

GUIDE **SOYA** 2014

Les nouveautés
Les coups de cœur
de l'industrie



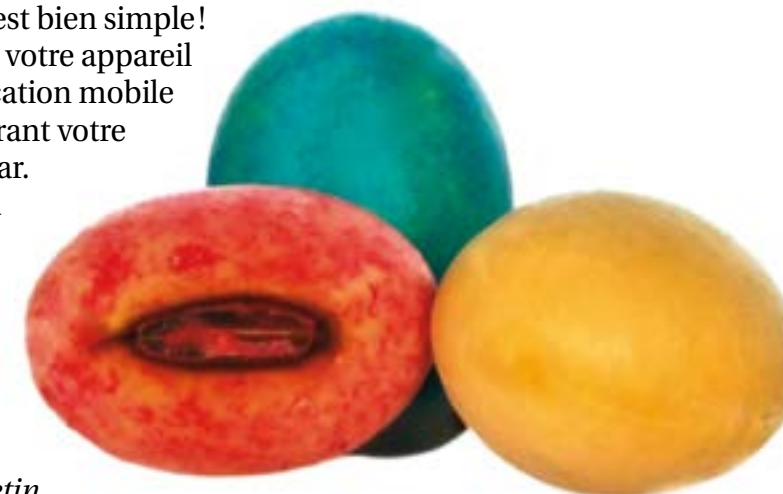
Nouveau
Voir page 11

leBulletin
des agriculteurs

Le guide soya en réalité augmentée

Le Bulletin innove en incorporant du contenu interactif à son guide soya 2014. En plus de ses renseignements pertinents habituels, votre guide semences vous permet d'essayer la réalité augmentée, grâce à un téléphone intelligent ou une tablette numérique.

Comment ça marche? C'est bien simple! Il suffit de télécharger sur votre appareil Android ou Apple l'application mobile gratuite Layar. En parcourant votre guide, repérez le logo Layar. Montrez ensuite la page à votre appareil mobile, du coup vous verrez apparaître une vidéo. Sous vos yeux, certaines pages de votre guide prennent vie.



Grâce à cet ajout, *Le Bulletin* bonifie le contenu de son guide soya et offre la meilleure information sur les technologies agricoles. Cette nouveauté se révèle aussi être une fenêtre pour les annonceurs qui souhaitent présenter d'autres facettes des produits et services qu'ils vous proposent.

À votre tour de découvrir la réalité augmentée!

INSTRUCTIONS



Téléchargez l'application gratuite Layar
(App Store ou Google Play)



Balayez la page



Découvrez le contenu interactif

C'est ici que tout débute.

Débutez avec nos variétés haute performance de soya tolérant au glyphosate et de soya IP de marque NK® développées localement. Nos sélectionneurs canadiens ont accès au meilleur réservoir génétique au monde. C'est en choisissant avec rigueur les caractères et les technologies appropriés, incluant la technologie Genuity™ Roundup Ready 2 Rendement™, qu'ils réussissent à développer des variétés de soya idéales pour votre ferme. Ainsi, dès le moment où votre soya Syngenta touche le sol, vous êtes déjà sur la route du succès.



syngenta®

Visitez SyngentaFarm.ca ou communiquez avec notre Centre des ressources pour la clientèle à 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682).



Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. NK®, le logo NK®, le symbole du but, le symbole de l'alliance et le logotype Syngenta sont des marques déposées/de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta. Genuity™, le logo et les symboles Genuity™ et Roundup Ready 2 Rendement™ sont des marques de commerce de Monsanto Technology, LLC; Syngenta est un utilisateur autorisé. Suivre les directives pour la mise en marché du grain et toutes les autres directives relatives à la gestion responsable et à l'utilisation des pesticides affichées sur l'étiquette. La description détaillée de ces exigences peut être consultée dans l'Entente de gestion responsable Syngenta ou sur le site NKCanada.com. © 2013 Monsanto Canada Inc. © 2013 Syngenta.

TM

Le soya poursuit sa croissance dans les superficies ensemencées. La demande pour le soya destiné à l'alimentation humaine demeure élevée. Afin de répondre à ces opportunités, plus de semenciers offrent encore plus de variétés en 2014. Pour le soya à identité préservée (IP), des primes plus avantageuses sont offertes aux producteurs. Pour le soya OGM, la quête de rendement supérieur demeure l'enjeu principal. Ces nouveautés fournissent des outils supplémentaires aux producteurs pour optimiser la rentabilité de cette culture.

PAR JOHANNE VAN ROSSUM, AGRONOME

Belcan

Agrocentre Belcan est constamment en croissance au niveau de leurs gammes de produits pour son réseau Semence Belcan. «Les infrastructures et capacités d'exportations sur les marchés de l'Asie et de l'Europe font de cette entreprise locale un intervenant respecté dans le domaine du soya à identité préservée (IP)», mentionne Pierre Mollet, directeur des ventes.

L'entreprise continue de mettre l'accent sur les différents traitements de semences disponibles, tant pour le matériel livré en vrac. En 2014, Semences Belcan ajoute quelques nouvelles variétés de soya. Celles-ci viendront compléter les produits vedettes, tels que le soya IP OAC Champion et le soya Genuity Roundup Ready 2 Rendement, avec l'appui de semenciers partenaires.

Ceresco

La compagnie SG Ceresco inc. est en perpétuelle croissance pour les exportations du soya IP et conventionnel. L'approche de cette entreprise locale est de se concentrer à 100% sur le soya non-OGM pour alimentation humaine et ainsi satisfaire ses producteurs et ses clients nationaux et internationaux.

«En 2014 SG Ceresco ajoute trois nouvelles variétés hâtives (AAC Roselin type natto, Kea type tofu et Anser) pour compléter sa gamme de produits vedettes», précise Hicham Bali. Ce sont des variétés très performantes et bien adaptées au semis direct et conventionnel. Des primes substantielles et très intéressantes pour toutes les variétés de SG Ceresco sont disponibles.



Croplan par WinField

«Croplan par WinField possède actuellement sur le marché l'une des variétés les plus performantes dans sa gamme de maturité soit le LC1070», mentionne Marie-Andrée Noël. Ce cultivar LL permet d'utiliser l'herbicide Liberty avec aisance pour un bon contrôle des mauvaises herbes et ainsi réduire le risque de résistance au glyphosate. Croplan par WinField offre également une gamme complète de soya Genuity Roundup Ready 2 Rendement dans plusieurs groupes de maturité avec plusieurs avantages agronomiques qui sauront répondre à vos besoins les plus pointus.

Dekalb

Monsanto présente deux nouvelles variétés de soya RR2Y sous la bannière Dekalb.

«La prochaine génération sera composée des caractères Genuity Roundup Ready 2 Xtend», mentionne Stéphane Myre. Les variétés de soya Genuity Roundup Ready 2 Xtend tolèrent le glyphosate et le dicamba. Ceci permet aux producteurs de mieux contrôler certaines mauvaises herbes comme les renouées et l'abutilon, et d'ajouter une activité résiduelle pour un désherbage plus complet. Les différents modes d'action de ces deux herbicides réduisent le risque de résistance des mauvaises herbes. La commercialisation de ces variétés est prévue pour 2015.

Elite

La plupart des nouveautés présentées en 2014 se retrouvent dans la catégorie transgénique (Roundup Ready 2). Un programme complet d'amélioration génétique se poursuit sur la ferme de recherche à Saint-Hyacinthe. →



L'ÉVOLUTION DU RENDEMENT.

Le soya Genuity^{MD} Roundup Ready 2 Rendement^{MD} possède un potentiel de rendement supérieur à celui du soya Roundup Ready^{MD} original; les producteurs observent en effet davantage de gousses à 3, 4 et 5 grains.

Pour produire plus de grains par gousse et plus de kilos par hectare, exigez que votre soya profite de la technologie qui fait évoluer les rendements du soya au Canada. Exigez le 2.



EXIGEZ LE 2

GENUITY^{MD} PARCE QUE CHAQUE GRAIN COMPTE. VISITEZ VOTRE REPRÉSENTANT DE SEMENCES OU GENUITYTRAITS.CA



«L'augmentation du rendement dans la culture du soya dans les prochaines années se fera principalement par la régée», croit Pascal Larose. Des parcelles mises en place en 2013 repoussent les limites de la maturité. Accompagnées d'un semis hâtif, ces variétés offrent une possibilité de rendement supérieur. Il reste à déterminer jusqu'où on peut étirer la saison de croissance. «Nous devons considérer la culture du soya comme une culture principale sur l'entreprise agricole et non comme une plante de rotation à la culture du maïs grain», ajoute Pascal Larose.

Hyland

Semences Hyland s'appuie sur les caractères et la technologie mis au point par Dow AgroSciences pour mettre sur le marché de meilleurs produits, plus rapidement. «Hyland aura accès au système de désherbage de prochaine génération Enlist MC, qui s'ajoute à la technologie RR2», mentionne Sébastien Charest, directeur de territoire

chez Hyland. Le lancement est prévu pour 2015. Cette combinaison de caractères innovateurs est conçue pour prévenir la résistance aux herbicides et pour améliorer le contrôle des mauvaises herbes difficiles à éliminer comme le pissenlit. Le système Enlist accompagne et améliore les systèmes de culture Roundup Ready.

Une nouvelle variété de soya conventionnel sera disponible en 2014. Plusieurs autres sont à un stade avancé dans leur développement. Des ententes avec des acheteurs permettent d'offrir aux producteurs des contrats pour acheter leur récolte. Les maturités relatives des nouveaux cultivars en développement s'échelonnent de 0,4 à 1,5. Les critères de sélection pour ces variétés sont l'amélioration du rendement et la résistance aux maladies comme le *Phythophthora*, les nématodes à kystes ainsi que la moisissure blanche.

«Une forte augmentation des superficies de soya Hyland a été réalisée en 2013», ajoute Sébastien Charest, grâce aux bonnes performances des années antérieures de

même qu'aux essais du Réseau grandes cultures du Québec (RGCQ). Plusieurs options sont possibles pour le format et le traitement des semences. Ainsi, les semences peuvent être préinoculées, traitées ou non aux fongicides et insecticides. Dans certaines régions, il est même possible de recevoir les semences en vrac le jour même du semis, selon le principe du «just in time».

Maizex

Les variétés disponibles chez Maizex possèdent toutes la technologie Roundup Ready 2 Rendement (RR2Y). Ce caractère génétique permet un rendement supérieur.

Champion dans le fameux concours de rendement (GFO) en Ontario pour 2011 et 2012, le cultivar Titanium offre un haut potentiel de rendement et une résistance élevée aux maladies. «Il performe très bien dans tous les types de sols», mentionne Darren McColm.

Mycogen

Dow AgroSciences utilise le nouveau concept Enlist pour prévenir la résistance des mauvaises herbes au glyphosate. Tout comme aux États-Unis, la découverte de mauvaises herbes résistantes au glyphosate au Canada soulève le besoin de solutions améliorées de gestion de ces plantes nuisibles. Les mauvaises herbes difficiles à contrôler comme le chénopode blanc et l'abutilon continuent également de mettre au défi les pratiques culturales actuelles. Le système Enlist utilise l'ajout d'un gène de tolérance au 2,4-D et une nouvelle formulation de 2,4-D. Le système Enlist est conçu pour accompagner et améliorer les systèmes de culture avec une résistance au glyphosate. Le lancement de variétés de soya renfermant ce caractère est prévu d'ici quelques années.

Du côté des nouveautés en 2014, la résistance aux maladies et un rendement supérieur demeurent des caractéristiques recherchées par Mycogen. «Le 5A145 est

une variété à rendement très élevé avec la résistance au pourridié phytophthoréen et au nématode à kyste. Plant de hauteur moyenne avec une excellente tenue», précise Pierre Pagé.


Pioneer

2014 marque le lancement officiel des soyas Série «T». Ces variétés provenant de nouvelles familles génétiques possèdent la technologie RR ou RR2Y. «On retrouve des cultivars de la série «T» dans tous les groupes de maturité», précise Marie-Ève Rheault. Les marqueurs génétiques ont été utilisés pour accélérer le développement de ces nouveaux cultivars. «Pour les producteurs de soya conventionnel, des cultivars comme le 90M30 et 90M40 sont toujours disponibles», ajoute Marie-Ève Rheault.

Pride

Tous les soyas Pride FX2 contiennent la technologie Roundup Ready 2. Le 2 possède



 NOUVELLE SÉRIE DE SOYA AVEC MARIE-ÈVE RHEAULT

un avantage de rendement de 7 à 11% de plus que l'ancienne version RR1. Les soyas Pride FX2 sont plus branchés, pour des semis en rang plus espacés, vous permettant ainsi de réduire votre taux de semis et les risques de maladies telles ➔



que la *Sclerotinia*. Nos semences de soya sont traitées avec trois fongicides (Maxim, Apron et Vibrance) en plus de l'insecticide Cruiser pour vous permettre de semer hâtivement en toute confiance. «De plus, la plupart de nos clients commandent leurs soyas Pride FX2 préinoculés Hi Coat afin de s'assurer que chaque semence soit inoculée», ajoute Gilbert Brault.

De plus, Semences Pride développe présentement de nouvelles variétés de soya résistantes aux herbicides Roundup et dicamba appelées Roundup Ready Xtend. Le mode d'action du dicamba permettra un désherbage résiduel et aura la capacité de contrôler d'éventuelles mauvaises herbes résistantes au glyphosate au Québec.



 NOUVEAUTÉS ET CONSEILS AVEC GILBERT BRAULT

Prograin


Prograin innove en 2014 en lançant un programme de boni à la récolte pour certaines variétés Qualipro à prime élevée. En effet, une allocation de 7\$/acre sera versée au producteur ou au forfaitaire qui aura récolté du soya classé numéro 1. «Ce boni pourra servir de compensation pour les contraintes supplémentaires rencontrées au moment de la récolte», explique Alain Létourneau. Le nettoyage de l'équipement, les heures de battage limitées afin d'obtenir des fèves de qualité supérieure sont parfois un frein important lors des périodes intenses de récolte. L'objectif de ce programme est de maintenir la qualité de la fève observée dans les gousses avant la récolte jusqu'au

moment de la livraison au centre de grain. «Les primes de plus en plus élevées dans le soya IP reflètent la forte demande des marchés d'exportation», croit Alain Létourneau.

L'arrivée des nouveaux soyas Roundup Ready 2 Xtend est attendue pour 2015-2016. En plus de la résistance au glyphosate, ces variétés seront aussi résistantes au dicamba. L'utilisation du dicamba devrait permettre de contrer la résistance au glyphosate ainsi que d'ajouter un effet résiduel au traitement herbicide pour améliorer le contrôle de certaines mauvaises herbes.

Le laboratoire de génotypage situé à Saint-Césaire utilise les mêmes techniques que les multinationales pour développer les nouveaux cultivars plus rapidement. «Il est le seul laboratoire privé au Canada»,



 RECHERCHES ET NOUVEAUTÉS PROGRAIN AVEC MIGUEL PROVOST

précise Alain Létourneau. L'équipe de recherche travaille sur la combinaison des traits génétiques pour les soyas IP. Par exemple, la haute teneur en sucre et la présence d'un enzyme peuvent être sélectionnées en même temps dans une variété. L'utilisation de marqueurs moléculaires permettra de reconnaître très tôt dans le cycle de production la présence ou non du gène désiré.

ProSeeds

Sevita International commercialise les soyas ProSeeds. Les caractères technologiques comme le Genuity Roundup Ready 2 Rendement sont ajoutés à la génétique développée par Sevita. →

PASSER À LA VITESSE DE LA TECHNOLOGIE

1-800-265-7403

www.semenceshyland.com



Dow AgroSciences





En plus d'offrir les soyas RR, beaucoup d'efforts sont consacrés au développement des variétés d'alimentation humaine. Cette compagnie canadienne occupe 17% du marché au Japon. « Nous avons un objectif de 25% », explique Pierre Boireau. « De nouveaux marchés de soya IP en Malaisie et en Ukraine s'ouvrent également à nous », ajoute-t-il. Pour mieux répondre à ses clients, Agri Magic a été inauguré à Saint-Louis-de-Gonzague en août dernier. D'une capacité de 15 000 t.m., ce centre de conditionnement et d'entreposage du soya IP est dédié exclusivement au soya destiné à l'exportation.

Secan

N'étant pas semencier, Secan cherche plutôt à former des partenariats avec les distributeurs. La plupart des variétés que nous distribuons ont été sélectionnées par des organismes canadiens publics tels Agriculture et Agroalimentaire Canada, les ministères provinciaux de l'agriculture et les universités. Notre génétique est facilement accessible. Les agriculteurs peuvent acheter nos variétés chez la plupart des détaillants de semences certifiées au Canada, ce qui leur permet de choisir leur fournisseur local

préféré. Des variétés RR2 ainsi que des variétés conventionnelles sont disponibles.

Semican

« Étant donné la récente entente entre Semican et Country Farm Seeds pour la distribution de leurs soyas RR2 au Québec et dans les Maritimes ainsi que l'arrivée de nouveau matériel génétique de Northstar Genetics, notre gamme de soyas a progressé à pas de géant cette année », explique Luc Julien. Des cultivars sont disponibles autant en zone tardive qu'en zone hâtive ou intermédiaire. « En 2014, Semican vous invite à découvrir un alignement complet de soyas RR2 », ajoute-t-il.

Synagri

Nouveau joueur dans les soyas IP, Synagri offre pour la troisième année sa gamme de soyas Sohinova. Le développement de cette ligne de produits a été réalisé grâce à des ententes de commercialisation avec Cargill et Nova Grain. « Afin de mieux répondre aux marchés d'exportation, un centre d'entreposage sur la Rive-Sud, ainsi qu'un second sur la Rive-Nord ont été aménagés », explique Daniel Barré. L'entreposage à la ferme est également possible.

Afin de maintenir une bonne performance des variétés disponibles, un programme d'amélioration a été mis sur pied. Les objectifs de l'amélioration génétique de cette série sont principalement la résistance aux maladies, le taux de protéine ainsi que la résistance à la verse. Ces trois critères sont essentiels à une bonne qualité de la fève destinée à l'alimentation humaine. Les soyas Dekalb constituent l'offre des soyas RR chez Synagri.

Syngenta (NK)

Plusieurs nouveaux cultivars seront disponibles en 2014 dont huit dans la gamme Roundup Ready 2 Rendement (RR2Y) et trois soyas conventionnels (IP). Il est important de mentionner que les critères de sélection sont les mêmes pour les deux systèmes de cultures. Le premier critère étant le rendement et ensuite la résistance aux maladies telles la moisissure blanche, le *Phytophthora* et le phomopsis. « Les nouvelles variétés, même celles destinées à l'alimentation humaine doivent offrir un caractère agronomique intéressant pour le producteur », ajoute Martin Lanouette. Une bonne qualité alimentaire n'est pas suffisante pour sélectionner une variété si elle n'offre pas un bon rendement en grain ou une résistance supérieure aux maladies. 🌱



LES NOUVEAUTÉS NK AVEC ÉRIC BOULERICE

UN PAS EN AVANT POUR L'AGRICULTURE MODERNE.

.....
D'ABORD PROTÉGER CE QUI EST IMPORTANT.



Les mauvaises herbes résistantes et difficiles à maîtriser ont des répercussions sur votre façon de cultiver, sur vos rendements, sur la rentabilité de votre ferme. Sur votre avenir, en somme.

Voici Enlist^{MC} – un nouveau système de désherbage composé de l'herbicide Enlist Duo^{MC} et de caractères de tolérance novateurs intégrés au maïs et au soya Enlist. Il s'agit d'une solution très efficace aux problèmes de désherbage modernes.

Seul l'herbicide Enlist Duo^{MC}, doté de la technologie Colex-D^{MC}, contient du glyphosate et du 2,4-D choline, une combinaison offrant une performance exceptionnelle contre les mauvaises herbes coriaces et deux modes d'action pour mieux gérer la résistance.

C'est une façon de protéger ce qui est important. Et c'est un pas en avant en matière de souplesse, de simplicité et de prévention de la dérive.

Pour en savoir plus, appelez le Centre de solutions au **1-800-667-3852. Dowagro.ca.**



Solutions pour un monde en croissance

Le nématode à kyste du soya est arrivé!

PAR ANDRÉ DUMONT

La présence d'un des pires parasites du soya a été confirmée dans un champ du Québec. Au cours de l'été 2013, de faibles populations du nématode à kyste du soya (NKS) ont été retrouvées à Saint-Anicet, en Montérégie. La situation dans les municipalités environnantes demeure inconnue.

Dans un récent bulletin d'information, le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) explique que le nématode à kyste du soya (*Heterodera glycines* Ichinohe) est originaire d'Asie et que sa répartition s'étend maintenant à la majorité des pays producteurs, particulièrement dans les

endroits où le soya est produit à une échelle commerciale.

Le NKS est présent dans tous les États producteurs de soya aux États-Unis, où il cause des pertes économiques annuelles évaluées à plus d'un milliard de dollars. Au Canada, et jusqu'à tout récemment, on l'observait uniquement en Ontario, où il a été détecté pour la première fois en 1987 dans le sud-ouest de la province.

Déréglementé

Au Canada, le NKS est réglementé depuis plus de 30 ans par l'Agence canadienne

d'inspection des aliments (ACIA). Toutefois, en raison des défis liés à l'application du règlement concernant le transport à l'intérieur du pays et à l'impossibilité de contrôler la propagation du ravageur par des voies naturelles (oiseaux, eaux, vents, etc.), l'ACIA a décidé de déréglementer le NKS partout au Canada à partir du 25 novembre 2013. À ce jour, aucune mesure réglementaire n'est prévue par l'ACIA compte tenu de la décision de déréglementer ce ravageur.

Dans les champs qui sont très infestés par le NKS, les symptômes apparaissent généralement deux mois après le semis, sur-

tout à l'entrée du champ et dans les endroits sujets aux stress hydriques (élévations, bassières et sol compacté). La distribution du nématode dans un champ étant irrégulière, les symptômes sont généralement observés seulement à certains endroits, sous forme de plaques jaunes arrondies ou ovales s'allongeant dans la direction du travail du sol.

On peut souvent confondre les symptômes du NKS avec d'autres désordres tels que les carences en azote ou en potassium, les phytotoxicités dues à un herbicide, la compaction du sol, le stress hydrique ou les autres maladies à symptômes similaires. Les plants de soya infectés par le NKS sont attaqués plus fortement par les maladies fon-

giques, comme le syndrome de la mort subite du soya ou la pourriture brune de la tige.

Symptômes d'une infestation par le NKS :

- rabougrissement des plants;
- chlorose des feuilles (jaunissement);
- plaques jaunes irrégulières arrondies ou ovales s'allongeant dans le sens du travail du sol dans le champ;
- présence de kystes blancs, jaunes ou bruns (visibles à l'œil nu) sur les racines;
- réduction de la nodulation par *Rhizobium*;
- réduction du nombre de racines latérales;
- lenteur des rangs à se refermer sur eux-mêmes;

- sénescence hâtive;
- mort du plant (cas extrême);
- perte de rendement.

Même en l'absence de symptômes visibles sur les plants, le rendement d'un champ peut être réduit jusqu'à 30%. Les premiers dommages économiques causés par ce parasite peuvent prendre jusqu'à dix ans avant d'apparaître dans un champ après son introduction. Lorsque les symptômes visibles d'une infestation par le NKS apparaissent sur les plants de soya, les producteurs ont généralement déjà subi des pertes de rendement. En Ontario, le NKS peut causer des pertes de rendement variant entre 5% et 100%. 📍

LCO

Portez votre période de plantation à 120 jours grâce à la technologie LCO Promoter, disponible avec Optimize^{MD}. La molécule LCO (lipo-chitoooligosaccharide) dirige les communications entre le plant de soya et l'inoculant d'azote, indépendamment des conditions du sol. Le résultat ? Une avancée scientifique dans le domaine des capacités nutritionnelles responsables du procédé de croissance naturelle, optimisant la croissance du plant de soya et la performance d'ensemble des plantations... avec une période de plantation de 120 jours ! Appelez votre représentant Novozymes dès maintenant.

www.OptimizeLCO.ca | 1-855-256-7692

Novozymes est le chef de file mondial en bio-innovation. Conjointement avec nos clients dans un vaste éventail de secteurs d'activités, nous créons les biosolutions industrielles de demain, améliorant les affaires de nos clients et l'utilisation des ressources de notre planète. Pour en savoir plus, visitez www.novozymes.com.

Optimize^{MD}

LCO Promoter
Technology^{MD}

Une période
de plantation de
120
jours !

novozymes®
Rethink Tomorrow

^{MD} Optimize et LCO Promoter Technology sont des marques de commerce déposées de Novozymes A/S. Tous droits réservés. 13020 09.13

NOS VARIÉTÉS QUALI-PRO® ET IP

TOUT SIMPLEMENT LES PLUS RENTABLES SUR MA FERME

Elles offrent des primes et des rendements plus élevés année après année. Pour un revenu inégalé, faites le calcul : **Prograin vous assure une rentabilité à coup sûr!**



Pour toutes ces semences, une entente contractuelle est obligatoire.



Wanatto

Natto **2600 UTM** (MR 0.2)



Konatto

Natto **2600 UTM** (MR 0.3)



Quenatto

Natto **2700 UTM** (MR 0.6)



Platina

Tofu **2700 UTM** (MR 0.7)



Amadeus

Haute protéine **2550 UTM** (MR 0.9)



Taurus

Haute protéine **2650 UTM** (MR 0.5)



Bakara

Haute protéine **2850 UTM** (MR 1.3)



Oria

Tofu **2775 UTM** (MR 0.9)



Tundra

Conventionnel **2350 UTM** (MR 0.5)



Toma

Conventionnel **2500 UTM** (MR 0.7)



Narita

Conventionnel **2600 UTM** (MR 0.2)



Naya

Conventionnel **2625 UTM** (MR 0.3)



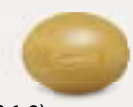
Saska

Conventionnel **2700 UTM** (MR 0.5)



Acora

Conventionnel **2800 UTM** (MR 1.0)



Kanata

Conventionnel **2850 UTM** (MR 1.3)



1 800 817.3732
semencesprograin.com

Prograin® est une marque déposée de Semences Prograin inc. et les logos Prograin® et Quali-Pro® sont des marques déposées de Semences Prograin inc.

7\$
/ acre*

Obtenez une prime de battage à forfait lorsque vous récoltez les soyas Quali-Pro Prograin. Cette prime s'adresse spécifiquement aux producteurs qui récoltent à forfait du soya Quali-Pro.

Tout nouveau programme!

Informez-vous auprès de votre détaillant lors de vos achats de semences 2014.

* Certaines conditions s'appliquent.



PROSeeds
SEVITA INTERNATIONAL

PRÉVISIBLE & PAYANT

Dans une industrie reconnue pour être imprévisible, PROSeeds offre une génétique soya complète et une tranquillité d'esprit.

MAXIMISER VOTRE POTENTIEL ET CULTIVER AVEC CONFIANCE

Nos semences à haut potentiel de rendement dotées de caractéristiques agronomiques supérieures sont idéales pour les fermes du Québec.

DH618 (2 625 UTM)

I.P. SOYS
IDENTITÉ PRÉSERVÉE

PRO275 (2 750 UTM)

I.P. SOYS
IDENTITÉ PRÉSERVÉE

STARGAZER (2 850 UTM)

I.P. SOYS
IDENTITÉ PRÉSERVÉE

CALYPSO (2 900 UTM)

I.P. SOYS
IDENTITÉ PRÉSERVÉE

LS008R21 (2 575 UTM)

genuity
SOYA
ROUNDUP READY 2 RENDEMENT

PRO 2625R2 (2 650 UTM)

genuity
SOYA
ROUNDUP READY 2 RENDEMENT

PRO 2725R2 (2 750 UTM)

genuity
SOYA
ROUNDUP READY 2 RENDEMENT

PRO 3025R2C (2 975 UTM)

genuity
SOYA
ROUNDUP READY 2 RENDEMENT

Téléchargez votre guide des semences et trouvez le distributeur PROSeeds le plus près de chez vous.

PROSeeds
SEVITA INTERNATIONAL

Le soya, c'est notre culture. Nous vous offrons la combinaison idéale : d'excellentes variétés et des ententes contractuelles avec un rendement supérieur à la moyenne. Nous vous aiderons à maximiser la qualité et le rendement de vos cultures.

Obtenez plus de détails au proseeds.ca/payant



Ceresco

Primes à la hausse



Informez-vous
sur nos variétés
pour **2014**

1 888.427-7692
www.sgceresco.com

Entrez en contact avec un
de nos représentants

Région de la Montérégie **Adriana Puscasu**
514 770-2627

Région de la Montérégie sud **Krystle Hauver**
450 525-9155

Région de la Montérégie et de l'Estrie **Hicham Fram**
514 771-3831

Région des Laurentides **Valentin Baci**
514 208-6639

Région centre du Québec **Guillaume Vincent**
819 818-7853

Région est de l'Ontario **Andrew Hodges**
819 208-0787

Élise Vincent
613 894-5338

Type Natto

- ^{AAC} • **Roselin**
2 600 UTM
- **Loriot**
2 650 UTM
- **Apalis**
2 700 UTM

Type Conventionnel

- **Anser**
2 350 UTM
- ^{OAC} • **Petrel**
2 525 UTM
- **RD-714**
2 600 UTM
- **Kéa**
2 600 UTM
- **Calao**
2 750 UTM
- **Havane**
2 775 UTM
- **Eider**
2 800 UTM



Nos semences de soya IP n'auront jamais
été aussi rentables pour vous !

De super gènes qui conviennent à votre ferme. À vos terres. À votre génétique.

SeCan

Votre partenaire semencier

www.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 77 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}

800-764-5487

« AC » est une marque officielle utilisée sous licence d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Les gènes qui conviennent à votre ferme^{MD} est une marque déposée de SeCan.

Stealth R2 2600 UTM

Genuity^{MD} Soya Roundup Ready 2 Rendement^{MC}

- ✓ Roundup Ready 2 à hile noir, hâtif et à très haut rendement
- ✓ excellente tolérance à la sclérotinia
- ✓ adaptée pour sa zone de maturité et pour plus tardives
- ✓ adaptée au semis direct, pour le 15" - 30" et pour tous les types de sol



Absolute RR 2750 UTM

Genuity^{MD} Soya Roundup Ready 2 Rendement^{MC}

- ✓ #1 pour le rendement en Ontario et au Québec les 4 dernières années
- ✓ le meilleur vendeur dans la zone des 2650 à 2850 UTM
- ✓ bonne variété pour tous les types de sols et largeurs de rangées
- ✓ excellente tenue sur pieds et hauteur des gousses



AC^{MD} Dieter

Avoine

- ✓ rendement supérieur partout au Québec
- ✓ qualité approuvée par Quaker
- ✓ gros grains avec une écale blanche
- ✓ développée pour les producteurs d'avoine du Québec

Mise au point par Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa

AC^{MD} Carberry

Blé panifiable

- ✓ qualité meunière supérieure
- ✓ excellente résistance à la fusariose
- ✓ paille courte et forte = récolte rapide et efficace
- ✓ se démarque avec un taux de protéine élevé

Mise au point par Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current

AC Walton

Blé panifiable

- ✓ variété qui offre de hauts rendements dans tous le Québec et donne de grands volumes de paille
- ✓ tolérance à la fusariose supérieure à la moyenne
- ✓ le choix préféré des producteurs!

Mise au point par Agriculture et Agroalimentaire Canada, Charlottetown

NOUVEAUTÉ

Orléans

Blé panifiable

- ✓ cote de rendement élevée
- ✓ bonne résistance à la fusariose
- ✓ recommandé au RGCQ comme blé d'alimentation humaine
- ✓ maturité semblable à l'AC Barrie

Mise au point par Céréla, Saint-Hugues



LES COUPS DE CŒUR DE L'INDUSTRIE

Chez Semences Mycogen, notre priorité #1 est de vous aider à améliorer vos profits avec des produits innovateurs, de nouvelles technologies et de judicieux conseils.

Par l'intermédiaire de Dow AgroSciences, nous sommes l'une des peu nombreuses compagnies possédant une génétique de base exclusive, garantissant à Mycogen de fournir uniquement la qualité la plus élevée d'ensilage, de maïs grain et de soya. Nous sommes également l'un des rares entreprises proposant de nouvelles technologies à commercialiser incluant le système Enlist^{MC} de suppression des mauvaises herbes.

Votre représentant des ventes de Mycogen possède l'expérience appropriée pour vous aider à bâtir des solutions gagnantes pour vos cultures.

Semences Mycogen^{MD} représente la réussite.

Vous désirez accroître vos profits cette année? Communiquez avec nous à mycogen.ca ou au 1.877.MYCOGEN

Votre Prospérité est notre Priorité.^{MC}










MD, MC: Marque de commerce de Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une société affiliée de Dow. En attente des approbations réglementaires dans d'autres zones géographiques pour la solution herbicide Enlist^{MC} et pour les cultures contenant les caractères de tolérance à l'herbicide Enlist. Les renseignements fournis ici ne constituent pas une offre pour la vente. Toujours lire et se conformer aux directives des étiquettes. ©2013 Dow AgroSciences LLC.

ZONE 2500 UTM ET MOINS

UTM	MR*	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2325	000	ELITE	Pekko R2	Noir	Roundup Ready 2	Ce soya repousse la frontière où il est possible de faire la culture du soya. Le Pekko R2 est très hâtif et adapté au froid, lui permettant ainsi d'obtenir du rendement et de rentabiliser cette culture. (Pascal Larose)
2350	0	Ceresco	ANSER	Jaune	Conventionnel / IP	Voici une nouvelle variété très hâtive et mi-buissonnante, la hauteur de la première gousse élevée avec une excellente tenue, un plant fort et un rendement supérieur en zone adaptée. (Hicham Bali)
2375	000,8	Prograin	Hero R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Nouvelle variété avec excellente vigueur, parfaite pour les régions à saison courte. Aussi hâtif que le Apollo RR avec un potentiel de rendement supérieur. Bien adaptée aux espacements de 15 po ou moins. (Miguel Provost)
2550-2575	00,4	SYNAGRI	ASUKA	Jaune imparfait	Conventionnel / Haute protéine	Soya plus performant en rendement et protéine que KOFU en 2012. (Daniel Barré)
2550-2575	00,4	SYNAGRI	KOFU	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	1 ^{er} au Réseau grandes cultures du Québec (RGCC) de 2010 à 2012 avec un indice de 114. (Daniel Barré)
2425	00,5	DEKALB	24-10RY	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété recommandée pour les semis de 7 po et 15 po, elle possède une excellente émergence et une tenue supérieure. Bonne tolérance à la moisissure blanche. (Stéphane Myre)
2425	00,6	PIONEER	900Y61	Brun	Roundup Ready	Notre soya le plus hâtif chez Pioneer! Départ agressif et variété qui branche beaucoup. Il performe très bien en régie de 7 po à 20 po, mais aussi aux 30 po en semis hâtif. (Marie-Eve Rheault)
2425	00,8	ELITE	Samps R2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Rendement et stabilité en zone hâtive. (Pascal Larose)
2450	00,7	NK	S00-B7	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété à maturité hâtive adaptée à un large territoire (Martin Lanouette) <ul style="list-style-type: none"> • Plant de grande taille adapté au semis direct • Bonnes qualités agronomiques • Bonne performance en rangs étroits • Excellent rendement.
2450	00,6	Hyland	HS 006RYS24	Noir	Roundup Ready 2 NKS	Que ce soit en zone hâtive, ou après une coupe de foin en zone tardive, son potentiel de rendement est surprenant pour sa maturité. En plus de posséder une résistance au nématode à kyste du soya et une résistance au <i>Phytophthora</i> , il a une excellente tenue. (Sébastien Charest)
2475	00,6	SECAN	Chadburn R2	Noir	Roundup Ready 2	Continue de bien performer dans les régions à saisons courtes au Québec en Ontario et au Manitoba. (Phil Bailey)
2475	00,5	PROSeeds	PRO 2525R2	Noir	Roundup Ready 2	PRO 2525R2 est un soya hâtif à haute performance dans sa catégorie (108% sur deux ans). Excellente tolérance aux maladies, cette variété s'adapte bien aux sols limoneux et argileux. Recommandé en espacement étroit de 7 po à 15 po. (Pierre Boireau)
2475	00,7	Hyland	HS 007RY32	Noir	Roundup Ready 2	Si vous cherchez un cultivar avec une excellente résistance à la moisissure blanche et au <i>Phytophthora</i> , une tenue supérieure ainsi qu'un très bon rendement, vous serez satisfait. (Sébastien Charest)

*Maturité relative

ZONE 2500 UTM ET MOINS

UTM	MR	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2500	0,1	SEMIGAN	NSC Osborne	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Sa constance en fait un soya fiable en zone hâtive et intermédiaire. (Luc Julien)
2500	00,9	DEKALB	25-10 RY	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété de bonne stature, excellente tenue et démontrant une bonne stabilité dans tous les types de sols. Tolère bien la moisissure blanche. (Stéphane Myre)
2500	0,0		90Y01	Tan	Roundup Ready	Soya hâtif offrant un excellent potentiel de rendement. Bonne performance aux 7 po à 20 po, mais aussi aux 30 po en semis hâtif. Bonne tolérance à la moisissure blanche. Très bonne croissance et excellente option pour les semis directs. (Marie-Ève Rheault)
2500	00,7	MYCOGEN	00703	Brun	Roundup Ready 2	Une variété hâtive à haut rendement, de grande taille avec une excellente résistance à la verse. Très bonne tolérance au <i>Phytophthora</i> et à la moisissure blanche. Il performe bien dans toutes les largeurs de rang. (Pierre Pagé)
2500	00,8		LS 008R21	Brun	Roundup Ready 2	Le 008R21 est un soya très hâtif avec un potentiel de rendement plus qu'impressionnant. Il se démarque par sa tolérance aux maladies et la stabilité de ses performances année après année. Il performe dans tous les types de sols en espacement étroit de 7 po à 15 po voir 30 po en régie intensive. (Pierre Boireau)
2525	00,9		S00-T9	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété donnant des rendements élevés dans tous les milieux de production (Martin Lanouette) <ul style="list-style-type: none"> • Beau plant de hauteur moyenne avec tenue supérieure à la moyenne • Très bonne tolérance au champ au pourridié phytophthoréen et gène Rps1k • Performe bien dans toutes les largeurs de rangs.
2550	00,9		Amadeus	Jaune	Conventionnel / Haute Protéine	Nouvelle variété haute protéine ayant un potentiel de rendement exceptionnel et un programme de mise en marché très avantageux. Possède les atouts agronomiques pour offrir des performances stables dans nos conditions. (Miguel Provost)
2575	0		AAC ROSELIN	Jaune	Conventionnel Type natto	Une nouvelle variété natto hâtive et économique à semer, avec une émergence rapide. Convient au semis direct avec un rendement nettement supérieur. (Hicham Bali)
2600	0,1	SECAN (BELCAN)	Integrale R2	Noir	Roundup Ready 2	Soya de taille moyenne pour semer tôt. Un bon compagnon à la variété SeCan Chadburn R2. Integrale R2 remplace notre variété bien connue OAC Rockwood et tous sont disponibles chez Belcan. (André Chollet)
Inférieur à 2600	0,3		PS 0314R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Cette variété est bien adaptée à l'est de Saint-Hyacinthe. Elle s'adapte tant aux sols légers que lourds et peut être semée en travail de sol conventionnel et en semis direct. Optimisez son rendement avec des semis en rangs de 15 po à 30 po. (Gilbert Brault)
Inférieur à 2600	0,3		PS 0340 R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	PS 0340 R2 possède la meilleure tenue de l'industrie et est recommandée pour les semis de 15 po. Elle possède la meilleure tolérance à la <i>Sclerotinia</i> pour cette zone de maturité. Sa pubescence est grise. Meilleur rendement provincial sur trois ans dans le Groupe 0 hâtif. La plupart des clients commandent cette variété avec la préinoculation HiCoat. (Gilbert Brault)

ZONE DE 2500 À 2700 UTM

UTM	MR	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2475	00,7	BELCAN	OAC Lindsay	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	Nouvelle variété sélectionnée il y a quelques années. Aujourd'hui, elle trouve sa place dans les nouvelles régions périphériques de soya. (André Chollet)
2550	0,1		NSC Jaden RR2Y	Noir	Roundup Ready 2	Ce soya est très apprécié pour son rendement et sa facilité de récolte. (Pascal Larose)
2575	0,1		Ekurana R2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Ce cultivar dépasse les standards de rendements dans sa zone d'adaptabilité. Sa résistance multiple au <i>Phytophthora</i> , sa grande taille jumelée à une tenue exceptionnelle font de lui un choix judicieux en semis direct. (Pascal Larose)
2575	00,9		PRO 2535R2	Noir	Roundup Ready 2	Lancée en 2013 cette variété au potentiel exceptionnel (118% RGCQ 2012) offre un remarquable compromis rendement et stabilité. Tolérante au <i>Phytophthora</i> (gène Rsp 1k), cette nouvelle variété répondra aux besoins des agriculteurs qui désirent une variété tolérante au glyphosate, hâtive et performante. Recommandée en espacement étroit de 7 po à 15 po. Idéale en semis direct. (Pierre Boireau)
2600	0		KEA	Jaune	Conventionnel / IP	Variété à très bon rendement dans son groupe de maturité. Son plant est mi-buissonnant avec une hauteur d'attache de la première gousse élevée. Elle est adaptée au semis direct et a une très bonne protéine. (Hicham Bali)
2600	0,3		Konatto	Jaune	Conventionnel / Type natto	Variété de type natto répondant aux exigences du marché d'exportation sans compromettre les qualités agronomiques. Offre des performances constantes pour une rentabilité maximum. Tolérance à la moisissure blanche supérieure aux anciens types natto. (Miguel Provost)
2600	0,4	MYCOGEN	5A040RR2	Noir	Roundup Ready 2	Variété de taille moyenne très résistante à la verse. Tolérante à la moisissure blanche au-dessus de la moyenne et une très bonne tenue. Type de plant buissonnant qui s'adapte à des espacements étroits à larges entre les rangs. (Pierre Pagé)
2600	0,4	SECAN	Stealth R2	Gris	Roundup Ready 2	Variété idéale pour les producteurs recherchant des rendements élevés avec une maturité hâtive. (Phil Bailey)
2625	0,5		90Y51	Brun	Roundup Ready	Soya qui branche beaucoup et qui performe très bien en semis direct ou en travail conventionnel. Variété passe-partout qui aime surtout le semis aux 15 po et 30 po. Très bonne tenue en fin de saison et se récolte très bien. (Marie-Ève Rheault)
2625	0,3		HS 03RY33	Noir	Roundup Ready 2	C'est une variété qui offre un potentiel de rendement supérieur à la moyenne. Convient à tous les types de sols et aux rangs de 7 po à 30 po. De plus, cette variété offre une très bonne tolérance à la moisissure blanche. (Sébastien Charest)
2650	0		LORIOT	Jaune	Conventionnel / Type natto	Loriot est une variété natto très branchue qui couvre le sol et ferme bien les rangs. Elle offre un bon rendement et a une grande valeur commerciale. (Hicham Bali)
2650	0,4		S04-D3	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Rendement exceptionnel (Martin Lanouette) <ul style="list-style-type: none"> • Plant de hauteur moyenne et de tenue fiable • Grande tolérance au stress • Gène Rps1c et très bonne tolérance au champ au pourridié phytophthoréen.
2650	0,6		P06T64R	Noir	Roundup Ready	Nouveauté chez Pioneer! Une variété qui s'adapte très bien à tous les environnements. Ce soya a une croissance très agressive et une bonne tolérance à la moisissure blanche. Il offre un rendement impressionnant. (Marie-Ève Rheault)
2650	0,6	SYNAGRI	KYOTO	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	Rendement élevé et constant avec excellente résistance à la <i>Sclerotinia</i> . (Daniel Barré)
2650	0,3	MAIZEX	Bronze	Brun	Roundup Ready 2	Un soya qui performe bien dans tous les types de sols avec un plant semi-branchu et un rendement excellent. (Darren McColm)

ZONE DE 2500 À 2700 UTM

UTM	MR	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2650	0,7	BELCAN	OAC Champion	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	Notre champion pour les marchés IP : aussi adapté aux zones de maturités plus élevées du Québec. Cette variété branchue hâtive et extrêmement tolérante à la sclérotiniose peut être semée en plein champ, 15 po et 30 po dans tous les types de sols. Pour les mêmes attributs, la variété SeCan OAC Wellington est aussi disponible chez Belcan. (André Chollet)
2675	0,5	DEKALB	26-62RY	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété de grande stature bien adaptée aux espacements plus larges. Convient aux sols variables. (Stéphane Myre)
2675	0,5	 Hyland	HS 05RYS25	Brun	Roundup Ready 2	Variété résistante au nématode à kyste du soya ayant une impressionnante émergence printanière. Excellent potentiel de rendement autant avec des rangs de 7 po ou 15 po. (Sébastien Charest)
2400 - 2800	0,6		PS 0650 R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	La populaire variété PS 0650 R2 a obtenu les meilleurs indices de rendements tant au Québec qu'en Ontario ces dernières années. Son secret réside dans la tolérance à la <i>Sclerotinia</i> et sa tenue exceptionnelle. Optimisez vos profits avec PS 0650 R2 au 15 po. (Gilbert Brault)
2675	0,5	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T0510	Noir	Roundup Ready 2	Un soya qui offre une bonne tolérance au pourridié phytophthoréen et à la moisissure blanche. R2T0510 performe davantage avec un espacement entre les rangs de 7 po ou 15 po. (Marie-Andrée Noël)
2700	0,6	DEKALB	27-12RY	Gris	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Nouvelle variété à haut potentiel de rendement. Adaptée pour les semis allant de 7 po à 30 po. Bonne émergence et vigueur au printemps. (Stéphane Myre)
2700	0,7	 Prograin	Nitro R2	Brun	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Descendant du Karlo RR, ce cultivar est reconnu pour sa rusticité et comme étant un plant sain tout au long de la saison. Vigueur, tenue et rendements supérieurs. Convient à tous types de sols et de régies. S'adapte à différents espacements entre les rangs, de 7 po à 30 po. (Miguel Provost)
2700	0,7	SYNAGRI	FURIO	Jaune imparfait	Conventionnel / Haute protéine	Combinaison gagnante alliant rendement, protéine, vigueur et tenue. (Daniel Barré)
2700	0,5	 PROSeeds	Gladiator	Jaune imparfait	Conventionnel / Haute protéine	La variété Gladiator est arrivée 1ère en rendement dans les essais de recherche Sevit. Meilleur compromis performance et haute protéine, elle offrira aussi des primes en contrat IP supérieures. Adaptée aux rangs 15 po et 30 po dans une grande variété de sols. Présente une bonne stabilité et une résistance intéressante à la <i>Sclerotinia</i> ainsi qu'une vigueur de départ exceptionnelle. (Pierre Boireau)
2700	0,7	MAIZEX	Cobalt	Brun	Roundup Ready 2	Cobalt a obtenu des indices de rendements de 104 (2009) et 107 (2010) aux essais du RGCC. Son plant semi-branchu performe dans tous les types de sols ainsi qu'en semis de 15 po ou 30 po. (Darren McColm)
2725	0,7		S07-M8	Jaune imparfait	Conventionnel / IP <i>Phytophthora</i> race résistance: Rps1c	Rendement amélioré et excellentes qualités alimentaires (Martin Lanouette) • Plant de grande taille doté d'une très bonne tenue • Gène Rps1c et tolérance de champ au pourridié phytophthoréen supérieure à la moyenne • Bien adapté aux rangs étroits.
2400 - 2900	0,7		PS 0753 R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Cette nouvelle variété PS 0753 R2 obtient de meilleurs rendements aux 30 po. Économisez avec un taux de semis de 140 à 165 000 semences à l'acre au planteur. Optimisez vos rendements en commandant vos semences traitées. (Gilbert Brault)
2750	0,8	SEMICAN	CF-12	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Un champion du rendement grâce à sa vigueur qui passe partout! (Luc Julien)
2750	0,9	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T0992	Noir	Roundup Ready 2	R2T0992 offre un rendement supérieur pour sa gamme de maturité. Il peut être semé à différents espacements à cause de son type de plant intermédiaire. À essayer! (Marie-Andrée Noël)
2775	0,9	SEMICAN	NSC Caribou	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété très performante grâce à son rendement, sa santé et sa tenue exceptionnelle. (Luc Julien)

RENTABILITÉ
RECHERCHÉE
ICI



Des promotions avantageuses sont en cours sur nos semences Elite.

Profitez-en pour découvrir nos nouvelles variétés de soya Elite :

- Katonda R2
- Thesan R2
- Hino R2

Avec sa ferme de recherche en productions végétales et une équipe composée de 160 experts-conseils, La Coop s'assure d'offrir des semences de soya Elite toujours plus performantes et toujours mieux adaptées à la réalité des milliers de producteurs d'ici.



Vivez l'effet de la coopération

Parlez-en à votre expert-conseil.

www.elite.coop

ZONE DE 2700 UTM ET PLUS

UTM	MR*	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2700	0,7	 Prograin	Platina	Jaune	Conventionnel / Type tofu	Variété type tofu qui offre un rendement comparable aux variétés à haut potentiel de son groupe de maturité. Qualités agronomiques exceptionnelles: tenue, rendement et tolérance à la moisissure blanche. (Miguel Provost)
2750	0,8	BELCAN	OAC Perth	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	Un nouveau soya branchu, aussi adapté au 30 po, de maturité relative un peu plus tardive que OAC Champion, avec un rendement élevé et un potentiel pour les marchés IP. Indice de 105 – moyenne trois ans OOPSCC 2013. (André Chollet)
2750	0,9	MYCOGEN	5A090	Noir	Roundup Ready 2	Une des meilleures variétés de l'industrie pour le rendement, le 5A090 présente également une très bonne résistance à la pourriture brune et à la moisissure blanche. (Pierre Pagé)
2750	0,9	SECAN	Absolute RR	Noir	Roundup Ready 2	Variété très populaire dans la zone 2650 à 2850 UTM. Performe bien dans tous les types de sols. (Phil Bailey)
2750	0,9	SECAN	OAC Wallace	Brun	Conventionnel / IP	Une variété au potentiel de rendement exceptionnel dans les essais du Réseau grandes cultures du Québec (RGCQ). Des primes non-OGM sont aussi disponibles. (Phil Bailey)
2775	0,9	 ELITE	5091RR2Y	Noir	Roundup Ready 2	Leader dans sa zone depuis son introduction grâce à son haut potentiel de rendement et son profil agronomique solide. (Pascal Larose)
2775	0,9	 Hyland	HS 09RYS12	Noir	Roundup Ready 2	L'une des variétés de soya parmi les plus complètes de l'industrie. Elle possède une émergence remarquable, une résistance aux maladies hors du commun, une tenue exceptionnelle, un incroyable potentiel de rendement, en plus de s'adapter à tous les types de sols et à tous les espacements. (Sébastien Charest)
2775	1	 Ceresco	HAVANE	Jaune	Conventionnel / IP	Un soya au potentiel de rendement élevé avec une excellente vigueur printanière et une bonne cote pour la sclérotiniose. Idéal pour le semis direct. Son plant mi-buissonnant et sa tige sont robustes pour une tenue supérieure. Bon pour le semis aux 15 po ou 30 po. (Hicham Bali)
2775	1,0	SECAN (BELCAN)	Endurance R2	Noir	Roundup Ready 2	Ses caractères agronomiques lui permettent de bien performer, même dans des conditions de sol plus fertile et/ou avec historique de sclérotiniose. Un excellent compagnon aux variétés leader de SeCan telles que Absolute RR aussi disponibles chez Belcan en 2014. (André Chollet)
2775	1,0	CROPLAN PAR WINFIELD	LC1070	Noir	Liberty Link	Soya résistant à l'herbicide Liberty. Un des premiers dans sa gamme avec une bonne résistance aux maladies telles que la moisissure blanche. Son plant semi-buissonnant s'adapte aux différents espacements. (Marie-Andrée Noël)
2775	1,0	 PIONEER	P10T91R	Brun	Roundup Ready	Nouveauté avec un excellent potentiel de rendement, une tenue bien droite et une bonne tolérance à la moisissure blanche. Variété qui branche beaucoup et idéale pour les semis aux 15 po ou 30 po et les semis directs. (Marie-Ève Rheault)
2800	1	 Ceresco	EIDER	Jaune	Conventionnel / IP	Une variété au rendement supérieur avec une bonne vigueur printanière qui convient au semis direct. L'attache de la première gousse est une des plus élevées. Le plant présente une excellente tenue et produit un très beau grain apprécié des marchés d'exportation. (Hicham Bali)
2800	1,0	 NK	S10-P9	Brun	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Très bonne tenue (Martin Lanouette) <ul style="list-style-type: none"> • Grande tolérance au champ au pourridié phytophthoréen et gène Rps3a • Grande tolérance au stress • Excellente émergence, idéal pour semis hâtif.
2600 - 3000	1,1	 P	PS 1162 R2	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Soya très populaire en Montérégie avec une excellente tenue répondant bien au semis de 15 po et 30 po. Ce soya buissonnant se développe rapidement afin de couvrir le sol plus tôt en saison pour optimiser son rendement. PS 1162 R2 possède un rendement supérieur et constant dans le Groupe 1 hâtif. Cette semence est disponible en petit sac de 140 000 grains ou en gros sac de 2.8 millions et 5.6 millions. (Gilbert Brault)
2800	1,1	MAIZEX	Platinum	Brun	Roundup Ready 2	Un soya de grande taille et robuste. Excellent au semis 30 pouces. Convient aux sols lourds et performe très bien en semis direct. (Darren McColm)

ZONE DE 2700 UTM ET PLUS

UTM	MR*	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2825	1,1	 Prograin	Maxo R2	Brun	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété qui établit les standards au niveau performance. Plant de grande taille, robuste et buissonnant ayant une bonne tenue. Bien adaptée au semis de 30 po et au semis direct. Son rendement et sa vigueur en font un incontournable. (Miguel Provost)
2825	1,2	 NK	S12-L5	Noir imparfait	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Gène alternatif de protection contre le pourridié phytophthoréen et bon potentiel de rendements (Martin Lanouette) <ul style="list-style-type: none"> • Gène Rps3a. Tolérance au <i>Phytophthora</i> et à la <i>Sclerotinia</i>, supérieure à la moyenne • Plant bien adapté aux rangs étroits à moyens et à tous les systèmes culturaux • Plant de hauteur moyenne avec une très bonne tolérance au stress.
2850	1,1	DEKALB	28-60RY	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété vedette ayant démontré sa stabilité au fil des ans. Grande stature recommandée pour les semis en rangs espacés. Émergence et vigueur supérieures, particulièrement recommandée en sols lourds. (Stéphane Myre)
2850	1,4	 Hyland	HS 11RY07	Noir	Roundup Ready 2	Rendement, rendement et rendement. Voici comment définir cette variété de soya à très grand potentiel de rendement au cours des trois dernières années. Excellente tenue, très grande résistance aux maladies et une souplesse de régie au champ, voici votre meilleur choix. (Sébastien Charest)
2850	1,3	MYCOGEN	5A130	Noir	Roundup Ready 2	Une variété dominante pour les rendements dans sa gamme d'unités thermiques. Hauteur moyenne-haute avec une excellente émergence et résistance à la verse. (Pierre Pagé)
2850	1,4	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T1449	Noir	Roundup Ready 2	Apprécié des producteurs et reconnu pour son fort potentiel de rendement, ce soya d'une hauteur moyenne et de type plant intermédiaire peut être très flexible en différentes conditions de semis. (Marie-Andrée Noël)
2850	1,4	 PROSeeds	DH 4173	Jaune imparfait	Conventionnel / IP	Un nouveau soya conventionnel à potentiel de rendement exceptionnel, excellente vigueur printanière, adapté aux semis directs. Meilleure note de tolérance à la <i>Sclerotinia</i> dans sa maturité. Port mi-buissonnant et bonne stabilité. Cette variété conventionnelle fait partie du programme de primes avantageuses de Sevita Proseeds. (Pierre Boireau)
2875	1,2	SEMICAN	CF-31	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Dominant pour le rendement en fonction de sa maturité, il compétitionne les 3000 UTM sans rougir. (Luc Julien)
2875	1,5	DEKALB	29-11RY	Noir	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Variété à haut potentiel de rendement, convenant particulièrement aux sols très productifs. Excellent départ en début de saison. Très bonne tenue. (Stéphane Myre)
2900	1,4	MYCOGEN	5A145	Noir	Roundup Ready 2	Le 5A145 est une variété à rendements très élevés avec la résistance au pourridié phytophthoréen et au nématode à kyste. Plant de hauteur moyenne avec une excellente tenue. (Pierre Pagé)
2900	1,4	MAIZEX	Titanium	Brun	Roundup Ready 2	Champion dans le fameux concours de rendement (GFO) en Ontario pour 2011 et 2012. Haut potentiel de rendement avec résistance élevée aux maladies, il performe très bien dans tous les types de sols. (Darren McColm)
2950	1,6	 PIONEER	P16T04R	Brun	Roundup Ready	Nouveauté pleine saison! Variété avec une excellente émergence au printemps, une tenue supérieure en fin de saison et une bonne tolérance à la moisissure blanche. Excellent potentiel de rendement pour les régies intensives. (Marie-Ève Rheault)
2800 - 3100	1,6	 P	PS 1614 NR2	Noir imparfait	Genuity Roundup Ready 2 Rendement	Cette nouvelle variété est destinée aux semis de 30 po et aux rangs jumelés grâce à son port buissonnant. PS 1614 NR2 impressionne par sa vigueur et son développement. Il se démarque pour ses rendements en travail minimum et en semis direct. (Gilbert Brault)
2975	1,7	 PROSeeds	PRO 3025	Noir	Roundup Ready 2	Variété à très haut potentiel de rendement. Résultats impressionnants dans les essais de recherches 2013. Port mi-buissonnant adapté aux rangs de 15 po à 30 po. Tolérante aux maladies et aux nématodes. Fonctionne bien dans les limons sableux ou les argiles lourdes. (Pierre Boireau)
3000	1,8	 ELITE	Imana R2	Chamois	Roundup Ready 2	Cultivar idéal pour les semis hâtifs afin d'obtenir un rendement supérieur en maximisant la saison de croissance. Sa grande taille, son port buissonnant combiné à une excellente tenue en font un choix judicieux pour le semis direct. La hauteur de la première gousse facilite la récolte. (Pascal Larose)

Maturité du soya: UTM ou maturité relative ?

Le nom le dit: unité thermique maïs. Le système de classification de la maturité des variétés de soya a d'abord été conçu pour s'appliquer au maïs. Or, le mode de croissance de ces deux plantes diffère radicalement. Le maïs réagit à la présence de chaleur alors que la croissance du soya dépend plutôt de la photopériode. Chez le soya, la longueur du jour influence le délai de passage de la phase végétative à la phase reproductive ainsi que la vitesse de développement physiologique. Certaines variétés de soya fleurissent ainsi sous des jours relativement courts alors que d'autres vont fleurir lors de jours longs.

Certains joueurs de l'industrie souhaitent promouvoir l'indice de maturité relative (calculé à partir du nombre de jours pour atteindre la maturité) dans le soya, car il est plus représentatif de la réalité au champ. Le printemps 2011 en a donné un bon exemple. Avec le retard des semis, plusieurs produc-

teurs ont dû opter pour des hybrides de maïs plus hâtifs que la normale. Ce qui n'a pas été une obligation dans le soya pour deux raisons. En effet, bien qu'il soit tentant de choisir un soya plus hâtif pour éviter les risques de gel automnal, il faut savoir que les variétés plus hâtives semées tardivement auront un développement végétatif limité et un potentiel de rendement moindre. De plus, le délai entre les différentes phases de développement (stade végétatif, floraison, formation des gousses, maturité) d'une variété est moindre plus ce soya est semé tard.

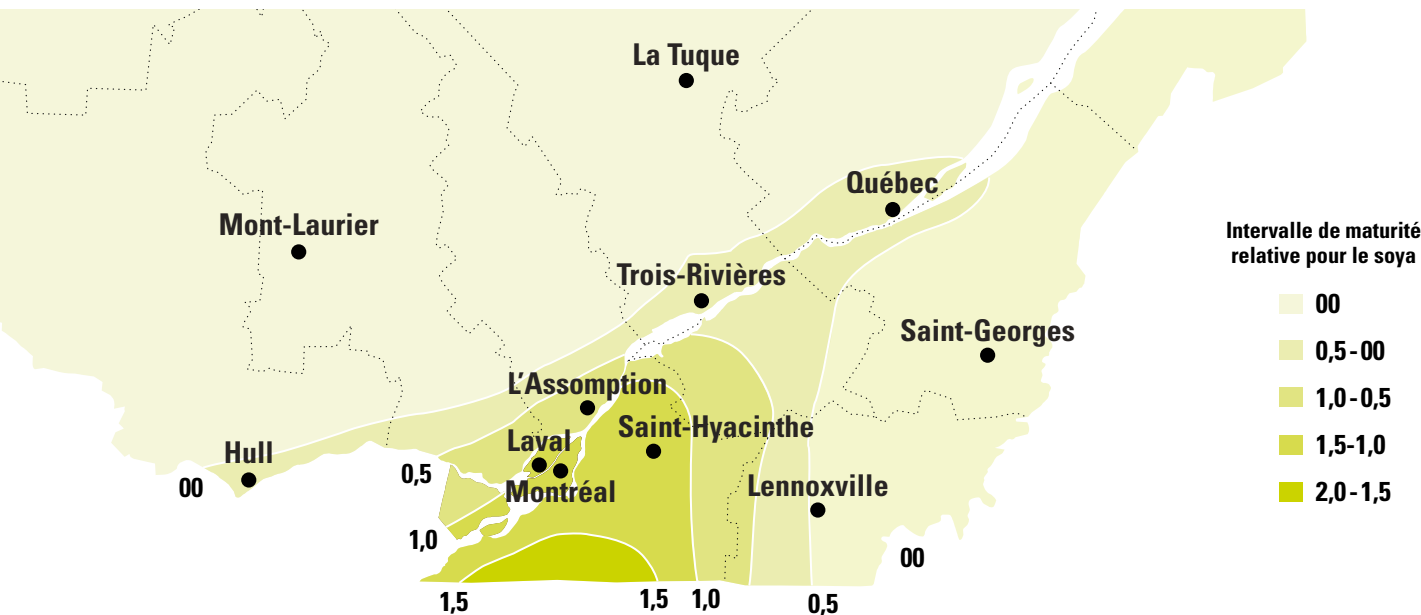
La maturité relative assignée à une variété de soya reflète sa maturité en rapport avec d'autres variétés. Cet indice, qui se décortique en deux parties, positionne le soya dans sa zone de maturité. Le chiffre avant la virgule indique le groupe de maturité duquel le soya fait partie. Le chiffre suivant la virgule classe la hâtivité du soya à l'intérieur de son groupe. Par exemple,

une variété de maturité relative 0,2 se situe parmi les plus hâtifs du groupe 0, alors qu'un soya de maturité relative 1,7 est parmi les plus tardifs du groupe 1.

En Amérique du Nord, il existe 10 groupes de maturité dans le soya (00, 0, 1-8) basés en grande partie sur la latitude. Pour la même date calendrier, la longueur du jour varie selon que l'on cultive du soya au sud des États-Unis ou au Québec. Plus le chiffre représentant le groupe est petit, plus le soya est hâtif et peut être semé en zone nordique. Au Québec, nous pouvons semer des soyas des groupes 00, 0 et 1 (voir carte).

Selon le Comité des cultures oléagineuses et protéagineuses de l'Ontario, voici l'équivalent approximatif en UTM de chacun de ces groupes:

- 00: 2400 à 2550 UTM
- 0: 2550 à 2800 UTM
- 1: 2800 à 3000 UTM



Améliorez vos rendements de soya avec Semences PRIDE

La solution se trouve dans UN SAC de Semences PRIDE. Les soyas PRIDE FX2 sont conçus pour maximiser vos rendements en utilisant les meilleures génétiques, les meilleurs traitements de semences et l'inoculant le plus fiable sur le marché.

- Simplicité.** UN SAC avec des génétiques ayant la meilleure tenue de l'industrie, vous assurant d'un excellent rendement à tous les ans.
- Simplicité.** UN SAC avec la meilleure protection contre les maladies et les insectes avec le traitement Cruiser Maxx^{MD} Vibrance^{MC}.
- Simplicité.** UN SAC apportant plus d'azote aux plants de soya avec la nodulation efficace et fiable des inoculants HiStick^{MD} N/T BioStacked^{MD}.

PRIDE **FX2** = + +

1.800.265.5280
semencespride.com

DU PONT

PIONEER

LIBÉREZ LA PUISSANCE
DE LA SÉRIE T.

Soyas Série T

Bienvenue à la prochaine génération de soyas.
Les soyas de marque **Pioneer® Série T** combinent
rendement supérieur, recherche de pointe et caractères
défensifs pour créer une gamme plus étendue de



variétés prêtes à fournir toute leur puissance
sur votre ferme. Parlez à votre représentant
Pioneer pour connaître les variétés de soya
de la **Série T** qui conviennent à vos champs.



Nos experts sont des produits locaux

Le logo ovale de DuPont est une marque déposée de DuPont.

® MC, MS sont des marques de commerce et de service utilisées sous autorisation par Pioneer Hi-Bred limitée. © 2013, PHL