

GUIDE SEMENCES

Soya **2013**

Les nouveautés
Les coups de cœur
des semenciers

le Bulletin
des agriculteurs

Les nouveautés

Le développement de variétés de soya est encore fortement influencé par les marchés. Pendant que certains semenciers se concentrent sur le soya OGM, d'autres poursuivent le développement de soya IP. Mais tous s'entendent pour dire que la résistance aux maladies et la régie du semis, selon la maturité, sont primordiales pour l'obtention de rendements intéressants et stables. Voici ce que les semenciers ont à vous offrir cette année.

par Johanne van Rossum, agronome

Belcan

Agrocentre Belcan est constamment en croissance du point de vue de sa gamme de produits. « Les infrastructures et la capacité 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) », explique Pierre Mollet, directeur des ventes.

L'entreprise continue de mettre l'accent sur les différents traitements de semence disponibles, tant pour les semences en sac que pour le matériel livré en vrac.

En 2013, Semences Belcan ajoute quelques nouvelles variétés de soya conventionnel, comme OAC Perth. Celles-ci viendront compléter les produits vedettes, tels que le soya IP OAC Champion. Agrocentre Belcan offre également plusieurs cultivars de soya avec la technologie Genuity Roundup Ready 2 Rendement grâce à l'appui de semenciers partenaires.

Ceresco

Par ses activités de recherche et de développement, Ceresco vise à développer de nouvelles variétés IP sans OGM destinées à l'alimentation humaine. Elle compte également bonifier sa capacité de production et améliorer

la qualité de ses produits. Ceresco travaille en étroite collaboration avec ses producteurs et ses autres partenaires dans le but de mettre au point de nouvelles techniques agricoles novatrices et d'améliorer ses méthodes de criblage, de transport et d'expédition.

Des variétés performantes sont offertes dans plusieurs groupes de maturité et les suivis au champ, réalisés par une équipe de techniciens et d'agronomes, favorisent une régie optimum. Ainsi, tous les efforts sont déployés pour obtenir une récolte de qualité.

Croplan par WinField

L'approche soya de Croplan par WinField se concentre sur les soyas OGM. En plus de présenter de nouvelles variétés, les « Zones performance » informent les producteurs de différents points de régie du soya, comme la fertilisation et les techniques d'application de pesticides. Ainsi, l'analyse foliaire, la fertilisation d'éléments mineurs, la dérive d'herbicides sont discutées lors des journées d'information pour les producteurs.

Pour offrir une solution aux risques de plus en plus élevés de résistance des mauvaises herbes au glyphosate, Croplan par WinField possède actuellement sur le marché

C'est ici que tout débute.

Avec les variétés à haut rendement 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^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MD}, qu'ils parviennent à développer des variétés de soya idéales pour votre ferme. Ainsi, dès le moment où votre soya Syngenta pénètre dans 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^{MD}, le logo et les symboles Genuity^{MD} et Roundup Ready 2 Rendement^{MD} sont des marques de commerce de Monsanto Technology, LLC; Monsanto Canada Inc. est un utilisateur autorisé. © 2012 Monsanto Canada Inc. © 2012 Syngenta Canada, Inc.



GUIDE SEMENCES

SOYA 2013

L'une des variétés les plus performantes dans sa gamme de maturité, soit LC1070. Elle permet d'utiliser l'herbicide Liberty avec aisance pour un bon contrôle des mauvaises herbes. De plus, le Liberty est un bon choix pour le contrôle de la prêle.

Croplan par WinField offre une gamme complète de soya Genuity Roundup Ready 2 Rendement dans plusieurs maturités avec plusieurs avantages agronomiques en plus d'un rendement supérieur garanti. Parmi cette gamme, on retrouve le R2 C0992.

Dekalb

En plus de présenter trois nouvelles variétés de soya Roundup Ready 2 sous la bannière Dekalb, Monsanto poursuit ses efforts de recherche pour améliorer son système de désherbage Roundup Ready. Ces travaux ont pour objectif l'augmentation du rendement dans le soya, le perfectionnement des stratégies de gestion de la résistance des mauvaises herbes et l'amélioration du désherbage en général. «L'enregistrement de la nouvelle technologie Roundup Ready 2 Xtend est pressenti pour 2013, mais c'est en 2014 qu'elle sera disponible dans les variétés de soya», mentionne Pierre Lanoie, responsable du développement technologique chez Monsanto.

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, puis ajoute 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. Après l'homologation, les producteurs auront la possibilité d'appliquer les herbicides glyphosate et dicamba séparément ou en mélange en réservoir.

Pour mieux comprendre les différents facteurs de régie et ainsi mieux conseiller les producteurs, Monsanto poursuit des essais de date de semis et de traitements de semence dans le soya, mentionne l'agronome Stéphane Myre. Les informations recueillies sur les trois sites de recherche au Québec permettent de mieux comprendre les interactions entre la nouvelle technologie et tous les autres aspects reliés à la culture du soya.

Elite

«L'augmentation du rendement dans la culture du soya dans les prochaines années se fera principalement par la régie», croit l'agronome Pascal Larose. 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. L'arrivée des traitements de semence a permis à Elite de revoir sa façon de faire en maintenant une population viable en semis hâtif. L'utilisation de cultivars pleine saison jumelée à un semis hâtif permet de maximiser la saison de croissance et d'exprimer le plein potentiel de rendement des cultivars de soya.

La plupart des nouveautés présentées en 2013 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.

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. «Dow AgroSciences a fait des investissements dans nos infrastructures d'amélioration génétique au Canada qui faciliteront le développement de nouvelles variétés de soya, de maïs et de céréales», mentionne Sébastien Charest, directeur de

territoire. Hyland aura accès au système de désherbage de prochaine génération Enlist, qui s'ajoute à la technologie Roundup Ready 2. 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 est conçu pour accompagner et améliorer les systèmes de culture Roundup Ready. Ce système est à l'étude par les instances réglementaires canadiennes en vue de son homologation. Son lancement est prévu d'ici quelques années pour les variétés de soya renfermant ce caractère.

Du côté des nouveautés, cinq variétés Roundup Ready 2 sont proposées pour 2013, dont la maturité s'échelonne entre 2450 UTM et 2775 UTM. Hyland offre également cinq variétés possédant le gène de résistance contre le nématode à kystes du soya. «En plus des sacs individuels, les semences sont disponibles en vrac dans des contenants en plastique Hy-box équivalant à 40 sacs de 140 000 grains», précise Sébastien Charest. La semence peut être préinoculée et traitée selon la volonté du client. Il est intéressant d'ajouter que 90% de la semence pour la prochaine saison est produite au Québec.

Maizex

Deux nouvelles variétés de soya seront disponibles en 2013 chez Maizex, soit Platinum (2800 UTM) et Bronze (2650 UTM). Toutes les deux avec le caractère Genuity Roundup Ready 2 Rendement, qui offre un rendement accru. Le Platinum (2800 UTM) est une nouvelle variété qui performe bien dans les sols lourds. «Elle possède une vigueur exceptionnelle et est bien adaptée pour le semis direct», mentionne le gérant de territoire Darren McColm. Quant au Bronze (2650 UTM), c'est une variété avec une excellente adaptabilité pour tous les types

de sol, une taille moyenne et une bonne capacité à brancher lors de semis à 30 po. Les variétés disponibles chez Maizex possèdent toutes la technologie Roundup Ready 2 ou Roundup Ready 2 Rendement.

Mycogen

Dow AgroSciences peaufine le nouveau concept Enlist pour prévenir la résistance des mauvaises herbes au glyphosate. «Notre système agricole repose en bonne partie sur des variétés de soya résistantes au glyphosate et facilite grandement le travail des agriculteurs», explique le représentant de territoire Michel Périard. Tout comme aux États-Unis, la découverte de mauvaises herbes résistantes au glyphosate au Canada soulève le besoin de solutions améliorées pour la gestion des mauvaises herbes. Les mauvaises herbes difficiles à contrôler, comme le chénopode blanc et l'abutilon, continuent également de mettre au défi les pratiques culturales actuelles. Dow AgroSciences lancera bientôt de nouvelles variétés de soya avec l'addition d'un gène de tolérance au 2,4-D et d'une nouvelle formulation de 2,4-D ayant des propriétés plus intéressantes pour l'utilisateur. Le système Enlist est conçu pour accompagner et améliorer les systèmes de culture avec une résistance au glyphosate. Il est à l'étude par les instances réglementaires canadiennes chargées de l'homologation. Le lancement de variétés de soya renfermant ce caractère est prévu d'ici quelques années.

Du côté des nouveautés en 2013, la résistance aux maladies et un rendement supérieur demeurent des caractéristiques recherchées par Mycogen. Plusieurs des nouveautés offrent une résistance supérieure à la moisissure blanche (ou sclérotiniose), comme le 5A090 et le 5A040, une bonne tolérance au pourridié phytophthoraéen, comme le 5A170, ou les deux, comme la variété hâtive DAS007R3. Le cultivar 5A130 est, quant à lui, reconnu pour son rendement supérieur ajoute Michel Périard.

Pioneer

Les nouveautés 2013 de Pioneer se retrouvent toutes dans la catégorie Roundup Ready. Plusieurs aspects de la culture de soya font l'objet d'efforts de recherche chez Pioneer. Mais ceux qui sont le plus près du marché concernent la résistance multiple aux herbicides et l'amélioration de la qualité de l'huile de soya. Du côté de la résistance aux herbicides, la technologie Enlist s'ajoutera au caractère Roundup Ready d'ici quelques années, mentionne Dave Harwood, directeur des services techniques chez Pioneer Canada. «Nous savons que la technologie fonctionne et qu'elle est au point, mais nous devons respecter les délais pour nos clients chinois qui doivent l'approuver», ajoute-t-il. Ces derniers sont des acheteurs importants de la récolte OGM produite en Amérique. D'un autre côté, l'ajout d'un trait génétique pourra améliorer la



GUIDE SEMENCES SOYA 2013

qualité de l'huile de soya en augmentant son contenu en acide oléique. Cette caractéristique permet de produire une huile plus stable. « Cette technologie s'ajoutera au caractère Roundup Ready et sera connue sous le nom de Plenish », précise Dave Harwood. L'objectif est de rendre l'huile de soya comparable à l'huile de canola. Cette technologie sera disponible dans un horizon de quelques années. Du côté des soyas conventionnels, il y a un choix limité dans certains groupes de maturité pour les producteurs désireux de diversifier leurs types de cultures.

Pride

Tous les soyas Pride FX2 contiennent la technologie Roundup Ready 2. Le 2 possède un avantage de rendement de 7 % à 11 % supérieur à l'ancienne version RR1. Les soyas Pride FX2 sont plus branchus, pour des semis en rangs plus espacés, vous permettant de réduire votre taux de semis et les risques de maladies, tels 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 », explique l'agronome Gilbert Brault. De plus, la plupart de nos clients utilisent les soyas Pride FX2 préinoculés Hi Coat afin de s'assurer de l'uniformité du recouvrement pour chaque grain de semence.

Semences Pride développe présentement de nouvelles variétés de soya résistantes aux herbicides Roundup et Dicamba. Le mode d'action du Dicamba permettra un meilleur désherbage et aura la capacité de contrôler d'éventuelles mauvaises herbes résistantes au glyphosate au Québec.

Pro Seeds

Hendrick Seeds, un pionnier dans la production de soyas non-OGM de qualité alimentaire, et PRO Seeds ont uni leurs forces pour devenir Sevita International, une

compagnie canadienne avec une vision globale. « L'objectif de cette alliance est d'offrir plus d'opportunités d'affaires aux producteurs canadiens en leur proposant de nouveaux débouchés et de meilleures variétés de soya », explique David Hendrick, l'un des fondateurs avec Bob Hart.

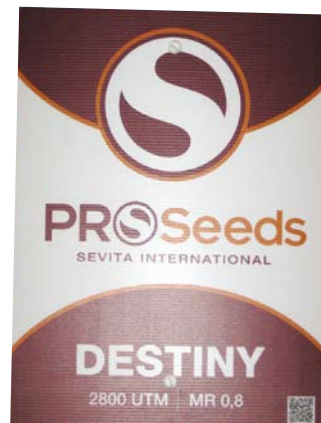
Sevita International utilise un cycle d'amélioration continue pour satisfaire les attentes des utilisateurs finaux, les sélectionneurs ou pour répondre aux besoins de production, de conditionnement et de distribution. Un suivi régulier est fait auprès des différents acteurs de la chaîne de valeur pour recueillir leurs commentaires et expériences.

La gamme de semences de soya PRO Seeds comprend des variétés OGM avec le caractère Roundup Ready 2, des variétés de soya conventionnel adaptées à un programme IP et des soyas de type Natto. Elle comprend également une grande diversité au point de vue de la maturité. Par exemple, le soya Misty possède une maturité relative de 00,5 (2500 UTM) et OAC Calypso, une maturité relative de 1,5 (2900 UTM).

Sevita International investit dans le développement de nouvelles variétés qui répondent à la fois aux besoins des producteurs (rendement supérieur et résistance aux maladies) et aux exigences du marché visant une alimentation saine et de qualité.

Prograin

Le Soya non-OGM destiné à l'alimentation humaine demeure une priorité chez Prograin. « De plus, nous prévoyons un ajustement des primes à la hausse au cours de l'hiver », ajoute Alain Létourneau, directeur général et copropriétaire chez Prograin. Tout ceci pour améliorer les revenus des producteurs et pour rendre cette culture plus compétitive par rapport au soya OGM. D'ailleurs, les marchés du Japon et de l'Europe apprécient la qualité de la récolte produite ici.



Votre meilleure saison de soya est dans ce sac.



**UNE FORCE DURANT
TOUTE LA SAISON**

Cumulant des générations d'expérience, vous pouvez compter sur les soyas de marque DEKALB^{MD} pour vous faire profiter d'une combinaison gagnante de génétique et de caractères technologiques.



Le résultat? Vous récoltez plus de grains par gousse, plus de kilogrammes par hectare. Communiquez avec votre détaillant DEKALB^{MD}, et ouvrez-vous à un meilleur potentiel de rendement.

DEKALB.ca



« Nous ne délaissions pas les variétés OGM pour nos marchés au Canada (Québec, Ontario et Manitoba) », précise Alain Létourneau. Prograin a accès aux plus récentes technologies. Ainsi, le gène de résistance au dicamba a été ajouté au programme d'amélioration des variétés de soya Roundup Ready 2. Ce caractère additionnel pourra améliorer le désherbage de la culture tout en réduisant le risque que les mauvaises herbes développent une résistance au glyphosate. Des variétés sont également disponibles avec la technologie Liberty Link.

Semences Prograin a inauguré un nouveau centre de recherche en 2011 pour le développement de variétés de soya. Les plus récentes techniques de marquage moléculaire permettent de détecter très tôt dans le processus de sélection la présence des caractères génétiques désirés.

Finalement, un projet d'agrandissement de 1 M\$ est prévu pour construire un centre de traitement de semence complètement robotisé. « Pour répondre à la demande de nos clients, il sera fonctionnel pour la prochaine saison », explique Alain Létourneau. Pour éviter les risques de contamination entre les semences conventionnelles et OGM, deux lignes indépendantes seront installées.

SeCan

SeCan est le plus grand fournisseur de semences certifiées aux agriculteurs canadiens, comptant plus de 800 membres d'un bout à l'autre du pays engagés dans la production, le conditionnement et la commercialisation

des semences. Nous sommes un regroupement privé de membres, sans but lucratif, dont le but premier est l'accessibilité et la promotion d'une génétique de pointe.

SeCan n'est pas une compagnie semencière, mais cherche plutôt à former des partenariats avec les distributeurs. La plupart des variétés que nous distribuons ont été sélectionnées par des organisations canadiennes publiques, telles qu'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.

Syngenta (NK)

La plus grande nouveauté chez Syngenta en 2013 se retrouve du côté des traitements de semence dans le soya. Le Cruiser Maxx Vibrance Bean contient un nouveau fongicide. Ce dernier vient compléter la protection offerte par les autres fongicides et insecticides déjà présents dans le traitement Cruiser Maxx Bean. « Ce traitement s'adresse aux producteurs soucieux d'améliorer leur population et d'obtenir une meilleure santé des plants en début de saison », explique Sébastien Brière, représentant technique chez Syngenta.

Du côté semences, Syngenta poursuit le développement de nouvelles variétés de soya transgénique (Roundup Ready), mais également de soya conventionnel (IP). Deux nouvelles variétés IP sont en instance d'homologation : une avec une maturité relative de 0,7 (2700 UTM) et l'autre de 1,4 (2850 UTM). Pour les variétés Roundup Ready, deux d'entre elles se situent dans le groupe de maturité 00 et deux dans le groupe de maturité 1. Cette façon d'établir la maturité se reflète dans la nomenclature des noms donnés aux variétés. Ainsi, le cultivar S 12-L5 a une maturité relative de 1,2. La demande est de plus en plus forte pour les variétés plus tardives. « La résistance aux pucerons est disponible dans certaines variétés, mais ce sont plutôt les caractéristiques agronomiques qui dictent le choix des producteurs », ajoute Sébastien Brière. Le rendement, la résistance aux maladies, l'adaptabilité selon les types de sol sont plus importants que la résistance aux pucerons.

Pour les représentants techniques, comme Sébastien Brière, la stratégie de Syngenta de regrouper tous les services est très motivante. Ainsi, les semences et tous les produits de protection, incluant les traitements de semence, sont sous leur responsabilité. Pour le producteur, ce regroupement facilite le suivi complet des cultures. ➔



BRISER LE MUR DU RENDEMENT



Le soya Roundup Ready 2 Rendement^{MD} de Semences Hyland^{MC} demeure le chef de file des avancées en technologie du soya.

Semences Hyland^{MC} – Réinventer le secteur des semences.

1-866-211-2434
www.semenceshyland.com



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 producteurs 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

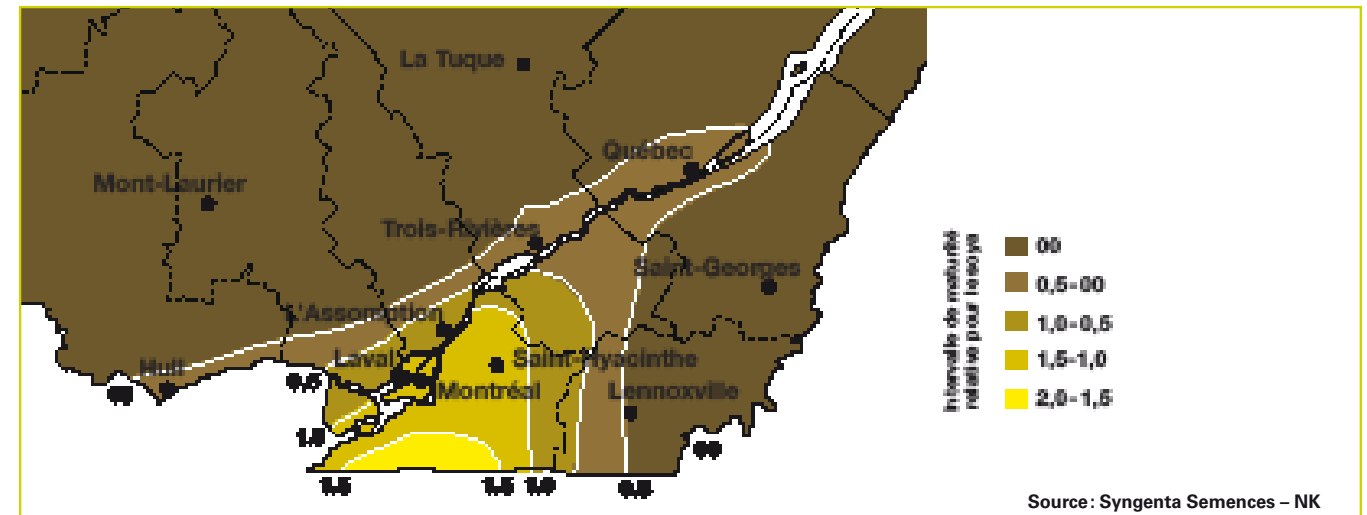
du soya à l'intérieur de son groupe. Par exemple, une variété de maturité relative 0,2 se situe parmi les plus hâtifs du groupe 0, alors qu'un soya de maturité relative 1,7 est parmi les plus tardifs du groupe 1.

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 soya 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



PERCÉES MAJEURES DANS L'HISTOIRE



Oui. C'est aussi gros!!

Augmentez votre période de plantation à 120 jours avec LCO Promoter Technology®, disponible avec Optimize®. Cette technologie sera pour le commerce des inoculants ce que le courriel a été pour le système de courrier. La molécule LCO pilote la communication entre le plant de soya et l'inoculant d'azote, indépendamment des conditions du sol. Le résultat ? Une percée scientifique dans les capacités nutritionnelles améliorées qui maximisent la croissance du plant de soya et le rendement agricole – et maintenant avec une période de plantation encore plus longue ! Ensemble, changeons le cours de l'histoire. Contactez votre représentant Novozymes dès aujourd'hui.

www.bioag.novozymes.ca | 1-855-256-7692



novozymes®
Rethink Tomorrow

© Optimize et LCO Promoter Technology sont des marques de commerce déposées de Novozymes AS. Tous droits réservés. 12842 10.12

Novozymes est le chef de file mondial en bio-inoculation. Collaborant avec nos clients dans un vaste éventail de secteurs d'activités, nous créons les technologies bio-technologiques de demain, améliorant les récoltes de nos clients et l'utilisation des ressources de nos plantes. Pour en savoir plus, visitez www.novozymes.com.

© 2012 Novozymes. 2011-06-0754-02

L'avenir du soya passe par Mycogen.



Mycogen introduit la technologie de demain dans le soya d'aujourd'hui.

- Nous offrons du soya Roundup Ready 2 Rendement™ dans une large gamme de maturité.
- Génétique puissante conçue pour performer, procurant une rentabilité accrue champ par champ.

Mycogen fait partie des entreprises à l'origine de la génétique dans l'industrie.

Vous pouvez compter sur nous pour développer des variétés uniques de soya ayant des caractéristiques distinctes telle une solide émergence, résistance au nématode et aux maladies, tenue et rendement. Les ressources mondiales de Dow AgroSciences appuient l'ensemble de l'évaluation de notre matériel génétique. Peu importe où vous cultivez, vous pouvez compter sur la performance de haut niveau de Mycogen.

Découvrez-en davantage sur les solutions améliorées du soya Mycogen.

www.mycogen.com

1-800-MYCOGEN (1-800-892-8438)

 Dow AgroSciences

Mycogen[®]
SEMENCES



Votre Prospérité est Notre Priorité!



Prograin®

Un monde de Soya

Primes à la hausse... Rentabilité à la hausse

Avec une rentabilité supplémentaire minimale de **50 \$ l'acre*** en comparaison avec le soya transgénique, le soya IP Prograin n'aura jamais été un choix aussi profitable pour 2013.



semencesprograin.com



Toma

Conventionnel 2500 UTM
(MR 00.7)



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)



* Basé sur une étude économique des données de rendement de trois ans (2009, 2010, 2011) du RGCQ et de données privées Prograin, incluant une comparaison de 55 variétés conventionnelles et 76 variétés transgéniques comparées dans les mêmes essais.

† Entente contractuelle obligatoire.
© Le logo Prograin est une marque déposée de Semences Prograin inc.

1 800 817.3732

Cette terre vous appartient.



SeCan
Votre partenaire semencier

Soya RR2R

genuity^{MD}

**SOYA
ROUNDUP READY 2 RENDEMENTTM**

Absolute RR 2750 UTM

- ✓ hile noir
- ✓ taux de semis recommandé : 425,000 grains/ha (170,000/ac)
- ✓ semis direct ou conventionnel, 15" (36 cm) ou 30" (76 cm)
- ✓ un nouveau standard pour l'industrie
- ✓ plusieurs traits agronomiques absolument incroyables
- ✓ adaptée pour la plu part de nos grandes régions à soya
- ✓ versatile à tous nos types de sol

NOUVEAUTÉ

Integral R2 2600 UTM

- ✓ hile noir hâtif Roundup Ready 2 de haut rendement
- ✓ excellent compagnons au Stealth R2 de taille plus court
- ✓ taux de semis recommandé : 450,000 grains/ha (180,000/ac)
- ✓ mieux adapter pour le semis au 7" (18 cm) ou 15" (36 cm)

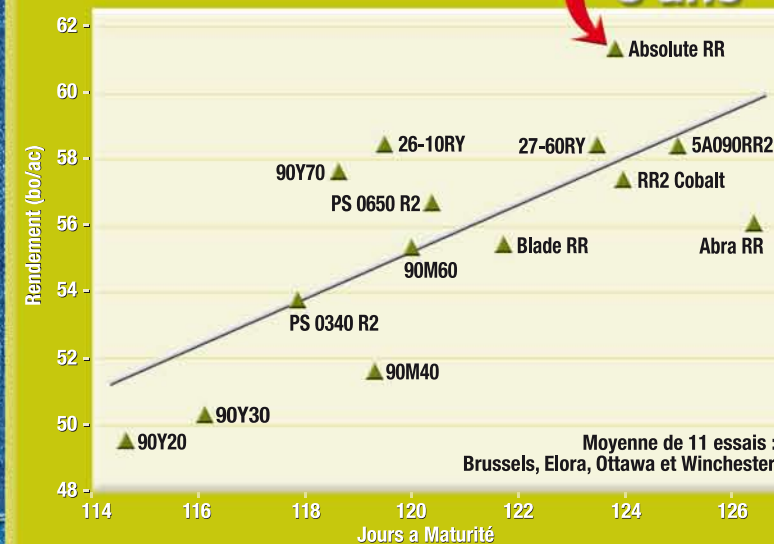
NOUVEAUTÉ

Endurance R2 2775 UTM

- ✓ hile noir
- ✓ taux de semis recommandé : 400,000 grains/ha (160,000/ac)
- ✓ particulièrement bien adaptée pour nos argiles
- ✓ un très bon choix pour commencer tôt en saison
- ✓ une émergence exceptionnelle
- ✓ très bonne tolérance à la moisissure
- ✓ plante de taille moyenne à haute

Rendement vs Maturité 3 Ans

Zone 2500-2800 UTM
OOPSCC Sommaire 3 ans (2009-2011)



OOPSCC = Ontario Oil & Protein Seed Crop Committee - responsable des essais officiels de l'Ontario

Distribué par :



Agrocentre Belcan Inc.
180 Montée Ste-Marie
Ste-Marthe (Comté Vaudreuil)
Québec J0P 1W0
Tel 1-800-363-5146

www.agrocentrebclan.com

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.

SeCan
Votre partenaire semencier

www.secan.com

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

qui a remis plus de 70 millions de dollars aux phytogénéticiens canadiens.

SeCan n'est pas une compagnie semencière. En tant que « partenaire semencier du Canada », nous sommes une association sans but lucratif

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.

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

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

Contactez-nous ou contactez l'un de nos agents d' Agrocentre Belcan :

FARNHAM	Pascal Benjamin	450-542-3800	ST-ISIDORE DE LA PRAIRIE	Alain Pion	514-971-7828
MIRABEL	Sylvain Leroux	514-241-4321	ST-LOUIS-DE-GONZAGUE	Réjean Thauvette	450-544-1265
NAPIERVILLE-HENRYVILLE	Lhaj Lhamy	514-209-4506	ST-RÉMI	Danielle Gardner	514-778-8815
ORMSTOWN	Donald Hamilton	450-377-6598	VAUDREUIL-SOULANGES	Éric Daneau	514-601-1916
QUÉBEC	Luc Julien	800-663-2423		André Chollet	450-544-7247
SHERBROOKE	Normand D'Amour	450-532-2467		Greg Haney	450-544-1753
SOREL	Denis Arpin	450-746-9353		Justin Mercier	514-968-6931
ST-CÉSaire	Étienne Massé	450-469-3782	ONTARIO GLENGARRY	Pierre Mollet	450-567-2101
ST-HYACINTHE	Luc Bernier	450-278-5879	OTTAWA VALLEY	André Major	613-347-7083
	Daniel Desmarais	450-793-3016	PRESCOTT & RUSSELL	Johan Philippe	613-222-0402
				Joël Viau	613-577-2887



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. ©2012 Monsanto Canada Inc. Semences Belcan : Une marque de commerce Agrocentre Belcan Inc.



Informez-vous sur nos variétés
pour **2013**

1 888 427-7692
www.sgceresco.com



Notre équipe d'agronomes et de techniciens est à votre disposition et ce, en tout temps, pour ainsi **maximiser vos revenus.**

Adriana Puscasu
Région de la Montérégie
514 770-2627

Simion Ioica
Région de la Montérégie et de l'Estrie
514 771-3831

Valentin Baci
Région des Laurentides
514 208-6639

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

Avec plus de 25 ans d'expérience auprès des producteurs de soya non OGM, Ceresco continue d'offrir des variétés de soya à prime supérieure comme :

- **Eider**
2 800 UTM
 - **Havane**
2 775 UTM
 - **Calao** (type Tofu)
2 750 UTM
 - **Loriot**
2 650 UTM
 - **RD-714** (haute protéine)
2 600 UTM
- et autres...**



F a i r e d u s o y a u n e c u l t u r e




Les coups de cœur

Le Bulletin a demandé aux semenciers de dévoiler leurs variétés favorites, les voici.





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 d'obtenir du rendement et de rentabiliser cette culture. (Pascal Larose)
2425	00,8	ELITE	Sampsa R2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Rendement et stabilité en zone hâtive. (Pascal Larose)
2425	00,6	 PIONEER	900Y61	Brun	Roundup Ready	Notre soya le plus hâtif chez Pioneer ! Il performe très bien en régie de 7 po à 20 po, mais aussi aux 30 po en semis hâtif. Variété idéale pour les zones hâtives. (Marie-Eve Rheault)
2450	00,6	 Hyland	HS 006RYS24	Noir	Roundup Ready 2	Variété résistante au nématode à kystes du soya et au <i>Phytophthora</i> . Donne un excellent rendement autant en zone hâtive qu'en zone tardive après une coupe de foin. (Sébastien Charest)
2450	00,7	 NK	S00-B7* En instance d'homologation	Brun	Roundup Ready 2 Rendement	Un des soya Roundup Ready 2 Rendement les plus hâtifs sur le marché. Il est très bien adapté aux rangs étroits et possède un potentiel de rendement très élevé dans sa zone de maturité. Répond bien aux traitements de semence CruiserMaxx Vibrance Beans lorsque semé tôt. (Sébastien Brière)
2450	00,5	 Prograin	Vito R2	Gris	Roundup Ready 2 Rendement	Nouvelle variété offrant un potentiel de rendement exceptionnel pour sa maturité, très bien adaptée à nos conditions de croissance. Possède une bonne vigueur au départ et une très bonne tenue. (Miguel Provost)
2475	00,6	SECAN	Chadburn R2	Noir	Roundup Ready 2	Voici un soya hâtif avec un rendement très élevé performant dans tous les types de sol. (Phil Bailey)
< 2500	00,7	 P	PS0074 R2	Brun	Roundup Ready 2	Semences Pride offre aux producteurs de cette zone de maturité une nouvelle variété bien adaptée pour atteindre des rendements optimaux. Sa tige rigide lui procure une excellente tolérance à la <i>Sclerotinia</i> . (Gilbert Brault)
< 2500	00,4	 P	004R21	Noir	Roundup Ready 2	La plus hâtive des variétés Genuity Roundup Ready 2 Rendement vous permet de récolter plus tôt. Elle s'adapte tant aux sols légers que lourds et peut être semée en travail du sol conventionnel et en semis direct. (Gilbert Brault)
2500	99 jours	 Ceresco	AC Colibri	Jaune	Conventionnel/Natto	Voici une variété natto très hâtive et économique à semer : un choix rentable avec une excellente prime. (Hicham Bali)
2500	00,8	 Hyland	DAS007R3	Brun	Roundup Ready 2	Nouveauté ! Variété hâtive avec un excellent potentiel de rendement. Possède une très bonne résistance à la moisissure blanche et au <i>Phytophthora</i> . Plant de grande taille avec une bonne tenue. (Sébastien Charest)
2500	0,1	MAIZEX	RR2 Fusion	brun	Genuity RR2	Nouveau pour 2013, Roundup Ready 2 Fusion a une taille moyenne avec une tenue supérieure. Rendement exceptionnel pour sa maturité. (Darren McColm)
2500	00,7	 Mycogen SEMENCES	DAS007R3	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 sous toutes les largeurs de rang. (Michel Périard)
2500	00,9	 NK	S00-T9* En instance d'homologation	Noir	Roundup Ready 2	Excellent rendement en zone hâtive et pouvant performer en rangs étroits comme larges. Très bonne tolérance aux stress et adapté à tous les types de sol. (Sébastien Brière)

* Indice de maturité relative ou nombre de jours de maturité selon les données disponibles

Zone 2500 UTM et moins (suite)

2500	0	 PIONEER	90Y01	Tan	Roundup Ready	Nouveau soya avec excellent potentiel de rendement qui performe très bien en régie de 7 po à 20 po, mais aussi aux 30 po en semis hâtif. Bonne tolérance à la moisissure blanche. (Marie-Eve Rheault)
2500	00,5	PRO SEEDS	Misty	Jaune imparfait	Conventionnel	Résultat exceptionnel dans les essais provinciaux, avec un indice de rendement de 107. Très grande tolérance à la verse. Performe dans tous les types de sol. (Pierre Boireau)
2525	0,1	DEKALB	25-10RY	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Le 25-10RY montre une très bonne tolérance à la moisissure blanche. Il a une excellente émergence et une vigueur hâtive extraordinaire tout en ayant une très bonne tenue. (Stéphane Myre)
2525	00,8	 Prograin	Astro R2	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Variété appréciée pour son rendement et son excellente tenue, possède une tolérance à la <i>Sclerotinia</i> supérieure à la moyenne. Hauteur de première gousse élevée pour un battage plus facile. (Miguel Provost)
2550	0,2	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T0221	Noir	Roundup Ready 2	Soya le plus hâtif de la gamme Croplan. Il a une bonne tolérance au <i>Phytophthora</i> . Choix judicieux pour le semis direct avec un plant buissonnant très prisé pour les semis aux 30 po. (Marie-Andrée Noël)
2575	108 jours	 Ceresco	PS 36	Jaune	Conventionnel	Une des variétés hâtives les plus performantes avec un rendement fiable année après année. Belle qualité de grain. Peut être semé après la récolte de pois jusqu'au 7 juillet. Elle est résistante à la <i>Sclerotinia</i> . (Hicham Bali)
2575	0,2	PRO SEEDS	LS 008R21	Brun	Roundup Ready 2	Le 008R21 est un soya très hâtif avec un potentiel de rendement plus qu'impressionnant. Plant semi-élané recommandé en rangs étroits. Il possède une excellente tolérance aux maladies, telle que la sclérotiniose. Plant moyen long avec une très bonne tenue. Indice de rendement de 109. (Pierre Boireau)
2600	0,2	DEKALB	26-12RY	Chamois	Roundup Ready 2 Rendement	Nouvelle variété buissonnante de grande taille bien adaptée aux sols plus lourds. Excellente tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen. (Stéphane Myre)
2600	118 jours	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 toutes sont disponibles chez Belcan. (André Chollet)

Zone plus de 2500 jusqu'à 2700 UTM

UTM	MR*	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2400 - 2800	0,6	 P	PS 0650 R2	Noir	Roundup Ready 2	Le populaire PS0650 R2 obtient les meilleurs indices de rendement tant au Québec qu'en Ontario depuis trois ans dans cette zone. Son secret réside dans la tolérance à la <i>Sclerotinia</i> et dans sa tenue exceptionnelle. Optimisez vos profits avec PS0650 R2. (Gilbert Brault)
2550	0,1	ELITE	NSC Jaden RR2Y	Noir	Roundup Ready 2 rendement	Ce soya est très apprécié pour son rendement et sa facilité de récolte. (Pascal Larose)
2575	0,1	ELITE	CLX4103 R2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Ce cultivar dépasse les standards de rendement dans sa zone d'adaptabilité. Sa résistance multiple au <i>Phytophthora</i> , sa grande taille, jumelées à une tenue exceptionnelle en font un choix judicieux en semis direct. (Pascal Larose)
2575	0,2	 PIONEER	90Y21	Jaune	Roundup Ready	Soya qui favorise les bonnes conditions et s'adapte à tous les espacements de rang. Soya avec une excellente tolérance à la moisissure blanche ! (Marie-Eve Rheault)
2600	112 jours	 Ceresco	RD714	Jaune	Conventionnel	Variété à très bon potentiel de rendement, stable d'année en année. Ce soya performe bien à faible population et est adapté au semis direct. Il est facile à récolter puisque la première gousse est haute. (Hicham Bali)
2600	0,4	 Mycogen SEMENCES	5A040RR2	Noir	Roundup Ready 2	Nouvelle variété de taille moyenne présentant une tolérance à la moisissure blanche au-dessus de la moyenne et une très bonne tenue. Type de plant buissonnant qui s'adapte à tous les espacements. (Michel Périard)

GUIDE SEMENCES

SOYA 2013

Zone plus de 2500 jusqu'à 2700 UTM (suite)

UTM	MR *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2600	0,5		90Y51	Brun	Roundup Ready	Soya à excellent potentiel de rendement. Il s'adapte très bien à tous les environnements. Excellent pour les régies de 15 po à 30 po avec une bonne tolérance à la moisissure blanche et une bonne tenue. (Marie Eve Rheault)
2600	0,4		Montero R2	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Nouvelle variété ayant une bonne capacité à buissonner, offrant un rendement et une tenue supérieurs. Variété qui s'adapte bien aux espacements de 15 po et 30 po. (Miguel Provost)
2600	0,4	SECAN	Stealth R2	Gris	Roundup Ready 2	Nouvelle variété à haut potentiel de rendement. Parfaite pour les zones 2600-2700 au Québec. (Phil Bailey)
2625	0,3		HS 03RY33	Noir	Roundup Ready 2	Nouveauté! Cultivar avec un bon potentiel de rendement et une excellente tolérance à la moisissure blanche. (Sébastien Charest)
2650	124 jours	BELCAN	OAC Champion	Jaune imparfait	Conventionnel	Notre champion pour les marchés IP: aussi adapté aux zones de maturité 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 sol. Pour les mêmes attributs, la variété SeCan OAC Wellington est aussi disponible chez Belcan. (André Chollet)
2650	123 jours		Loriot	Jaune	Conventionnel	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	0,3	MAIZEX	Bronze	Brun	Roundup Ready 2	Un soya qui performe bien dans tous les types de sol avec un plant semi-branchu et un rendement excellent. (Darren McColm)
2650	0,5		Taurus	Jaune	Conventionnel / HP	Nouvelle variété possédant de longs plants très vigoureux et des tiges solides tout au long de la saison. Une prime de variété supérieure est offerte pour un maximum de revenu à l'acre. (Miguel Provost)
2650	0,4	PRO SEEDS	DH618	Brun Pâle	Conventionnel	Nouveauté! Variété hâtive avec un haut potentiel de rendement. De plus, elle possède une excellente tolérance à la sclérotiniose. Son indice de rendement atteint 115 dans les essais. (Pierre Boireau)
2675	0,5	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T0510	Noir	Roundup Ready 2	Un soya qui offre une bonne tolérance au pourridi phytophthoréen et à la moisissure blanche. R2T0510 performe davantage avec un espacement entre les rangs de 7 po ou 15 po. (Marie-Andrée Noël)
2675	0,5		HS 05RYS25	Brun	Roundup Ready 2	Variété résistante au nématode à kystes du soya avec une impressionnante émergence printanière et un excellent potentiel de rendement. Il sera un précieux atout sur votre ferme. (Sébastien Charest)
2675	0,5		S05-A7	Noir	Roundup Ready 2	S05-A7 a une excellente émergence en semis direct ou pour des semis hâtifs. Résistance excellente aux diverses maladies incluant la moisissure blanche. (Martin Lanouette)
2675	0,8		S05-B3	Noir	Roundup Ready 2	Le soya à haut potentiel de rendement pour vos meilleurs champs. S'adapte mieux aux sols lourds à moyens. Préconiser un taux de semis faible pour de meilleurs résultats et un espacement de 12 po et plus. (Martin Lanouette)
2700	0,6	DEKALB	27-10RY	Jaune imparfait	Roundup Ready 2 Rendement	Cette variété présente une très bonne émergence avec des plantules très vigoureuses. Elle a une excellente tenue et offre une très bonne résistance à la pourriture brune des tiges. Convient à tous les types de sol. (Stéphane Myre)
2700	0,7	MAIZEX	Cobalt	Brun	Roundup Ready 2	Une force dans la maturité de 2700 UTM, connue pour sa santé et rendement. Son plant semi-branchu performe dans tous les types de sol ainsi qu'en semis de 15 po ou 30 po. (Darren McColm)
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, telle que la moisissure blanche. Son plant semi-buissonnant s'adapte aux différents espacements. (Marie-Andrée Noël)
2775	0,8	DEKALB	27-60RY	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Variété qui se démarque par son émergence et sa vigueur hâtive. Un soya de grande taille qui convient particulièrement aux sols lourds. Démontre des rendements stables et est adapté pour tous types d'espacements. (Stéphane Myre)
2800	0,9	PRO SEEDS	PRO 2835 R2	Noir	Roundup Ready 2	Excellent pour tous les espacements. Haut rendement particulièrement dans les sols à fertilité élevée. Très bon choix pour une régie en semis direct. Plant moyen à long avec une excellente tenue. Son grain est petit. Offre une tolérance supérieure à la sclérotiniose. (Pierre Boireau)

Zone plus de 2700 UTM

UTM	MR *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2600 - 3000	1,1		PS 1162 R2	Noir	Roundup Ready 2	Soya très populaire en Montérégie avec une excellente tenue répondant bien aux 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. (Gilbert Brault)
2700	0,6		Mundo R2	Brun	Roundup Ready 2	Variété qui n'a plus besoin de présentation, meilleur rendement au Réseau grandes cultures du Québec (RGCC) depuis deux ans dans son groupe de maturité. Plant court et buissonnant ayant une excellente tenue pour un rendement maximum. (Miguel Provost)
2700	0,7		Platina	Jaune	Conventionnel / Type Tofu	Nouvelle variété ayant les caractéristiques recherchées pour la fabrication de tofu. Ses performances agronomiques supérieures et stables, combinées à la prime de variété offerte pour sa production en font un choix des plus rentable. (Miguel Provost)
2750	122 jours (1,0)	BELCAN	OAC Perth	Jaune imparfait	Conventionnel	Un nouveau soya branchu, aussi adapté aux 30 po, de maturité relative du groupe 1 avec un rendement élevé et un potentiel pour les marchés IP. Index de 111 - moyenne trois ans OOPSCC 2011. (André Chollet)
2750	0,9	CROPLAN PAR WINFIELD	R2T0992	Noir	Roundup Ready 2	Nouveauté 2013! 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)
2750	0,8	ELITE	Medea R2	Noir	Roundup Ready 2	Génétique à haut potentiel pour le Centre-du-Québec et la Rive-Nord. Son architecture en chandelier en fait un excellent choix pour les semis en rangs espacés. (Pascal Larose)
2750	0,9		5A090	Noir	Roundup Ready 2	Une des meilleures variétés de l'industrie pour le rendement, le 5A090 a une cote de 8/10 pour la tolérance à la Sclérotinia. (Michel Périard)
2750	1,0		91Y01	Brun	Roundup Ready	Nouveauté avec un excellent potentiel de rendement, une bonne tolérance à la moisissure blanche. Variété qui branche beaucoup, ce qui favorise la régie en 15 po ou 30 po. À semer en 2013! (Marie-Eve Rheault)
2750	0,9	SECAN	Absolute RR	Noir	Roundup Ready 2	Variété très populaire avec le nouveau trait GENRR2Y (Roundup Ready 2 Rendement). Un des meilleurs vendeurs dans sa gamme de maturité pour le Québec et l'Ontario. (Phil Bailey)
2750	0,9	SECAN	OAC Wallace	Brun	Conventionnel	Une variété au potentiel de rendement exceptionnel dans les essais du Réseau grandes cultures du Québec (RGCC). Des primes non-OGM sont aussi disponibles. (Phil Bailey)
2775	124 jours		Havane	Jaune	Conventionnel	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	ELITE	5091RR2Y	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Leader dans sa zone depuis son introduction, grâce à son haut potentiel de rendement et son profil agronomique solide. (Pascal Larose)
2775	0,9		HS 09RYS12	Noir	Roundup Ready 2	Nouveauté! Avec une combinaison de résistance au nématode à kystes du soya, une très bonne vigueur printanière, une excellente tenue, une bonne résistance aux maladies et un potentiel de rendement remarquable, il est promis à un brillant avenir. (Sébastien Charest)
2775	1,0		S10-G7	Brun	Roundup Ready 2	Soya avec un plant haut et buissonnant pouvant convenir aux espacements larges. Performe très bien en semis direct et en sols lourds. Cette variété offre un rendement très élevé. (Martin Lanouette)
2775	122 jours (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, tel que Absolute RR et Stealth R2. Tous disponibles chez Belcan en 2013. (André Chollet)
2800-3000	1,6		PS 1614 NR2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	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. Se démarque pour ses rendements en travail minimum et en semis direct. (Gilbert Brault)

* Indice de maturité relative ou nombre de jours de maturité selon les données disponibles

GUIDE SEMENCES SOYA 2013

Zone plus de 2700 UTM (suite)

UTM	MR*	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2800	127 jours	 Ceresco	Eider	Jaune	Conventionnel	Une variété au rendement supérieur avec une bonne vigueur printanière qui convient au semis direct. L'attache de la première gousse est des plus élevée. Le plant présente une excellente tenue et produit un très beau grain apprécié des marchés d'exportation. (Hicham Bali)
2800	1,0	DEKALB	28-12RY	Brun	Roundup Ready 2 Rendement	Une variété de grande taille qui présente une bonne tenue pour un excellent potentiel de rendement. Très stable et recommandée dans tous les types de sol. (Stéphane Myre)
2800	1,1	MAIZEX	Platinum	Brun	Roundup Ready 2	Un plant de moyenne à grande taille offrant une excellente tenue. Vigueur au printemps exceptionnelle. Cette variété convient aux sols lourds et performe très bien en semis direct. (Darren McColm)
2825	1,2	 NK	S12-L5	Noir Imparfait	Roundup Ready 2	Excellente tolérance au syndrome de la mort subite et bien adapté à tous les espacements. Son émergence rapide l'aide à bien performer, même en terrain moins bien drainé. Un futur leader en rendement. (Sébastien Brière)
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 de plant intermédiaire peut être très flexible en différentes conditions de semis. (Marie-Andrée Noël)
2850	1,1	DEKALB	28-60RY	Noir	Roundup Ready 2 Rendement	Un soya à haut potentiel de rendement dont l'émergence et la vigueur des plantules sont jugées excellentes. Connaît une croissance vigoureuse en début de saison. C'est une variété de grande taille fortement recommandée dans les sols légers et lourds. (Stéphane Myre)
2850	1,4	 Hyland	HS 11RY07	Noir	Roundup Ready 2	C'est le leader en rendement de sa catégorie. Combiné à une excellente tenue et une très bonne tolérance au <i>Phytophthora</i> , pas étonnant qu'il gagne en popularité chaque année. L'essayer, c'est l'adopter. (Sébastien Charest)
2850	1,3	 Mycogen SEMENCES	5A130	Noir	Roundup Ready 2	Une variété moyenne-haute avec une excellente émergence qui produit un des meilleurs rendements de l'industrie. (Michel Périard)
2900	1,4	MAIZEX	Titanium	Brun	Roundup Ready 2	Plant de taille moyenne avec une très bonne tenue, rendement imbattable pour sa maturité. Un plant avec une haute résistance aux maladies performe très bien dans tous les types de sol. (Darren McColm)
2900	1,5	PRO SEEDS	OAC Calypso	Jaune Imparfait	Conventionnel	Le meilleur rendement dans les essais provinciaux. Sa vigueur exceptionnelle au printemps est bien adaptée pour le semis direct. Plant long avec une excellente tenue. Indice de rendement de 117. (Pierre Boireau)
2925	1,6	 DU PONT PIONEER	91Y61	Brun	Roundup Ready	Soya avec un rendement exceptionnel! Variété avec une excellente émergence au printemps, une tenue supérieure en fin de saison et une très bonne tolérance à la moisissure blanche. Plante de bonne taille qui saura se démarquer aux 30 po. (Marie-Ève Rheault)
2925	1,3	PRO SEEDS	PRO 2935 R2C	Noir	Roundup Ready 2	Soya à haut potentiel de rendement et une excellente tolérance aux maladies. Il excelle en rangs étroits. Ce cultivar est résistant au nématode à kystes du soya et à <i>Phytophthora</i> . Son grain est de grosseur moyenne. Son port est long et élancé et il offre un des meilleurs rendements dans les essais préliminaires. (Pierre Boireau)
2950	1,7	 Mycogen SEMENCES	5A170	Noir	Roundup Ready 2	Le 5A170 est un plant de hauteur moyenne avec une excellente tenue qui offre une bonne tolérance au pourridié phytophthoréen. (Michel Périard)
3000	1,8	ELITE	CLX4106 R2	Noir	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 combinés à une excellente tenue en font un choix judicieux pour le semis direct. La hauteur de la première gousse facilite la récolte. (Pascal Larose)
3000	129 jours (2,0)	SECAN (BELCAN)	Aspen R2	Noir	Roundup Ready 2	Pour les producteurs qui veulent semer un soya tardif de taille moyenne, tôt en saison, dans une région plus tardive de la zone. Groupe 2 de maturité relative. Résistant à certaines races de nématode (nématode à kystes du soya). (André Chollet)

* Indice de maturité relative ou nombre de jours de maturité selon les données disponibles



Les héros ont de multiples visages et ne ressemblent pas toujours à ceux que l'on retrouve au cinéma ou à la télévision. Ce sont des gens qui apparaissent au bon moment et qui peuvent trouver le mot juste pour nous insuffler le courage dont nous avons besoin à un moment précis de notre vie. Parfois, ils iront même jusqu'à remuer ciel et terre afin que tout se déroule bien.

L'agriculture exige parfois des efforts héroïques, surtout quand Dame Nature vous pousse dans vos derniers retranchements. C'est alors que vous avez besoin de toute l'aide et de tous les conseils dont vous pouvez disposer.

C'est exactement le genre d'appui que vous offre votre représentant local en tout temps.

Agriculteurs, héros du quotidien. Nous sommes Pioneer.

Le logo ovale DuPont est une marque déposée DuPont.
© SM, TM Marques de commerce et de service dont l'utilisateur autorisé est Pioneer Hi-Bred limitée. © 2012 PHL.
PR231_Hero_LeB_AF_v2

www.pioneer.com

RENDEMENT RECHERCHÉ ICI



Vous pensez rendement...

Nous aussi!

Elite, des semences de **soya** recherchées, développées et adaptées pour répondre aux besoins des producteurs agricoles d'ici.

Découvrez nos variétés de **soya** les plus performantes
Pekko R2 - 5091RR2Y - NSC Jaden RR2Y - Soïdo R2

Elite, réussir ensemble

Contactez votre expert-conseil de votre coopérative