

A close-up photograph of a hand holding a soybean pod. The pod is green and fuzzy, with some yellowish-green pods visible. The background is a blurred field of soybean plants.

GUIDE SOYA

2021

le Bulletin
des agriculteurs



ALAIN BRAULT
Ferme Quali-Grain Inc

CORNELIA PACURARIU, agr.
Responsable du développement agricole

NOTRE ÉQUIPE

CENTRE DU QUÉBEC

Nody Civil, M. Sc., agr.
819 818-7853

LAURENTIDES

Valentin Baciou, agr.
514 208-6639

MONTÉRÉGIE

Adriana Puscasu, agr.
514 770-2627

ESTRIE ET MONTÉRÉGIE

Hicham Fram, M. Sc., agr.
514 771-3831

EST DE L'ONTARIO

Andrew Hodges
819 208-0787
Cassidy Reaney
613 894-5338
Patrick Methot
343 571-9000

Profitez de notre *expertise sur le champ*

Du semis à la récolte et la commercialisation, notre équipe chevronnée d'agronomes, de techniciens et de spécialistes commerciaux est toujours à votre service. Reconnue pour sa profonde expertise, notre équipe vous propose des solutions adaptées à vos besoins en plus de vous assurer d'un suivi rigoureux.



Ceresco

Vos experts soya

1.888.427.7692

sgceresco.com



SOYEZ BIEN
INFORMÉS

GUIDE SOYA 2021

Cette année, la lutte aux mauvaises herbes et la gestion de la résistance sont en tête de liste des semenciers pour le soya génétiquement modifié. Ainsi, des variétés nouvelles adaptées à toutes les régions de production sont offertes pour la prochaine saison.

La demande pour le soya d'alimentation humaine demeure élevée. Le Québec est reconnu à l'étranger pour la qualité de sa production. Plusieurs cultivars dans ce créneau sont offerts pour favoriser le développement de ce marché et augmenter les superficies. Voici un aperçu des nouveautés en semences de soya pour la prochaine saison.

●● Ceresco

«Ceresco se démarque des autres semenciers par le fait qu'on offre à nos producteurs un seul produit, on est le spécialiste du soya non-OGM», affirme Hicham Fram, de chez Ceresco. L'entreprise se positionne comme la plus grande acheteuse de soya non-OGM au Québec (soya IP, conventionnel, natto et aussi biologique). «Avec une quinzaine de variétés disponibles et avec un service agronomique direct, nos experts travaillent étroitement avec les producteurs afin de choisir la meilleure variété qui répondra à leurs exigences, selon les conditions spécifiques de chacun, voire même de chaque champ», explique l'agronome. D'ailleurs, Ceresco lance officiellement son académie. «Nous voulons mettre de l'avant l'expertise de notre équipe et partager avec nos producteurs notre savoir afin qu'ils puissent maximiser leurs rendements», ajoute Alexandre Gauvin, de chez Ceresco. Avec l'expansion de l'équipe agronomique et avec une demande accrue à l'export, Ceresco travaille fort pour créer le meilleur partenariat possible entre les producteurs, Ceresco et l'acheteur final.

●● Country Farm

Fondé en 1972, Country Farm produit des semences conventionnelles, modifiées génétiquement et certifiées biologiques. Pour la prochaine saison, la gamme de semences Country Farm sera intégrée au portfolio des semences Croplan par WinField United. «Ceci marque une étape emballante dans l'histoire de notre compagnie», remarque Lee Giffin, de chez Country Farm. Ce partenariat avec WinField United Canada permet de regrouper les ressources et de rayonner partout au Canada. Il permettra aussi d'optimiser l'efficacité des installations à Blenheim, dans le sud-ouest de l'Ontario. Country Farm Seeds et C & L Production Group possèdent une forte capacité de production de semences. Les soyas Country Farm sont distribués au Québec par Semences Empire, située à Princeville.





●● Croplan par WinField United Canada

Winpack est un concept unique dans l'industrie du soya. «CP07WPRX combine deux variétés de soya complémentaires pour mieux optimiser le potentiel de rendement dans les champs difficiles tout en maintenant le rendement dans les zones plus productives», explique Tanguy Lozac'h, de chez Croplan par WinField United. Deux variétés de maturité intermédiaire (MR 0,7 ou 2725 UTM) se retrouvent dans une proportion 50/50 dans le même sac. Ce concept déjà éprouvé aux États-Unis combine une variété au caractère défensif à une autre plus offensive. On obtient ainsi plus de stabilité dans le champ, car il est ainsi plus facile de gérer la variabilité dans le champ. Chacune des variétés est enregistrée individuellement et on retrouve deux étiquettes sur le sac de semences pour bien les identifier. Le Winpack CP07WPRX contient la technologie Xtend pour un meilleur désherbage. Plusieurs variétés avec la technologie Enlist (E3) sont aussi disponibles dans les maturités se situant entre 2625 UTM et 2975 UTM. « Cette technologie est un choix de plus pour les producteurs », précise Tanguy Lozac'h. « On retrouve plus de dix sites de recherche dans l'Est du Canada pour l'évaluation des nouveautés de maïs et de soya pour Croplan. » WinField United Canada et Country Farm Seeds s'associent pour fournir des solutions de semences améliorées. « Pour 2021, les soyas des deux marques de commerce seront disponibles en emballage Croplan. Par la suite, les nouveaux cultivars seront commercialisés sous une seule bannière », explique Alexandre Provost, de chez WinField United Canada.

●● Dekalb

Neuf nouvelles variétés de soya pour le Québec seront introduites en 2021. Les maturités de ces variétés s'échelonnent de 2375 UTM à 3000 UTM. « Toutes ces nouvelles variétés viennent avec la technologie Xtend », souligne Stéphane Myre, de chez Dekalb. « La tolérance au glufosinate s'ajoutera bientôt à celle du glyphosate et du dicamba », ajoute-t-il. La technologie Xtend Flex sera disponible dans un an ou deux ans dans plusieurs variétés. La plateforme Climate FieldView facilite le suivi des parcelles d'évaluation génétique et des parcelles de régie. Des essais de traitements de semences, des essais d'évaluation de fongicide pour le contrôle de la pourriture sclérotique (sclérotinia) sont des sujets à l'étude. « Faisant partie de la grande famille Bayer, on réalise plus de recherches en phytoprotection », mentionne Stéphane Myre.

●● NK

« Que ce soit pour du soya non-OGM (IP), RR2, Xtend ou E3, nous pouvons répondre aux préférences et aux besoins de tous les producteurs », déclare Martin Lanouette, de chez Syngenta. On retrouve différentes variétés selon la technologie désirée. Le nouveau fongicide Salstro est disponible pour le traitement des semences de soya. Il s'attaque aux champignons responsables du syndrome de la mort subite (SMS). « Cette maladie est surtout présente en Ontario et aux États-Unis, mais on surveille de près les champs au Québec », ajoute Martin Lanouette. La résistance aux maladies demeure un enjeu important dans le développement des nouvelles variétés. D'ailleurs, un projet de cartographie du *Phytophthora* en collaboration avec le Dr Richard Bélanger de l'Université Laval est en cours. Entamé en 2016-2017, ce projet a pour objectif de vérifier la présence du champignon au champ et d'identifier les gènes de résistance les plus efficaces. « Il semble que le gène Rps 1a offre une meilleure protection que le gène Rps 1c dans nos conditions », précise Martin Lanouette.

●● Pioneer

Pioneer introduit graduellement la technologie Enlist E3 dans son catalogue soya. Cette technologie de Corteva Agriscience permet d'avoir un soya tolérant au 2,4-D, au glyphosate et au glufosinate. «Au fil des ans, ces variétés prendront de plus en plus de place dans notre excellente gamme de soya», rapporte Cynthia Lajoie, de chez Pioneer. Pioneer continue de se fier à ses essais au champ pour l'introduction des nouveaux cultivars. «Nos parcelles de recherche sont situées en plein champ dans diverses régions au Québec pour s'assurer que nos cultivars vont répondre aux attentes des clients d'ici», ajoute-t-elle.

●● Prograin

«Une nouvelle plateforme "Fixx" permettra aux producteurs de fermer eux-mêmes les prix de la récolte», annonce Alexandre Beaudoin, de chez Semences Prograin. Les producteurs pourront ainsi fixer leurs objectifs tant en ce qui a trait à la base de prix que du marché à terme et ne plus y penser. «Il arrive que des opportunités sont perdues lors des périodes intenses de travaux au champs», rapporte Alexandre Beaudoin. Ce nouveau service sera gratuit en 2021 pour la période de lancement. Une application mobile sera disponible plus tard. «C'est un service unique en Amérique du Nord et nous sommes fiers de maximiser les profits à l'acre pour les producteurs», ajoute Alexandre Beaudoin. Plusieurs nouveautés du côté des soyas conventionnels: Maya, une variété hâtive haute protéine de 2475 UTM fait partie de la gamme Quali-Pro; Nara, une variété pour le marché du tofu. «Nous avons aussi une nouvelle variété, Saki, pour le marché natto/sprout», précise Alexandre Beaudoin. Cette variété produit des grains très petits et est bien adaptée pour la production de germes de soya. Les germes de soya sont très prisés en Corée. Quatre nouvelles variétés de soya OGM viennent compléter la gamme pour la prochaine saison, dont trois avec la technologie Xtend et une avec la technologie E3.

●● Saatbau

Le nouveau cultivar, Kristian s'ajoute aux autres déjà disponibles. Tous les produits de Saatbau sont garantis 100% non transgéniques. «Testées avec rigueur, les semences biologiques de soya Saatbau font l'objet de contrôles très stricts pour garantir des variétés 100% bio et 100% sans OGM», affirme Pierre Boireau, de chez Saatbau. La culture biologique demande des variétés adaptées. Elles doivent avoir une bonne vigueur à l'émergence et un enracinement rapide, une excellente résistance aux maladies et une adaptation aux conditions sèches qui peuvent survenir plus tard en saison. Le groupe Saatbau Linz est né à l'aube des années 1950 en Autriche. Sous forme coopérative, il recense aujourd'hui 3000 adhérents-producteurs. «Grâce à son réseau désormais bien développé en Europe, Saatbau est en première ligne pour saisir les nouvelles tendances», ajoute Pierre Boireau. Les critères de sélection prioritaires pour le soya sont la maturité, le rendement, la valeur protéique en alimentation animale ainsi que des critères technologiques pour l'alimentation humaine. «Le producteur sème une variété pour sa performance d'abord et peut ainsi la vendre à l'acheteur le plus offrant», précise Pierre Boireau.





CULTIVER LA REUSSITE

UNE SEMENCE À LA FOIS



L'agriculture évolue, les rendements augmentent, les attentes croissent.

Chez Semence PRIDE, en plus de vous offrir une génétique et de nouvelles technologies d'avant-garde, nos experts vous accompagnent par des conseils personnalisés afin de vous aider à réussir tout au long de l'année.

Axé performance – en tout temps.



SEMENCESPRIDE.COM
1.800.265.5280



P et son logo sont des marques déposées de AgReliant Genetics LLC. PRIDE est une marque déposée d'AgReliant Genetics Inc.

Veuillez toujours suivre les règles applicables à la commercialisation des grains et à toutes les autres pratiques d'utilisation responsable ainsi que les directives figurant sur les étiquettes des pesticides. Ces règles sont décrites en détail dans l'Avis aux producteurs sur l'utilisation responsable des caractères qui est imprimé dans cette publication.

Roundup Ready 2 Technologie et le logo^{MC}, Roundup Ready 2 Xtend^{MC}, Roundup Ready 2 Yield^{MC}, Roundup Ready^{MC}, and Roundup^{MC} sont des marques de commerce de Bayer Group. Utilisation sous licence.

LibertyLink^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Le caractère transgénique dans le soya Enlist E3^{MC} a été conçu conjointement par Corteva Agrisciences et par M.S. Technologies, L.L.C., Enlist, Enlist E3, le logo Enlist E3, et le logo sont des marques de commerce de Dow AgroSciences LLC.



●● Semences Brevant

Les variétés Enlist E3 offrent plusieurs avantages pour les producteurs. « La technologie E3 contient trois composantes essentielles », explique Lianne Emond, de chez Semences Brevant. Premièrement, on compte sur une bonne base génétique pour des cultivars performants. Ensuite, on applique un programme de désherbage avec trois matières actives. Finalement, on utilise une approche systémique avec les concepts de modes d'action multiples, rotations et gestion de la résistance. « Brevant propose des variétés E3 à partir des maturités 2500 UTM et plus », ajoute Lianne Emond. Corteva utilise la technologie moléculaire pour ses croisements ainsi que des cycles de croisement à Puerto Rico lors de la saison hivernale. Ceci afin d'introduire plus rapidement les nouvelles variétés. Le réseau de distribution des semences Brevant s'est élargi au cours de 2020. « Depuis janvier dernier, nous avons ajouté Synagri à notre réseau », précise Lianne Emond. William Houde, Gérard Maheu, Meunerie Mondou et Entreprises Simon Coupal (ESC) sont les autres partenaires.

●● SeCan

Béliveau R2X est un nouveau cultivar s'ajoutant aux variétés OGM disponibles. SeCan offre des cultivars avec les plus récentes technologies. D'autres destinés à l'alimentation humaine, comme le Oac Strive, font aussi partie de la gamme des semences de soya. SeCan est le plus important fournisseur de semences certifiées au Canada. C'est une société privée sans but lucratif, dont la mission est de promouvoir l'accès à la génétique conduisant à des variétés supérieures. Depuis sa création en 1976, SeCan a réussi à introduire plusieurs nouvelles variétés à valeur ajoutée sur le marché. La plupart d'entre elles ont été développées par des organisations comme Agriculture et Agroalimentaire Canada, les ministères de l'Agriculture provinciaux et les universités. Des variétés provenant de compagnies privées ou étrangères font également partie des 480 cultivars disponibles.

●● Semences Elite

La diversité des technologies des variétés de soya Elite offre une grande flexibilité de désherbage. « Les caractères Roundup Ready 2, Roundup Ready 2 Xtend et le nouveau Enlist E3 ciblent différentes mauvaises herbes pour un meilleur contrôle », souligne Pascal Larose, de chez Semences Elite. Des variétés de soya conventionnel sont aussi offertes. « Ces variétés offrent une prime commerciale intéressante », explique Pascal Larose. Elles sont conçues pour les producteurs recherchant un bon potentiel de rendement dans le marché des soyas non-OGM. « Nous ajoutons un nouveau cultivar de soya très hâtif », ajoute Pascal Larose. Appartenant au groupe de maturité 000, il atteint sa maturité sept à dix jours plus tôt. Destiné aux zones hâtives, il offre aux producteurs de ces régions une culture de plus à ajouter à la rotation. Les semences Elite sont distribuées par Sollio Agriculture.

●● Semences Pride

La stratégie multimarque d'AgReliant Genetics (maison-mère de Semences Pride) a été mise en place au début des années 2000. Elle permet aux agriculteurs de bénéficier de toutes les technologies disponibles. « Au fur et à mesure qu'elles se développent, nous pouvons les intégrer dans notre génétique », explique Gilles Corno, de chez Semences Pride. Il en va de même du côté des traitements de semences, beaucoup de travaux de recherche sont réalisés par plusieurs compagnies. « Nous pouvons choisir ceux qui sont le mieux adaptés pour nos besoins », ajoute Gilles Corno. Le nouveau réseau de parcelles PPP (Parcelles de Précision Pride) utilise une approche différente pour l'évaluation des nouveaux cultivars. Différentes zones de production sont identifiées dans le champ selon l'historique des rendements. Dans chacune d'elle, un maximum de quatre variétés sont semées avec les équipements du producteur. Lors de la récolte, la moissonneuse-batteuse parcourt le champ comme à l'habitude. Ce sont les cartes de rendement qui détermineront la performance de chacune d'elle. Par la suite, les résultats sont analysés par zone. Une variété de soya peut obtenir la première place dans une zone, mais la dernière place dans une autre. Une moyenne pondérée est calculée selon la superficie de la zone. « De cette façon, le producteur peut voir le meilleur soya pour tout le champ et pas seulement le meilleur de la parcelle », explique Gilles Corno.



Nous offrons une gamme complète de variétés de soya adaptées à votre région et à vos conditions de sol et traitées selon vos besoins.

NOUVEAU
VARIÉTÉS



VARIÉTÉS



VARIÉTÉS



VARIÉTÉS



Jetez un coup d'œil à notre **GUIDE DE PRODUITS 2021** pour une liste complète des variétés et **communiquez sans tarder avec votre agent PRIDE** pour obtenir des recommandations.



SEMENCES PRIDE

●● Semican

Semican Soy est une nouvelle entité chez Semican qui se consacre exclusivement au soya non-OGM. « Nous offrons une alternative pour les producteurs de soya IP », déclare Hicham Bali, de chez Semican Soy. Cinq nouvelles variétés seront disponibles en 2021. « Pour le marché d'exportation, un minimum de 42% de protéines est exigé », précise Hicham Bali. Ainsi, le contenu en protéines est un critère important pour la sélection de nouveaux cultivars. Les variétés pour le marché du tofu offrent aussi des primes intéressantes. « C'est un plus pour la rentabilité des producteurs. Nous avons également une nouvelle variété natto », ajoute-t-il. « Les variétés plus hâtives sont développées à l'interne dans nos installations de recherche », explique Hicham Bali. Pour les plus tardives, le développement est assuré par différents partenariats. Des variétés OGM sont aussi disponibles à travers tout notre réseau de distribution.

●● Sevita

« Cette année marque la consolidation de nos deux marques de commerce, PROSeeds (division semences) et Sevita International (division export) », explique Guillaume Doré, de chez Sevita. « Désormais, nous utiliserons une seule et unique marque de commerce : Sevita International », précise-t-il. Malgré ce changement de nom, la rentabilité des producteurs et le retour sur investissement continuent d'être les principaux objectifs derrière le programme d'amélioration génétique du soya ainsi que l'établissement de partenariats locaux. « À cet effet, nous introduisons cette année une nouvelle variété conventionnelle IP nommée Mirabel », ajoute Guillaume Doré. « Issue de notre programme de recherche (Sevita Genetics), cette variété est particulièrement intéressante puisqu'elle offre un taux de protéine élevé tout en ne sacrifiant pas le rendement. » Cette nouvelle variété est de maturité relative 0,3. Sevita International est une entreprise canadienne de soya entièrement intégrée et indépendante en mesure de mener chacune des étapes importantes de la chaîne de valeur.

●● Synagri

« Nos soyas IP (identité préservée) sont des cultivars de soya conventionnels, non-OGM, parmi les meilleurs pour leur résistance à la sclérotinia, à la verse, ainsi que pour leur rendement. Nous rache-tions toutes les récoltes de nos variétés Soyhinova. De plus, nous avons rajouté et diversifié notre gamme de soya », indique Daniel Barré, de chez Synagri. Trois nouvelles variétés dans la gamme Soyhinova s'ajoutent : Asahi (2550 UTM), Kagawa (2725 UTM) et Suwa, une variété à haute protéine de 45,4% (2850 UTM). « Nous avons acquis l'année dernière la distribution exclusive de la gamme de soya Belcan. Celle-ci comprend cinq variétés de soya allant de 2550 UTM à 2850 UTM », mentionne Daniel Barré. Cet ajout permet de bien couvrir le Sud-Ouest du Québec et l'Est de l'Ontario tout en offrant un nouveau site d'entreposage à Sainte-Marthe. « Le centre de recherche Synagri permet d'élaborer la meilleure régie possible pour chacune de nos variétés tant du point de vue de la population, de la fertilisation que de la réponse aux fongicides », souligne Daniel Barré. Toutes les variétés sont évaluées sous les conditions du Québec afin d'optimiser le potentiel de rendement de chacune. Trois sites d'entreposage IP, localisés à Saint-Isidore-de-Laprairie, à Saint-Hyacinthe et à Sainte-Marthe permettent de bien desservir notre clientèle. L'entreposage à la ferme est également possible. Les soyas Dekalb et Brevant constituent l'offre des soyas RR chez Synagri.



PIONEER[®]

FAIT POUR CROÎTRE™

DES SOYAS À RENDEMENT ÉLEVÉ SANS AUCUN DOUTE.


LORSQUE QUELQU'UN VOUS DIT DE CONTINUER À FAIRE LES CHOSES COMME ELLES ONT TOUJOURS ÉTÉ FAITES, PIONEER EST LÀ POUR PROUVER QU'ILS FONT ERREUR. GRÂCE AU MEILLEUR SOUTIEN À PORTÉE DE LA MAIN, PLUS DE CHOIX CONVENTIONNELS DANS LE SOYA, DE MÊME QUE LA PLUS GRANDE SÉLECTION DE CARACTÈRES TOLÉRANT AUX HERBICIDES, PRENEZ LE CHEMIN QUI VOUS CONVIENT. DÉPASSEZ CEUX QUI DOUTENT. ALLONS-Y, OSONS À NOTRE FAÇON.






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

GUIDE SOYA 2021

Palmarès de l'industrie, *Le Bulletin des agriculteurs* a demandé aux semenciers quelles étaient leurs variétés préférées. Voici leurs coups de coeur pour la prochaine saison.

VARIÉTÉS CONVENTIONNELLES

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2300	00	 Ceresco	Fjord	Jaune	Conventionnel	Notre variété la plus hâtive offrant un potentiel de rendement exceptionnel pour sa maturité. Très bien adaptée à nos conditions et performe très bien en régie de 7 po à 20 po. Variété idéale pour les zones hâtives. (Hicham Fram)
2450	0,5	Saatbau	Aurelina	Jaune	Conventionnel et bio	Variété hâtive utilisable en rangs espacés. Potentiel de rendement exceptionnel dans cette maturité et dans de bonnes conditions. Bonne tolérance aux maladies. Contrat ouvert et libre. (Pierre Boireau)
2525	00,8	Semican	Lustar	Jaune	Type tofu	Variété avec un très bon rendement dans son groupe de maturité, une excellente tenue. Une prime très intéressante avec un haut taux de protéine apprécié dans le marché d'exportation. Grain très lustré facile à récolter. (Hicham Bali)
2550	00,9	Semican	Kazart	Jaune	Type tofu	Une variété avec un très bon rendement pour son groupe de maturité. Plant vigoureux et branchu. Peut être semé aux 30 po. (Hicham Bali)
2550	00,9	Synagri	Asahi en attente d'enregistrement	Jaune imparfait	Conventionnel	Nouvelle variété à fort potentiel de rendement avec un indice de 111% au RGCC 2018-2019. Une excellente tenue et une bonne résistance à la sclérotinia. La régie optimale est aux 7 po et 15 po. (Daniel Barré)
2550	00,9	Semican	MN0103SP	Jaune	Type natto Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1a)	Une variété de type natto très branchue avec une excellente tenue. Elle est tolérante au <i>Phytophthora</i> . Des contrats de production disponibles avec une prime parmi les meilleures sur le marché. (Hicham Bali)
2600	0,3	Sevita International	Panorama	Jaune	Conventionnel	Variété buissonnante à haut rendement sur un plant court offrant un large couvert végétal. Convient très bien aux 30 po. En forte demande pour la production de boisson de soya. (Guillaume Doré)
2600	0,3	Sevita International	Astor	Jaune	Conventionnel	Variété semi-buissonnante avec d'excellentes caractéristiques pour le tofu, un bon rendement, une hauteur moyenne et une bonne tenue. Convient particulièrement bien aux 15 po. (Guillaume Doré)
2625	0,4	NK	S04-K9	Jaune	Conventionnel Résistance au nématode à kyste (PI88788) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Le S04-K9 offre une résistance au nématode à kyste du soya dans une variété de qualité alimentaire. Il présente une excellente tolérance au pourridié phytophthoréen au champ. Le S04-K9 fait aussi preuve d'une très bonne levée et d'une belle vigueur en début de saison, ce qui lui procure un départ robuste. (Martin Lanouette)
2650	0,4	Synagri	OAC Champion	Jaune imparfait	Conventionnel	Une variété qui a bien su traverser les années, combinant une excellente tolérance à la sclérotinia, une bonne tenue et adaptée à différents types de sols. Une variété très en demande pour l'exportation. Contrats de rachat de récoltes biologiques disponibles. (Daniel Barré)
2650	0,4	Synagri	Kyoto	Jaune imparfait	Conventionnel	Combinaison gagnante de rendement, de tenue et la référence contre la sclérotinia avec la meilleure cote de résistance au RGCC, essais 2013 à 2019. (Daniel Barré)

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2650	0,5	 Prograin	Saki	Jaune	Type natto	Saki est une variété à petits grains destinée au marché du germe de soya. Elle offre une très bonne tenue et une bonne capacité à brancher pour une variété à petits grains. Prime de variété très intéressante. (Alexandre Tessier)
2650	0,5	Secan	OAC Strive	Jaune	Conventionnel	Cultivar conventionnel éligible à des primes pour soya IP. Haute protéine et rendement supérieur à la moyenne. (Phil Bailey)
2650	0,6	Saatbau	Atacama	Jaune	Conventionnel et bio	Une référence en rendement allié à un bon taux de protéine, stabilité et tolérance aux maladies en font une variété complète pour nos conditions. Contrat ouvert et libre. (Pierre Boireau)
2675	0,9	 Ceresco	AAC Kovik	Jaune	Conventionnel	Une variété récente avec un excellent rendement dans son groupe de maturité. Plant mi-buissonnant avec une hauteur d'attache de la première gousse élevée. Adaptée à tous les types de sols. Un bon taux de protéine. Régie de 15 po à 30 po. (Hicham Fram)
2700	0,6	 Prograin	Asana	Jaune	Conventionnel Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Nouvelle variété dans la zone des 2700 UTM qui viendra appuyer Marula et Ezra, deux variétés déjà bien connues des producteurs. Superbe performance en rangs de 30 po, avec une tolérance supérieure à la moyenne à la sclérotinia. (Alexandre Tessier)
2700	0,7	Saatbau	Kristian	Jaune	Conventionnel	Nouveau! Excellent développement des plants associé à une tenue remarquable. Croisement de deux variétés au rendement exceptionnel au Canada. Bonne tenue et santé de plant. (Pierre Boireau)
2700	0,9	 Ceresco	Fryatt	Jaune	Haute protéine	Une variété riche en protéines avec un excellent rendement dans son groupe de maturité. La plante affiche une très belle couleur ainsi qu'une bonne tenue dans tous les types de sols. Excellente prime de rachat. Régie de 15 po à 30 po. (Hicham Fram)
2725	0,7	Synagri	Kagawa en attente d'enregistrement	Jaune imparfait	Conventionnel	Une nouvelle variété qui se démarque par son excellente tolérance à la sclérotinia avec un indice de 1 au RGCQ 2019, sa tenue et son adaptation aux rangs de 30 po. (Daniel Barré)
2725	0,7	Saatbau	Albenga	Jaune	Conventionnel	L'équation parfaite: rendement + protéine + résistance aux maladies. Bonne stabilité. Répond bien aux populations élevées en semis tardif. Contrat ouvert et libre. (Pierre Boireau)
2725	0,8	 ELITE	Ajico	Clair	Conventionnel Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Top rendement et prime de commercialisation! Soya très vigoureux à haut rendement avantagé par une excellente tenue et un profil agronomique solide. La combinaison parfaite pour augmenter vos revenus à l'hectare. (Pascal Larose)
2750	0,9	Sevita International	Genesis	Jaune	Conventionnel	Genesis offre un très haut potentiel de rendement, une très bonne tolérance à la moisissure blanche et a une excellente réputation en tant que variété pour la boisson de soya. (Guillaume Doré)
2750	0,9	Saatbau	Arabella	Jaune	Conventionnel	Excellent potentiel de rendement dans toutes les conditions. Floraison continue avec parapluie de gousses en haut du plant. Ratio performance et stabilité. Bien adapté à tous les espacements grâce à une vigueur de plant remarquable. Contrat ouvert et libre. (Pierre Boireau)

De super gènes qui conviennent à votre ferme.

NOUVEAUTÉ

Beliveau R2X 2750 UTM

Soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}

- ✓ tolérance à l'herbicide dicamba pour une régie à cycle court
- ✓ bonne adaptation aux conditions de sols lourds et de systèmes de travail réduit du sol
- ✓ gène de résistance au NKS et au pourriture phytophthoréenne des racines
- ✓ émergence et fermeture de la canopée rapide

ROUNDUP READY 2
XTEND
SOYA

Altitude R2 2725 UTM

Soya Roundup Ready 2 Rendement^{MD}

- ✓ le plus haut rendement dans sa maturité
- ✓ bonne hauteur des gousses
- ✓ tolérance à l'éclatement des gousses
- ✓ très bonne tenue

ROUNDUP
Ready 2
RENDEMENT
SOYA

AAC Nicolas

Avoine blanche

- ✓ #1 pour le rendement au Québec
- ✓ très bonne tenue
- ✓ qualité approuvée par Quaker
- ✓ développée pour les producteurs d'avoine du Québec et des Maritimes

Développée par Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa

NOUVEAUTÉ

Richer

Orge à six rangs

- ✓ très haut rendement dans toutes les zones du Québec
- ✓ bonne résistance à la verse
- ✓ gros grains
- ✓ bonne production de paille



SeCan

Votre partenaire semencier.

secan.com

Cette terre vous appartient.

Sur 60 000 fermes et 8 millions d'hectares à travers le Canada, le nom de SeCan inspire la confiance en raison de la valeur exceptionnelle de ses semences.

Les agriculteurs canadiens sèment des semences issues des efforts de SeCan en génétique sur plus d'hectares que toute autre marque de semences.

SeCan n'est pas une compagnie semencière. En tant que « partenaire semencier du Canada », nous sommes une association sans but lucratif qui a remis plus de 118 millions de dollars aux phytogénéticiens canadiens.

Cette terre vous appartient. Et cette génétique est la vôtre. Pour obtenir les gènes qui conviennent à *votre* ferme, appelez votre détaillant de semences SeCan.

Les gènes qui conviennent à *votre* ferme.^{MD}

613-698-8268

Les gènes qui conviennent à *votre* ferme^{MD} est une marque déposée de SeCan. VEUILLEZ TOUJOURS SUIVRE LES RÈGLES APPLICABLES À LA COMMERCIALISATION DES GRAINS ET À TOUTES LES AUTRES PRATIQUES D'UTILISATION RESPONSABLE AINSI QUE LES DIRECTIVES FIGURANT SUR LES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Ces règles sont décrites en détail dans l'Avis aux producteurs sur l'utilisation responsable des caractères qui est imprimé dans cette publication.

OAC Strive 2650 UTM 91

Soya conventionnel

- ✓ variété à identité préservée (IP) à rendement élevé
- ✓ haute teneur en protéine
- ✓ plant semi-buissonnant, convenant aux espacements de 7 à 15 pouces

Développée par l'Université de Guelph, Guelph

NOUVEAUTÉ

Lemieux

Blé panifiable

- ✓ rendement supérieure par rapport au blé Orléans
- ✓ gros grains
- ✓ poids spécifique élevée
- ✓ bonne production de paille



UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2750	1	 Ceresco	AAC Coryllis	Jaune	Type natto	Une variété de type natto à rendement exceptionnel aux 10 po et 22 po. Variété très branchue, couvre bien le sol et ferme les rangs rapidement. Très bonne résistance à la sclérotinia pour un natto. Le plant présente une excellente tenue et produit un très beau grain apprécié des marchés d'exportation en croissance. (Hicham Fram)
2775	0,9	Synagri	OAC Acclaim	Jaune imparfait	Conventionnel	Nouvelle variété à fort potentiel de rendement avec un indice de 108% OSVT 2019, une excellente tenue et une bonne résistance au <i>Phytophthora</i> . (Daniel Barré)
2775	1	Sevita International	Skyline	Jaune	Conventionnel	Variété qui performe très bien en semis direct avec un espacement de 30 po. Demande élevée pour la fabrication de tofu et offre une excellente prime. (Guillaume Doré)
2775	1,1	Pioneer	P11A67	Beige	Conventionnel	Le P11A67 fait des adeptes à chaque saison et pour de bonnes raisons. C'est un soya IP parfaitement adapté pour nos conditions qui ne laisse rien de côté pour vous offrir des rendements enviables. Nous sommes fiers de le compter parmi notre gamme de soyas conventionnels pour le marché IP. (Cynthia Lajoie)
2800	1	 Ceresco	Havane	Jaune	Conventionnel	Une variété appréciée au rendement supérieur avec une très bonne vigueur printanière qui convient aux régies du semis direct et du conventionnel. L'attache de la première gousse est une des plus élevées. Le plant présente une excellente tenue dans tous les types de sols. C'est un plant qui branche et couvre très bien les rangs de 30 po. Bonne tolérance à la sclérotinia. (Hicham Fram)
2825	1,2	NK	S12-J7	Jaune	Conventionnel Résistance au nématode à kyste (PI88788) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Le S12-J7 performe bien dans divers types de sols, ce qui rend son placement facile. Il présente une robuste protection contre le nématode à kyste du soya et une combinaison recherchée de gènes Rps 1c/3a contre le pourridié phytophthoréen. Cette variété aux qualités alimentaires exceptionnelles commandera des primes plus élevées. (Martin Lanouette)
2825	1,2	 Prograin	Atena	Jaune imparfait	Conventionnel Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Une nouvelle variété en 2020 avec des performances agronomiques supérieures et des qualités alimentaires intéressantes. Elle est bien adaptée aux sols fertiles et elle offre une bonne tenue. Une variété trapue avec une bonne capacité à faire des branches. Prime de variété élevée offerte à la production. (Philippe Lemaître)
2850	1	 Ceresco	Taku	Jaune	Conventionnel	Nouveauté! Variété agressive à gros rendement avec une très bonne vigueur qui couvre bien les rangs de 15 po et 30 po. Une variété qui performe très bien dans tous les types de sols. Bonne tolérance à la sclérotinia. Régie semis direct ou bien conventionnel. (Hicham Fram)
2850	1,1	Synagri	Suwa	Jaune imparfait	Haute protéine	Nouvelle variété à haute protéine (45,4%) très bien adaptée aux semis directs (dû à sa vigueur printanière) et aux rangs de 30 po. Variété à bon rendement pour une haute protéine. (Daniel Barré)
2875	1,2	Semican	Baltazar	Jaune	Type tofu	Enfin une variété sur le marché avec un très haut rendement pour les producteurs et un haut taux de protéine pour l'exportation. Adaptée à 30 po à faible population et deuxième meilleur rendement au Québec avec un gros grain hile clair. (Hicham Bali)

Progrès. Profits. Prograin.



Découvrez tous les avantages à
mesavantagesprograin.ca



Prograin[®]

Un monde de Soya

GUIDE SOYA 2021

VARIÉTÉS AVEC GÈNES DE RÉSISTANCE AUX HERBICIDES

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2300	0,1	 ELITE	Sunna R2X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Soya à haut rendement pour la zone hâtive. Soya buissonnant pour la maturité, idéal pour la zone hâtive du Québec. (Pascal Larose)
2350	0,2	 Prograin	Devo R2X	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au glyphosate et au dicamba	Devo R2X offre un très bon potentiel de rendement pour sa maturité. Excellente vigueur avec une bonne capacité à buissonner pour sa maturité. (Alexandre Tessier)
2350	0,3	Secan	Mahony R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate	Cultivar hâtif au port buissonnant. Performe bien en rangs de 7 po à 15 po. (Phil Bailey)
2400	00,7	NK	S007-Z1X	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Le S007-Z1X fait montre d'une levée robuste et d'une fermeture rapide du couvert végétal dans une variété de saison courte. Il présente une belle performance permettant de le déplacer au sud de sa zone et d'en faire un bon choix de récolte précoce. Son plant de grande taille s'adapte bien dans divers types de sols et d'espacements de rang. (Martin Lanouette)
2450	0,6	Dekalb	DKB006-29	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Variété de hauteur moyenne, buissonnante et possédant une très bonne tenue. Très adaptée aux sols de type loameux très productifs. Excellente tolérance à la moisissure blanche. (Stéphane Myre)
2450	00,7	Pioneer	P007A08X	Gris	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Avec une très bonne levée au printemps, ce soya de plus grande taille nous offre le meilleur potentiel de rendement dans cette maturité. À vous de le découvrir en 2021! (Annie DesRosiers)
2475	00,7	Country Farm	CF-007X0	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Variété de hauteur moyenne avec bonne tenue. Excellente vigueur de départ. Rendement potentiel très élevé. (Jean-François Lefebvre)
2500	0,8	Semican	NSC Winkler RR2X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété avec un rendement exceptionnel dans sa catégorie, haute et branchue adaptée aux 15 po et 30 po. Résistante aux nématodes à kyste. (Marc-André St-Onge)
2525	00,8	Semican	NSC Jordan RR2Y	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété avec un très bon rendement, sa première gousse est haute, facile à récolter et adaptée aux rangs larges jusqu'à 30 po. (Marc-André St-Onge)
2525	00,9	Brevant	B009B1	Noir	Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3A)	Excellent potentiel de rendement pour cette maturité hâtive. Une émergence puissante menant à une population régulière. (Lisanne Emond)
2525	00	Pioneer	P00A75X	Noir imparfait	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Le P00A75X en a surpris plusieurs lors de la récolte en 2019. Cette plante de plus petite taille que la moyenne avec une bonne tolérance à la moisissure blanche a su se démarquer à travers plusieurs environnements dans l'Est de la province. (Annie DesRosiers)

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2550	0,1	Brevant	B011DE	Brun pâle	Enlist E3 Tolérance au glyphosate, glufosinate et 2,4-D Tolérance au <i>Phytophthora</i> (Gène Rps 1c)	Variété de soya permettant l'utilisation du système de contrôle des mauvaises herbes Enlist. Superbe émergence et bonne tenue à la récolte sur un plant de grosseur moyenne. (Lisanne Emond)
2575	0,1	Dekalb	DKB01-11	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c) Résistance au nématode à kyste du soya	Variété de taille moyenne possédant d'excellentes caractéristiques agronomiques et ayant fait ses preuves. Convient à tous les types de sols et largeurs de rangs. Excellent choix dans les milieux de production très fertiles. Très bonne tolérance à la moisissure blanche. (Stéphane Myre)
2600	0,2	 SEMENCES PRIDE	PS 0229 XRN	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soya (R3)	Plant moyennement buissonnant offrant un bon profil agronomique. Forte résistance à la moisissure blanche et brunissure de la tige. Excellente tolérance au champ du <i>Phytophthora</i> . Excellent potentiel de rendement recommandé en espacement de 15 po à 30 po. (Gilles Corno)
2625	0,3	Dekalb	DKB03-25	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété nouvellement introduite de hauteur moyennne, elle possède une très bonne tenue, une bonne tolérance à la moisissure blanche et au <i>Phytophthora</i> . Adaptée pour tous les types de sols et espacements, idéalement aux 15 po. (Stéphane Myre)
2625	0,4	NK	S04-J6X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Résistance au nématode à kyste (PI88788) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Le S04-J6X offre une résistance au nématode à kyste du soya et une excellente tenue pour les sols hautement productifs. De plus, il conserve sa performance et sa hauteur dans les sols moins productifs. (Martin Lanouette)
2650	0,3	Country Farm	CF03X0	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Plant très grand et buissonnant. Excellente tenue et bonne vigueur printanière. Variété avec potentiel de rendement très élevé. (Jean-François Lefebvre)
2650	0,4	 SEMENCES PRIDE	PS 0420 XRN	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soya (PI88788)	Plant d'une hauteur constante uniforme dans divers types de sols. Excellente résistance au dessèchement des tiges et des gousses, bonne adaptation à divers milieux. Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen. Très bon potentiel de rendement dans les zones plus tardives à sa zone d'adaptation. Excellente tenue, très bonne résistance naturelle à la moisissure blanche, pourriture brune de la tige. (Gilles Corno)
2650	0,5		Woden R2X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Rendement et buissonnant! Plant de taille moyenne ultra performant à haut rendement avantagé par une excellente tenue pour faciliter la récolte. Compagnon au Katonda R2 pour une récolte plus hâtive. (Pascal Larose)
2675	0,5	Croplan par WinField United	CP0529E	Brun pâle	Enlist E3 Tolérance au glyphosate, glufosinate et 2,4-D Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3a) Résistance au nématode à kyste du soya (R3)	Nouveauté! Potentiel de rendement élevé grâce à une très bonne tenue et adaptabilité aux différents types de sols. Plant buissonnant de hauteur moyenne et adapté aux rangs larges. Dispose de la technologie Enlist E3 pour relever les défis posés par les mauvaises herbes. (Tanguy Lozac'h)
2675	0,6	Pioneer	P06A13R	Fauve	Roundup Ready Résistance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Soya qui domine son segment de maturité encore une fois en 2020 dû à son excellent potentiel de rendement. Il est stable à travers les environnements, et ce, d'une extrémité à l'autre de la province. (Annie DesRosiers)

LA SOLUTION EST DANS LES SEMENCES

Le progrès signifie pousser son potentiel. Ainsi, lorsque vous choisissez vos semences, il est important de trouver celles qui vous conviennent le mieux. Avec les semences NK[®], vous pouvez choisir les solutions dont vous avez besoin pour rendre chaque hectare plus productif et plus rentable. Parce que pour nous, le succès, c'est **vous** qui le définissez.

Syngenta.ca/NK



syngenta[®]

Pour plus d'informations sur 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 @BonjourSyngenta sur Twitter.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. NK[®], est une marque de commerce d'une société du groupe Syngenta. © 2020 Syngenta.

®

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2675	0,6	Brevant	B063UX	Brun	Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1K)	Mon coup de cœur cette année. Cette nouveauté possède le profil typique du soja bâti pour performer au Québec. (Lisanne Emond)
2700	0,6		Nano R2X	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au glyphosate et au dicamba Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3a) Résistance au nématode à kyste du soja	Nano R2X est en tête de peloton pour son potentiel de rendement. Variété robuste dans les conditions difficiles avec une très bonne vigueur printanière. Un comportement végétatif vigoureux qui lui permet de fermer ses rangs rapidement. (Alexandre Tessier)
2700	0,7	Sevita International	SI 0720E3N	Noir imparfait	Enlist E3 Tolérance au 2,4-D, au glyphosate et au glufosinate Résistance au nématode à kyste du soja (NKS) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Nouveau cultivar Enlist E3 avec deux gènes de résistance contre le <i>Phytophthora</i> , une très bonne tenue et un potentiel de rendement audacieux. (Guillaume Doré)
2700	0,8	Brevant	B088Y1	Jaune	Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate	Coup de cœur de notre directeur de territoire Mathieu Turpin. Variété qui a fait ses preuves en rendement et qualités agronomiques et qui continue de performer grâce à sa tolérance à la moisissure blanche et son agressivité. Excellente émergence et vigueur printanière, belles performances en semis direct ou sols lourds. (Lisanne Emond)
2725	0,7	Secan	Altitude R2	Brun	Genuity Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3a)	Excellent potentiel de rendement pour cette gamme de maturité. Résistance à la moisissure blanche (sclérotinia) supérieure à la moyenne. (Phil Bailey)
2725	0,7	Croplan par WinField United	CP07WPRX (combine CP0620RX et CP0719RX)	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1a & 1c) Résistance au nématode à kyste du soja (R3)	Nouveau concept dans l'industrie du soja! CP07WPRX combine deux variétés de soja complémentaires dans un même sac pour mieux optimiser le potentiel de rendement dans les champs difficiles tout en maintenant le rendement dans les zones plus productives. Variétés performantes et adaptées aux rangs larges. (Tanguy Lozac'h)
2725	0,9	Brevant	B091FE	Noir imparfait	Enlist E3 Tolérance au glyphosate, glufosinate et 2,4-D Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Coup de cœur de notre directrice de territoire Sandrine Parent. Variété de soja Enlist E3 qui apprécie les régies intensives. Petit plant trapu et large offrant performance et rendement. (Lisanne Emond)
2750	0,7		PS 0779 XRN	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c) Résistance au nématode à kyste du soja (PI88788)	Nouveauté pour 2021, une variété à maturité hâtive avec potentiel de rendement élevé. Plant moyen, bonne tenue, bonne hauteur de la plante même en sol argileux. Bonne tolérance naturelle au <i>Phytophthora</i> . Très bonne résistance à la moisissure blanche. Émergence et vigueur exceptionnelles qui conviennent bien dans toutes les pratiques culturales incluant le semis direct. (Gilles Corno)
2750	0,8		Enyo E3	Chamois	Enlist Tolérance au 2,4-D, au glyphosate et au glufosinate Résistance au nématode à kyste du soja	Variété avec tous les atouts agronomiques recherchés. Une excellente vigueur, émergence et tolérance au stress. Elle peut être positionnée dans tous les types de sols. (Alexandre Tessier)
2750	0,9	Pioneer	P09A62X	Fauve	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Le P09A62X vous permet de simplifier vos décisions de semis. Vous pouvez enfin opter pour un soja aux rendements exceptionnels, sans pour autant sacrifier l'agronomie et la tolérance à la moisissure blanche. Un choix facile pour 2021. (Cynthia Lajoie)

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2775	0,9	Country Farm	CF09X9	Beige	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Variété moyenne-longue et compacte avec une excellente tenue. Gène superposé de résistance au pourridié phytophthoréen jumelé à une bonne résistance contre la pourriture sclérotique. (Jean-François Lefebvre)
2775	1,0	 ELITE	RX Response	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Rendement et solidité! Plant buissonnant de taille moyenne à haut rendement avec une bonne tolérance à la pourriture sclérotique. Compagnon idéal au Katonda R2. (Pascal Larose)
2775	1	 ELITE	Katonda R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Leader dans sa zone! Cultivar à rendement élevé, avantagé par son profil agronomique solide. (Pascal Larose)
2800	0,9	Secan	Beliveau R2X	Brun	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au glyphosate et au dicamba Résistance au nématode à kyste du soya	Nouveau cultivar! Rendement élevé, compagnon au cultivar Altitude R2. Émergence rapide et vigueur printanière pour une fermeture rapide des rangs. Port buissonnant. (Phil Bailey)
2800	1,0	Dekalb	DKB10-20	Noir imparfait	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soya Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété à très bon potentiel de rendement. Plant de taille moyenne à grande offrant une bonne tenue. Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen. Convient bien à tous les types de sols. (Stéphane Myre)
2825	1,2	 ELITE	Maris R2X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3a)	Rendement et buissonnant. Plant de taille moyenne et buissonnant combinant une excellente vigueur au printemps et une bonne tenue pour faciliter la récolte. Compagnon au Katonda R2 pour plus de rendement en zone tardive. (Pascal Larose)
2825	1,2	NK	S12-M5X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Résistance au nématode à kyste du soya (PI88788) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1k et Rps 3a)	Le S12-M5X offre une belle performance dans divers niveaux de rendement, excellent dans les milieux à rendement élevé. De plus, il a une excellente tolérance au pourridié phytophthoréen au champ, avec la combinaison recherchée de gènes. La souplesse de cette variété fait qu'on peut la placer au nord ou au sud de sa zone. (Martin Lanouette)
2850	1,1	 SEMENCES PRÉ	PS 1119 XRN	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate	Maturité très populaire en Montérégie, moyennement buissonnant avec tiges solides qui se développent rapidement afin de couvrir le sol plus tôt en saison pour optimiser son rendement. PS 1119 XRN offre une excellente résistance à la moisissure blanche et une tolérance naturelle au <i>Phytophthora</i> . Un plant de bonne hauteur en sol argileux et semis direct. (Gilles Corno)
2850	1,3	Sevita International	PRO 13X836N	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soya Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Variété élancée avec une hauteur moyenne courte. Ces caractéristiques lui confèrent une très bonne tolérance à la sclérotinia, une tenue remarquable en plus d'un excellent potentiel de rendement. (Guillaume Doré)
2875	1,2	Croplan par WinField United	CP1220RX	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c) Résistance au nématode à kyste du soya (R1)	Nouveauté 2020! Variété parfaitement adaptée à nos conditions de croissance. Bon potentiel de rendement et ensemble défensif. Plant buissonnant avec de la tenue. (Tanguy Lozac'h)

LANCEMENT PAR LALLEMAND PLANT CARE CANADA

Un inoculant à base de soja qui change les règles du jeu

Lallemand Plant Care Canada lance **LALFIX™ PROYIELD LIQUID SOYBEAN** sur le marché canadien du soja. Ce nouvel inoculant liquide pour le soja combine deux souches exclusives de bactéries fixatrices d'azote pour améliorer la croissance et le rendement du soja, associées à un nouveau principe actif destiné aux sols canadiens.

«LALFIX PROYIELD LIQUID SOYBEAN change les règles du jeu en matière d'inoculants pour le soja au Canada», déclare Scott Gray, directeur commercial pour le Canada chez Lallemand Plant Care. «Ce nouvel inoculant liquide utilise deux souches exclusives de *Bradyrhizobium elkanii* – tout nouveau pour les sols canadiens – ainsi que des *Delftia acidovorans* éprouvées. Les producteurs de soja peuvent donc profiter d'un inoculant innovant qui établit une nouvelle norme en matière de rendement.»

Les deux souches de *Bradyrhizobium elkanii* fixent davantage d'azote grâce à

une meilleure utilisation de l'enzyme nitrogénase. Cet atout, associé à un rhizobium très efficace, permet une nodulation dense et précoce dispersée autour de la couronne et des racines latérales, comparativement aux inoculants concurrents. *Delftia acidovorans* solubilise le fer dans la rhizosphère du soja et stimule le développement des racines et des radicelles, ce qui permet à la plante d'avoir accès à plus d'eau et de nutriments.

La combinaison unique de rhizobiums *elkanii* et *Delftia* procure ultimement une importante croissance des pousses sur la plante, un verdissement précoce et une vigueur qui procurent au soja le meilleur départ possible et qui augmentent le potentiel de rendement.

«Il s'agit d'une nouvelle technologie pour les producteurs, et avec son homologation Lallemand Plant Care hisse la barre d'un cran la barre dans le marché des inoculants», ajoute M. Gray.

Pour en savoir plus sur LALFIX PROYIELD LIQUID SOYBEAN, contactez Scott Gray à l'adresse sgray@lallemand.com ou visitez le site www.lallemandplantcare.com.

Lallemand Plant Care Canada

Lallemand développe, fabrique et commercialise des produits de haute valeur à base de levures, de bactéries et de champignons pour le marché des soins aux plantes. Lallemand est spécialisée dans les inoculants pour la rhizosphère, les biostimulants foliaires et les biopesticides. En s'appuyant sur une science solide et un savoir-faire empirique, Lallemand sélectionne les bonnes souches pour les bonnes applications afin d'avoir le plus grand impact possible pour ses partenaires et ses clients.

Pour en savoir plus sur Lallemand Plant Care, visitez le site www.lallemandplantcare.com.

**LALFIX PROYIELD
LIQUID SOYBEAN**

UNE PUISSANTE COMBINAISON

LALFIX™ PROYIELD LIQUID SOYBEAN révolutionne le domaine des inoculants pour le soja. En utilisant deux souches exclusives de *Bradyrhizobium elkanii* ainsi que le réputé *Delftia acidovorans*, LALFIX™ PROYIELD LIQUID SOYBEAN offre aux producteurs de soja un inoculant novateur qui établit une nouvelle norme de rendement.



Les deux souches de *Bradyrhizobium elkanii* fixent davantage d'azote grâce à une meilleure utilisation de l'enzyme nitrogénase. Cet atout, associé à un rhizobium très efficace, permet une nodulation dense et précoce dispersée autour de la couronne et des racines latérales, comparativement aux inoculants concurrents. *Delftia acidovorans* solubilise le fer dans la rhizosphère du soja et stimule le développement des racines et des radicelles, ce qui permet à la plante d'avoir accès à plus d'eau et de nutriments.

La combinaison unique de rhizobiums *elkanii* et *Delftia* procure ultimement une importante croissance des pousses sur la plante, un verdissement précoce et une vigueur qui procurent au soja le meilleur départ possible et qui augmentent le potentiel de rendement.

Communiquez avec votre représentant Lallemand Plant Care pour découvrir les inoculants de l'avenir.
lallemandplantcare.com

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE

UTM	MATURITÉ RELATIVE	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2875	1,2	Dekalb	DKB12-16	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soja Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété éprouvée, performante et stable. Plant de grande taille moyennement ramifié. Excellente tenue. Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen. Convient bien à la culture en semis direct, bonne performance sur les sols de type argileux. Une référence. (Stéphane Myre)
2875	1,3	 SEMENCES PRÉ	PS 1338 XRN	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c) Résistance au nématode à kyste du soja (PI88788)	Populaire en 2020, PS 1338 XRN assure par sa tolérance au stress et un ensemble de caractères de protection contre les maladies. Fort potentiel de rendement. Plante de hauteur moyenne avec une bonne tolérance naturelle au champ du <i>Phytophthora</i> . Cultivar qui s'adapte bien dans tous les types de sols. (Gilles Corno)
2875	1,6	NK	S16-K2X	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Résistance au nématode à kyste du soja (PI88788) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1k et Rps 3a)	Le S16-K2X présente une excellente performance dans divers niveaux de rendement et types de sols, ce qui rend facile son placement. Provenant d'une génétique prouvée, cette variété recèle la combinaison recherchée de gènes contre le pourridié phytophthoréen, en plus d'avoir une belle levée et une bonne tenue. (Martin Lanouette)
2900	1,5	Pioneer	P15A09X	Fauve	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k) Résistance au nématode à kyste du soja (PI88788)	Le P15A09X fait honneur à la gamme de sojas Pioneer dans cette maturité. C'est un soja tardif qui a une excellente tenue, une très bonne tolérance à la moisissure blanche et des rendements supérieurs. Il est parfaitement adapté pour les régions chaudes du Québec. (Cynthia Lajoie)
2900	1,5	Brevant	B150Y1	Jaune	Roundup Ready 2 Rendement Tolérance au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1k)	Plante de petite largeur avantagée en rangs étroits. Bonne tolérance aux maladies et vigueur printanière. (Lisanne Emond)
2925	1,4	Dekalb	DKB14-65	Noir	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Résistance au nématode à kyste du soja (R3) Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gènes Rps 1c et Rps 3a)	Variété récemment introduite à haute performance. Elle est de hauteur moyenne, offre une excellente tolérance à la moisissure blanche et une très bonne tenue. Variété bien adaptée aux sols plus lourds et aux rangs étroits. On recommande un peuplement moins dense dans les milieux très productifs. (Stéphane Myre)
2975	1,6	Croplan par WinField United	CP1620E	Noir imparfait	Enlist E3 Tolérance au glyphosate, glufosinate et 2,4-D Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 3a) Résistance au nématode à kyste du soja (R1)	Nouveauté 2020 aux performances agronomiques supérieures. Variété buissonnante adaptée aux rangs larges. Émergence rapide et excellent potentiel de rendement. Dispose de la technologie Enlist E3 pour un désherbage flexible et efficace. (Tanguy Lozac'h)
2975	1,7	Country Farm	CF-17X0	Noir imparfait	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Plant de longueur moyenne et buissonnant comportant une excellente tenue. Tolérance supérieure à la pourriture sclérotique et résistant au syndrome de mort subite. (Jean-François Lefebvre)
3050	1,9	Country Farm	CF-19X9	Noir imparfait	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c)	Variété branchue avec excellente tenue, très haut potentiel de rendement et excellente résistance au <i>Phytophthora</i> . (Jean-François Lefebvre)
3050	2,0	 SEMENCES PRÉ	PS 2020 XRN	Noir imparfait	Roundup Ready 2 Xtend Tolérance au dicamba et au glyphosate Tolérance au <i>Phytophthora</i> (gène Rps 1c) Résistance au nématode à Kyste du soja (R3)	Un incontournable adapté à toutes sortes de conditions. Variété Roundup Ready 2 Xtend pour les zones hâtives du groupe de maturité II. Potentiel de rendement des plus élevés et caractéristiques agronomiques exceptionnelles. Excellente résistance à la moisissure blanche et au syndrome de mort subite. (Gilles Corno)

Soya. Simplicité. Rendement.



Nous coupons le superflu, car vous avez besoin d'une semence qui vous donne des résultats fiables. Nous travaillons à fournir la technologie la plus récente, sur une grande plage de maturités, pour toutes les régions. Donc, lorsque vous visitez vos détaillants locaux de semences de marque Brevant™, vous obtenez la bonne variété pour votre ferme, de sorte que vous pouvez vous remettre au travail.

Nous travaillons fort pour vous faciliter la tâche.

**Demandez les semences de marques Brevant à votre détaillant.
Pour en apprendre davantage, allez à brevant.ca.**

Maizex

TOURNÉE VIRTUELLE DES PARCELLES MAIZEX 2020



Rejoignez-nous pour des visites virtuelles de parcelles alors que nous cherchons à créer une plate-forme sûre et éducative pour que les producteurs se familiarisent avec les produits Maizex et Elite. Nous avons sélectionné plusieurs parcelles clés représentant des régions en croissance à travers le pays et qui présentent la performance de nos hybrides de maïs et variétés de soya les plus vendus et les plus récents sur le marché. Avec des informations hebdomadaires sur les

précipitations et les UTM, ainsi que des mises à jour périodiques comprenant des photos et des vidéos, la visite fournira aux producteurs un aperçu de ces produits et de la façon dont ils se comporteront dans leurs champs et leurs fermes, le tout disponibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, dans la sécurité et le confort de votre maison, votre bureau ou dans votre tracteur!

www.virtualplottour.com/fr

VOS SEMENCES. VOTRE CHAMP. VOS RÉCOLTES.



“La différence avec le soya Elite est qu’il est vraiment adapté pour les conditions du Québec puisque le développement génétique se fait en grande partie ici.”

Louis-Marie Leduc | Ferme Louis-Marie Leduc | Sainte-Marthe, QC
Katonda & Ajico

www.maizex.com

