De nouveaux hybrides meilleurs que jamais. Avec une performance reconnue et une génétique perfectionnée. Au semis, pensez-y à nouveau : essayez le maïs NK.

Syngenta.ca/NK



syngenta.

Pour de plus amples renseignements à propos de NK, contactez votre détaillant ou votre représentant de territoire aux ventes Syngenta, appelez notre Centre d'interaction avec la clientèle au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682) ou suivez @NKSeedsCanada sur Twitter.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. NK®, le logo NK, le symbole de l'alliance, le symbole du but et le logotype Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. © 2021 Syngenta.

UTM	MR jours	SEMENCIER	HYBRIDE	UTILISATION	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2725	92	Horizon Seeds	HZ 3288	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel	Très bon potentiel de rendement, émergence rapide avec très bon développement du feuillage tôt en saison, excellentes tiges et poids/hl. (Daniel Barré)
2750	91	NK	NK9175-5222A	Mais-grain	Agrisure Duracade 5222 E-Z Refuge Bt Chrysomèle Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Très bonne protection hâtive contre les maladies. Suppression de la chrysomèle des racines du maïs. Performance constante offrant des rendements remarquables pour ce groupe de maturité. Remarquable tolérance à la sécheresse avec Agrisure Artésian. (Eric Boulerice)
2750	91		MZ 3117DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Rendement dominant dans l'industrie pour sa maturité. Excellente solidité de la tige pour récolte tardive. Vigueur printanière impressionnante. Épi très uniforme avec grain profond. (Pascal Larose)
2750	92	De Dell	DL 3146	Mais-grain	Conventionnel	Le DL 3146 est un produit phare à fort impact, capable de surpasser toute attente avec ses gros épis et ses grains profonds. Grâce à la robustesse de ses racines et de sa tige, il reste intact et se récolte tard en automne. Doté de larges feuilles, il peut fournir un ensilage d'une valeur fourragère exceptionnelle. Avec une excellente résistance au stress et à la sécheresse et une bonne dessiccation des grains, le DL 3146 s'adapte à tous les types de sols et à toutes les pratiques agricoles. (Will Trudell)
2750	92	DLF Pickseed	PS 2745 VT2P	Mais grain	Genuity VT Double Pro	Hybride qui a l'air de rien, mais qui pourtant, année après année, procure rendement! Ça rentre dans la batteuse, comme on dit! Il possède un grain denté qui sèche rapidement et un plant solide de taille moyenne. (Brigitte Lapierre)
2750	93	Pioneer	Famille du P9301	Mais-grain	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink QROME: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Cette plateforme s'impose d'abord grâce à son rendement exceptionnel. À cela s'ajoutent d'excellents caractères agronomiques, tels qu'une bonne levée sous stress, une bonne tenue à la récolte et un excellent poids spécifique. Finalement, la stabilité de sa performance à travers les environnements en fait un hybride incontournable pour 2022. (Cynthia Lajoie)
2775	91		A6260 G8 RIB	Mais-grain	G8 SmartStax Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Cet hybride est idéal pour le grain, mais il convient également à l'ensilage. Il fleurit tôt et performe toujours bien. Grâce à sa vigueur et sa levée rapide, il peut être semé dans des champs où il y a d'abondants résidus de culture. Il est polyvalent et adapté à une grande diversité de sols et de conditions. (François Montambault)
2800	92		DKC42-05 RIB	Mais-grain Mais-ensilage	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Plant de grande stature. Il possède une excellente vigueur des plantules. Très bonne tolérance à la sécheresse et bonne tolérance au stress en général. Plants de grande taille aux épis fortement indéterminés (très flexibles). Rendement exceptionnel. (Stéphane Myre)
2800	92	Saatbau	Katedral	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel/ Semences bio	Nouveau. Vigueur exceptionnelle avec un plant haut et dressé. Verdeur tardive et résistance aux maladies. Nouvelle référence en rendement en Europe de l'Est. Bon dans tous les types de sols. À découvrir en 2022. (Pierre Boireau)
2800	94	Croplan by WinField United	CP3490VT2P/RIB	Mais-grain	VT Double Pro Refuge Integral Bt pyrale Roundup Ready	Nouveauté! Potentiel de rendement est le deuxième nom du CP3490VT2P. Hybride très versatile qui peut être positionné dans les sols légers sans crainte à cause de sa remarquable tolérance à la sécheresse. Excellent choix pour le semis direct ou le travail minimum de sol. (Alexandre Provost)
2825	94	De Dell	DL 3808	Mais-grain	Conventionnel	Avec cette variété à feuilles larges, on peut s'attendre à une excellente vigueur précoce et à une fermeture rapide du couvert, ce qui réduit au minimum l'effet néfaste des mauvaises herbes. Le DL 3808 montre une bonne flexibilité des épis et ajoute des rangées de grains si les conditions s'y prêtent, mais il maintient aussi son rendement dans les situations de stress. Pour un rendement optimal, il est préférable de maintenir une densité de semis modérée. (Will Trudell)
2825	95	Pioneer	P9535AM	Mais-grain Mais-ensilage	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	Cet hybride introduit en 2020 présente plusieurs caractères agronomiques enviables. Il se démarque rapidement par sa croissance agressive au champ. À la récolte, vous serez emballés par son rendement et son excellent poids spécifique. (Cynthia Lajoie)
2850	95		MZ 3505DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Nouveauté cet automne. Excellent potentiel de rendement. L'enveloppe de l'épi s'ouvre et favorise le séchage naturel du grain avec une excellente intégrité d'automne pour une récolte flexible. (Pascal Larose)
2850	95		A6572 G2 RIB	Mais-grain	G2 VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Cet hybride est bien adapté dans toutes les zones de 2800 à 2875 UTM. Il peut être semé tôt en raison de sa bonne croissance vigoureuse en début de saison. Il a un potentiel de rendement élevé, répond bien à une régie intensive et donne une très belle qualité de grain. (François Montambault)

UTM	MR jours	SEMENCIER	HYBRIDE	UTILISATION	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2850	96	Brevant	B96H83 AM	Mais-grain	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink	La nouveauté du portfolio Brevant offrant du rendement et du poids spécifique grâce à ses qualités agronomiques et sa verdeur de fin de saison bâtit pour remplir son grain. (Lisanne Émond)
2875	96	NK	NK9653-5222	Mais-grain	Agrisure Duracade 5222 E-Z Refuge Bt Chrysomèle Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Le NK9653-5222 est un hybride avec une excellente santé de plant ainsi que des racines et des tiges robustes. Performance constante sur les sols mal drainés et variables. Hybride bien adapté avec un excellent poids spécifique. (Eric Boulerice)
2875	96	Horizon Seeds	HZ 3676	Mais-grain Mais-ensilage	Conventionnel	Excellent hybride deux fins qui se démarque par sa vigueur printanière, sa verdeur en fin de saison, sa tolérance à la sécheresse et son poids/hl. (Daniel Barré)
2900	96		DKC46-40RIB	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Nouvelle génétique récemment introduite. Plant haut avec une tige et des racines très solides. Hybride à floraison hâtive procurant de gros épis flexibles et un potentiel de rendement démontré supérieur à la moyenne. Sa verdeur supérieure en fin de saison, son poids spécifique élevé et la courbe de séchage rapide de son grain font partie des caractéristiques qui distinguent ce nouvel hybride. (Stéphane Myre)
2900	96	DLF Pickseed	PS 2932 VT2P	Mais-grain Mais-ensilage	Genuity VT Double Pro	Cet hybride déclassé plusieurs autres de sa catégorie autant par son rendement que par son poids spécifique. Avec son excellente vigueur au printemps et sa qualité de grain exceptionnelle à l'automne, il a agréablement surpris plusieurs producteurs. Et pour agrémenter le tout, sa grande taille est prometteuse pour l'ensilage. (Brigitte Lapierre)
2900	97	Croplan by WinField United	CP3720TRE/RIB	Mais-grain	Trecepta Refuge Integral Bt pyrale Suppression du VGOH Roundup Ready	Nouveauté! Nouvel allié pour terrasser le ver-gris occidental du haricot. Avec sa floraison hâtive et son poids spécifique exceptionnel, le CP3720TRE deviendra sans aucun doute une référence sur le marché à court terme. (Alexandre Provost)
2925	98	Pioneer	P9823Q	Mais-grain Mais-ensilage	QROME: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Ce nouveau mais adapté pour les régions les plus chaudes offre une option supplémentaire pour les champs nécessitant une protection contre la chrysomèle. Sa croissance agressive et son rendement dominant sont impressionnants. (Cynthia Lajoie)
2925	98	Brevant	B98D25 AM et Q	Mais-grain	AM: Bt pyrale Roundup Ready LibertyLink Qrome: Bt pyrale Bt chrysomèle Roundup Ready LibertyLink	Coup de cœur de notre directrice de territoire Sandrine Parent, cet hybride se démarque par sa constance d'année en année et sous différents types d'environnements. Il a très bien performé en 2019 avec une saison difficile, tout comme en 2020, une année avec son lot de défis. (Lisanne Émond)
2950	99		MZ 3930DBR	Mais-grain	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Nouveauté cet automne. Superbe potentiel de rendement! Enveloppe de l'épi s'ouvre favorisant le séchage rapide du grain avec une excellente tenue pour une récolte tardive au champ. (Pascal Larose)
2950	99	Croplan by WinField United	CP3890VT2P/RIB	Mais-grain	VT Double Pro Refuge Integral Bt pyrale Roundup Ready	Nouveauté! Le CP3890VT2P apporte du renfort à cette maturité. Ses caractéristiques agronomiques font de celui-ci un hybride qui n'a pas besoin d'un environnement à haut potentiel de rendement pour vous le rendre. Son système racinaire massif s'assure que les plants donnent le maximum en toutes conditions et tout au long de la saison. (Alexandre Provost)
2975	99		DKC49-09 RIB	Mais-grain Mais-ensilage	Genuity VT Double Pro Bt pyrale Roundup Ready	Hybride haute performance ayant fait ses preuves offrant un potentiel de rendement supérieur. Vigueur hâtive très bonne. C'est un hybride polyvalent qui tolère très bien la sécheresse et qui possède une très bonne verdeur tardive. (Stéphane Myre)
2975	99	DLF Pickseed	PS 2955 GSX	Mais-grain	Genuity SmartStax	Récemment joueur dans notre équipe, cet hybride est fait pour se démarquer autant par sa santé de plant que par sa performance au champ. Il est parfait dans plusieurs environnements et excelle avec des populations élevées. Avec son plant de hauteur moyenne et son épi flexible, vous aurez du plaisir à le battre et obtiendrez un poids spécifique élevé. (Brigitte Lapierre)
3000	99	NK	NK9991-5122	Mais-grain	Agrisure Duracade 5122 E-Z Refuge Bt Chrysomèle Bt Pyrale Tolérant au glyphosate Tolérant au glufosinate	Le NK9991-5122 est un hybride avec une santé de plant améliorée, de meilleures racines et tiges. Excellent choix pour les milieux à potentiel de rendement moyen à élevé. Hybride bien adapté avec un très bon poids spécifique. (Eric Boulerice)



PIONEER[®]
FAIT POUR CROÎTRE™

LEADER DANS LE MAÏS, SANS AUCUN DOUTE.

INDIQUEZ LA NOUVELLE VOIE À SUIVRE. ASSISTÉ DU MEILLEUR SOUTIEN POSSIBLE, D'UN PLUS GRAND CHOIX DE CONVENTIONNELS, DES CARACTÈRES ET DES TECHNOLOGIES DE POINTE COMME QROME[®], VOS RENDEMENTS LAISSERONT LES SCEPTIQUES BOUCHE BÉE. PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT ET MAXIMISEZ VOTRE POTENTIEL DE RENDEMENT GRÂCE À LUMIVIA™, LE TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES, MENEUR DE L'INDUSTRIE. ALLONS-Y, OSONS À NOTRE FAÇON.

**PARLEZ À VOTRE REPRÉSENTANT PIONEER
OU VISITEZ PIONEER.COM/CANADA**

Lumivia™
TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES



Veillez nous visiter à corteva.ca

Les produits de marque Pioneer[®] sont offerts dans le cadre des directives et des conditions d'achat indiquées sur l'étiquette et les documents d'achats.

™, ®, sont des marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées. © 2021 Corteva.

YieldGard[®], le design YieldGard Corn Borer et Roundup Ready sont des marques déposées utilisées sous autorisation de la société Monsanto. Liberty[®], LibertyLink[®] et le design de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Agrisure[®] est une marque déposée de la société Syngenta et utilisée avec l'autorisation de cette dernière. La technologie Agrisure[®] incorporée à ces semences est commercialisée avec l'autorisation de Syngenta Crop Protection AG.

La culture des produits Qrome[®] est approuvée aux É.-U. et au Canada. Ils ont aussi reçu l'approbation de nombreux pays importateurs, dont la Chine récemment. Pour obtenir plus d'information concernant le statut des autorisations réglementaires, veuillez visiter <http://www.biotechstatus.com/> ou allez à <https://seedinnovation.ca/hybrid/> pour passer en revue les statuts d'approbation de l'U.E., au sujet d'hybrides en particulier mis en marché au Canada.





De réelles PERFORMANCES

« Nous sommes exigeants envers nous et nos fournisseurs. Maizex et Novago Coopérative savent répondre à nos besoins. »

Ferme 7 Terres inc. | St-Sévère, QC
MZ 1688DBR, E52V92 R & MZ 2452DUR

www.maizex.com

Maizex est une marque de commerce de Maizex Seeds Inc. utilisées sous licence.
Sollio Agriculture et Elite sont des marques de commerce de Sollio Groupe Coopératif utilisées sous licence.



Exclusives à Sollio Agriculture, les semences Maizex et Elite offrent une performance inégalée.
Parlez-en à votre expert-conseil dès aujourd'hui.