

GUIDE SEMENCES

SOYA 2012

Une génétique
qui performe

Les coups de cœur
de l'industrie

le Bulletin
des agriculteurs

Une génétique qui performe

Les semenciers n'ont pas ménagé leurs efforts pour vous présenter en 2012 les variétés les plus performantes avec une résistance accrue aux maladies et aux ravageurs du soya.

Belcan

Depuis 55 ans, Agrocentre Belcan est constamment en croissance tant du point de vue de sa gamme de produits, à la faveur de son réseau Semences Belcan, que de ses infrastructures. Cette entreprise locale est un intervenant en évolution dans le domaine du soya à identité préservée (IP) destiné aux marchés d'exportations de l'Asie et de l'Europe de l'Ouest. L'entreprise continue de mettre l'accent sur les différents traitements de semences disponibles, tant pour les semences en sac que pour le matériel livré vrac.



En 2012, Semences Belcan ajoute quelques nouvelles variétés de soya avec l'appui de semenciers partenaires. Celles-ci viendront compléter la ligne de produits vedettes, tels que le soya IP OAC Champion et le soya Genuity Roundup Ready 2 Rendement. www.agrocentrebclcan.com

Ceresco

La compagnie SG Ceresco annonce la mise en marché en 2012 de deux nouvelles variétés conventionnelles se retrouvant parmi les meilleurs au Québec, soit les soyas Havane et Eider. Havane, un soya d'une maturité de 2775 UTM, dont SG Ceresco a récupéré les droits de vente cette année, a déjà fait ses preuves depuis quelque temps sur les marchés du Québec et de l'Ontario. Eider, un soya de 2800 UTM, s'est classé comme le meilleur de son groupe pour le rendement aux essais du RGCQ.



Ces deux nouveautés possèdent de grands attributs agronomiques. Elles offrent un potentiel de rendement élevé ainsi qu'une excellente vigueur printanière qui en fait des variétés idéales pour le semis direct. Havane et Eider, deux soyas à hile jaune, produisent des grains de qualité parfaits pour la transformation alimentaire. Une prime à l'exportation sera disponible sur ces variétés. Pour plus d'information, consultez un des représentants de SG Ceresco. www.sgceresco.com

Croplan Genetics

L'approche agronomique de Croplan Genetics dans le soya consiste à caractériser les différentes variétés en type offensif ou défensif. Ceci toujours dans le but d'aider les producteurs à prendre une décision éclairée en ce qui concerne leurs choix de variétés de soya. Une variété plus offensive va maximiser son potentiel de rendement dans les terres plus légères et les mieux égouttées, tandis que les variétés dites défensives vont mieux performer en conditions difficiles, comme dans des sols plus lourds et moins bien égouttés. «Souvent, ces variétés sont plus résistantes aux maladies et prêtes à affronter des conditions plus ardues en saison pour optimiser le rendement», précise l'agronome Marie-Andrée Noël.



Croplan Genetics offre une gamme complète de soyas Genuity Roundup Ready 2 Rendement dans plusieurs maturités avec divers avantages agronomiques qui sauront répondre à vos besoins les plus pointus tout en jouissant d'un rendement supérieur garanti. Par ailleurs, Croplan Genetics possède actuellement sur le marché l'une des variétés les plus performantes dans sa gamme de maturité, soit LC1070, qui permet d'utiliser l'herbicide Liberty avec aisance pour un bon contrôle des mauvaises herbes. www.croplangenetics.com



Dekalb

2012 marque une étape importante dans l'histoire de Dekalb puisque la marque fête cette année son 100^e anniversaire. « Nous allons souligner l'événement de différentes façons pendant l'année », mentionne l'agronome Stéphane Myre.

La semencière centenaire travaille sans relâche à développer et promouvoir des variétés de soya toujours plus performantes. Pour ce qui est de la recherche et développement, l'accent est mis sur

l'amélioration de critères agronomiques, tels que la tenue et la résistance aux maladies.

En 2012, quatre nouvelles variétés Genuity Roundup Ready 2 Rendement allant de 2425 UTM jusqu'à 2900 UTM viendront s'ajouter à la gamme des soyas déjà disponibles chez Dekalb. Dotés de la technologie Roundup Ready de nouvelle génération, ces soyas produisent plus de grains par gousse pour un avantage de rendement variant de 7 % à 11 % par rapport à la même génétique Roundup Ready de première génération.

À la suite du succès connu la saison passée, le concours « Trouvez la gousse à cinq graines » sera de retour cette année. Les producteurs pourront s'inscrire et soumettre leurs photos via le site internet de Dekalb ou dans le cadre des journées de producteurs. À gagner : plusieurs lots sous forme de sacs de semence. www.dekalb.ca

Elite

Quatre nouveaux soyas Genuity RR2 Rendement couvrant une vaste gamme de maturités seront lancés par Elite en 2012. Le CKX4101R2 (2425 UTM) se destine au marché de l'est du Québec. Le CKX4102R2 (2625 UTM) présente une bonne vigueur et est idéal pour le semis direct. Ensuite, le CKX4104R2 (2750 UTM) complétera la niche occupée par un des leaders du marché, le 5091RR2Y. « Cette variété introduite en 2010 a connu un taux d'adoption élevé par les producteurs qui apprécient son rendement élevé, sa facilité de récolte et sa tolérance au stress », dit François Labrie, expert en grandes cultures à La Coop fédérée. Finalement, le SoïdoR2 (2825 UTM) forme un plant court et compact convenant bien au semis en rangs rapprochés de 15 pouces avec une excellente tolérance aux maladies.

Chez Elite, toute la nouvelle génétique de soya est sélectionnée et développée dans l'Est canadien. Les efforts de recherche et développement se concentrent à la fois sur des variétés conventionnelles et sur des variétés dotées de la plus récente génération de technologies. On conserve celles qui se démarquent sur le



plan du rendement, de la facilité de récolte et de la santé des plants. Pour le soya conventionnel, la recherche s'oriente sur la satisfaction des critères de qualité des marchés d'exportation.

En 2012, les représentants de la compagnie vont continuer de promouvoir les semis hâtifs pour optimiser le potentiel de rendement dans le soya. L'utilisation des mycorhizes sera également mise de l'avant avec le MYKE PRO PS3. Cette technologie, développée au Québec, favorise l'absorption des éléments fertilisants, principalement du phosphore au niveau des racines. www.elite.coop

Hyland

Selon Semences Hyland, avec chaque semence placée dans le sol, vous faites un investissement : dans vous-même, dans votre champ et dans votre avenir. Semences Hyland ne prend pas votre investissement à la légère. En tant que membre de la famille de Dow Agrosciences, la semencière a un accès direct à la science la plus récente lui permettant d'offrir les technologies de pointe. Les nombreuses et récentes acquisitions de Dow Agrosciences donnent un meilleur accès à un plus grand « pool génétique » permettant d'accélérer la recherche pour l'obtention des variétés de plus en plus productives.

Dow AgroSciences travaille actuellement sur un système de contrôle des mauvaises herbes qui sera utilisé en combinaison avec les cultures tolérantes au glyphosate. Ce nouveau système sera efficace sur un large spectre de mauvaises herbes difficiles à contrôler. Le lancement commercial au Canada est prévu pour le printemps 2013 dans le maïs, d'autres cultures comme le soya suivront par la suite. www.hylandseeds.com



Maizex

Chez Maizex, deux nouvelles variétés de soja seront disponibles pour 2012, le Platinum et le Bronze. Toutes les deux sont dotées de la technologie Genuity Roundup Ready 2 Rendement pour un rendement accru. Le Platinum est un nouveau soja de 2800 UTM qui performe bien dans les sols lourds. Il a une vigueur exceptionnelle qui en fait une variété bien adaptée pour le semis direct. Le Bronze, un soja de 2650 UTM, offre une excellente adaptabilité pour tous les types de sol. Il donne un plant de taille moyenne qui branche très bien pour une bonne performance dans les semis aux 30 pouces. www.maizex.com



Mycogen

Construit avec vos besoins en tête, le portfolio de soja de la marque Mycogen est rapidement devenu le choix par excellence des producteurs à la recherche de rendement constamment élevé et d'une semence d'excellente qualité. Développé dans des infrastructures d'amélioration génétique de niveau mondial, le soja Mycogen utilise les plus récentes technologies pour fournir une génétique diversifiée. Par l'intermédiaire d'une recherche et d'une évaluation rigoureuses, nos variétés de soja sont conçues pour performer dans des conditions canadiennes qui représentent un défi en ce qui a trait au climat, aux ravageurs ou aux maladies. Demandez à votre représentant des Semences Mycogen quelle variété de soja est la plus appropriée pour vous. www.mycogen.com



NK

La compagnie Syngenta poursuit le développement de sa gamme de soya à identité préservée (IP) en tissant des liens plus serrés avec ses partenaires exportateurs. « On veut instaurer un système de production du soja IP en circuit fermé », explique Martin Lanouette, directeur régional pour l'est du Québec. Dorénavant, Syngenta travaillera avec Bunge, son partenaire majeur, ainsi que SG Ceresco afin d'offrir des semences de soja attachées à des contrats de production. La première variété introduite sous ce système en 2011 est le S09-L6 et est rachetée par Bunge avec une prime de 100\$ la tonne. Cette connexion plus étroite avec les exportateurs permettra le développement de variétés mieux adaptées au besoin du marché. « En plus de développer des variétés à haut potentiel et avec d'excellentes caractéristiques agronomiques, nous examinerons aussi de nouveaux critères basés sur la consommation, tels que le contenu en huile et en protéines », ajoute Martin Lanouette.

Par ailleurs, l'offre de soya Genuity Roundup Ready 2 Rendement s'élargira chez Syngenta en 2012 avec un total de 12 variétés, dont plusieurs nouveautés. Celles-ci couvriront toutes les zones de maturité du Québec.

Enfin, l'an prochain marquera l'introduction de la première variété de soja Roundup Ready résistante au puceron, le S12-W6 (2800 UTM). Celle-ci pourra être utilisée dans le cadre du Système de contrôle intégré du puceron du soja (SCIPS). D'autres variétés résistantes au puceron, et cette fois dotées de la technologie Genuity Roundup Ready 2, seront disponibles pour la saison 2013. www.nkcanada.com

Pioneer

Dans le but d'accroître ses activités en recherche dans le soja, Pioneer construit un centre de recherche à Woodstock en Ontario. Ce tout nouveau centre de recherche voué exclusivement à l'amélioration génétique dans le soja verra le jour d'ici la fin 2011. Trois chercheurs et plusieurs employés y œuvreront pour développer de nouveaux soya conventionnels et OGM. Avec

GUIDE SEMENCES SOYA

plus de 12 sites d'expérimentation et plus de 40 hectares en essais, Pioneer souhaite accélérer le processus de sélection ainsi qu'améliorer les rendements et les résistances dans le soya. La recherche mettra l'accent sur les soyas de maturité entre 2400 et 3200 UTM. Les principaux traits étudiés seront la résistance à la moisissure blanche, au phytophthora, aux nématodes et aux pucerons. De nouveaux traits transgéniques seront aussi à l'étude puisque Pioneer suit de très près certaines maladies en progression (pourriture brune, mort subite et chancre de la tige). Grâce à ce nouveau centre de recherche et les parcelles IMPACT, plus de 2500 variétés sont testées chaque année. Avec un processus de sélection très rigoureux, seulement les meilleurs soyas sont commercialisés.



Par ailleurs, grâce à des ententes de production de soya IP avec différentes compagnies spécialisées, Pioneer souhaite accroître sa présence dans le monde du soya IP. La consolidation des partenariats avec les acheteurs Nova Grain et Hendrick Seeds permet à Pioneer d'offrir aux producteurs des variétés IP non OGM avec de bonnes primes. www.pioneer.com

Pride

À la suite du succès connu lors des saisons passées, Semences Pride continue la promotion de ses variétés de soya Roundup Ready 2 Rendement. « On constate un net avantage de rendement pour ces variétés dans nos zones de maturité », explique Gilbert Brault, agronome pour le Québec.

Cette année, la compagnie a triplé sa production de semence pour son plus gros vendeur, le soya PS 0650 R2. Cette variété très populaire convient à toutes les régions du Québec. Son indice de rendement supérieur et sa grande tolérance à la sclérotinia font d'elle une variété qui, bon an mal an, offre toujours une excellente performance.



Par ailleurs, Semences Pride offre le forfait FX2 pour ses semences de soya RR2. Celui-ci comprend le traitement fongicide Apron Max, le traitement insecticide Cruiser et la préinoculation avec le HiCoat N/T. « Avec une semence bien protégée, les producteurs n'ont pas besoin de gonfler les taux de semis pour compenser les pertes, soutient Gilbert Brault. Ils peuvent utiliser des taux de semis plus adaptés. » www.semencespride.com

Prograin

En 2012, Semences Prograin connaîtra une année imposante pour ce qui est des nouveautés. « Notre programme de recherche fonctionne à son maximum et le pipeline est plein de nouvelles variétés », déclare le vice-président marketing Alain Létourneau. Six nouvelles variétés de soya Roundup Ready 2 seront dispo-



nibles pour la prochaine saison dans une plage de maturité s'étalant de 2450 à 2900 UTM. Parmi les autres nouveautés, on compte le Proxy LL, un soya Liberty Link de 2825 UTM. S'ajouteront aussi le Kanata, une variété IP de 2800 UTM sélectionnée pour son rendement, ainsi que l'Opus de 2250 UTM, un soya à hautes protéines de la gamme Qualipro.

Le semencier de Saint-Césaire a inauguré en août dernier un centre de recherche à la fine pointe de la technologie. Fruit d'un investissement de 1,3 million de dollars, le centre comprend un laboratoire de génétique moléculaire qui permet de faire du marquage génétique. «Ce procédé accélère le processus de développement des variétés puisque nous pouvons faire de la sélection par les gènes au lieu de la sélection traditionnelle au champ», explique Alain Létourneau. Le marquage moléculaire contribue à cibler les caractères agronomiques et de qualité que l'on recherche et d'incorporer plusieurs de ces caractéristiques chez une même variété.

L'investissement croissant de Prograin dans la recherche et développement satisfait les clients à l'étranger souhaitant s'associer à des partenaires ayant une vision à long terme. Les producteurs agricoles y trouvent aussi leur compte avec le développement de soya performant sous les conditions prévalant au Québec. www.semencesprograin.com



Pro Seeds

L'entreprise Pro Seeds du Canada est la propriété exclusive de quatre producteurs agricoles ontariens opérant leurs propres centres de criblage. Un d'entre eux se spécialise dans le soya IP. La compagnie qui compte 15 ans d'existence se donne pour objectif de trouver les variétés de soya les plus performantes pour les producteurs dans une gamme élargie de zones d'unités thermiques. «La taille de notre compagnie fait en sorte que nous

pouvons produire des petites quantités de semence et donc de se diversifier afin d'offrir un plus grand choix de variétés mieux adaptées régionalement», explique Suzie Le Sauteur, directrice régionale des ventes pour le Québec.

En 2012, neuf variétés de soya conventionnel ainsi que neuf variétés dotées de la technologie Roundup Ready 2 seront disponibles pour les producteurs québécois dans des maturités de 2475 jusqu'à 2950 UTM. Parmi les variétés conventionnelles offertes l'an prochain, on retrouve le très prometteur OAC Calypso, un soya de 2900 UTM qui s'est classé dans les meilleurs de sa catégorie aux essais du RGCQ l'an dernier. «Il offre un très bon potentiel de rendement, ce qui en fait un choix intéressant pour une production destinée aux marchés non OGM», précise Suzie Le Sauteur. www.proseeds.ca



SeCan

Sur 60 000 fermes et huit millions d'hectares à travers le Canada, le nom de SeCan inspire la confiance en raison de la valeur exceptionnelle de ses semences. «SeCan n'est pas une compagnie semencière, tient à préciser le directeur de territoire pour l'est du Canada, Phil Bailey. En tant que partenaire semencier du Canada, nous sommes une association sans but lucratif qui a remis plus de 65 millions de dollars aux phytogénéticiens canadiens. Nous travaillons fort pour procurer aux producteurs québécois la meilleure génétique possible.»




Avec plus de 420 variétés, les agriculteurs peuvent être assurés de trouver les gènes qui conviennent à leur ferme. Les variétés sont soumises à des essais indépendants, sont faciles d'accès et sont produites localement pour combler les besoins précis des agriculteurs d'un bout à l'autre du pays. www.secan.com





Les coups de cœur de l'industrie

Voici un éventail de variétés de soya recommandées par les représentants de l'industrie.

ZONE 2500 UTM ET MOINS						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2425	00.8	ELITE	Samps R2	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Un soya très hâtif RR2 qui a démontré des rendements supérieurs à 107,2 % lors d'essais privés en 2010. (François Labrie)
2425	00.6	 PIONEER	900Y61	Brun	Roundup Ready	Notre soya le plus hâtif chez Pioneer. Il performe très bien en régie de 7 à 20 pouces, mais aussi aux 30 pouces en semis hâtif. Variété idéale pour les zones hâtives. (Annie Desrosiers)
2450	00.6	 Hyland	HS 006RYS24	Noir	Roundup Ready 2	Nouveauté tolérante au nématode à kystes du soya et au phytophthora grâce au gène PRS 1K. Rend bien en régions très hâtives. (Daniel Masse)
2450	00.5	 Hyland	RR Rosco	Jaune imparfait	Roundup Ready	Cultivar hâtif offrant un excellent potentiel de rendement pour sa maturité. Il connaît du succès jusqu'au Lac St-Jean. (Daniel Masse)
2450	00.4	 P	004R21	Noir	Roundup Ready 2	Notre variété hâtive 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 Braut)
2450	00.4	 Prograin	Vito R2	Gris	Roundup Ready 2	Nouvelle variété Genuity RR2 hâtive offrant un rendement supérieur au Apollo RR et bien adaptée à nos conditions climatiques. Ce soya possède une bonne vigueur et très bonne tenue. (Miguel Provost)
2475	00.8	 PIONEER	900Y81	Tan	Roundup Ready	Nouveau soya avec excellent potentiel de rendement qui performe très bien en régie de 7 à 20 pouces, mais aussi aux 30 pouces en semis hâtif. Il a une très bonne tenue et est tolérant à la moisissure blanche. (Annie Desrosiers)
2475	00.5	PRO SEEDS	PRO 2525R2 (en attente d'enregistrement)	Noir	Roundup Ready 2	Un nouvel ajout à notre gamme de soya RR2 Rendement, le PRO 2525R2 est quelques jours plus hâtif que le 008R21. Avec un potentiel de rendement supérieur et une excellente tolérance aux maladies, cette nouvelle variété répondra aux besoins des agriculteurs qui désirent une variété tolérante au glyphosate très hâtive et performante. (Suzie Le Sauteur)
2475	00.5	SECAN	Chadburn R2	Noir	Roundup Ready 2	Voici un soya hâtif avec un rendement très élevé performant dans tous les types de sols. (Phil Bailey)
2500	99 jours	 Ceresco	AC Colibri	Jaune	Conventionnel	Voici une variété natto très hâtive et économique à semer: un choix rentable avec une excellente prime. (Hicham Bali)
2500	00.8	 P	PS0083 R2	Noir	Roundup Ready 2	Sa tige rigide lui procure une excellente tolérance à la sclérotinia. Semences PRIDE offre aux producteurs des zones de maturités hâtives une variété bien adaptée pour atteindre des rendements optimaux. (Gilbert Braut)
2500	00.8	PRO SEEDS	008R21	Brun	Roundup Ready 2	Le 008R21 est un soya très hâtif avec un potentiel de rendement plus qu'impressionnant. Possédant la technologie Genuity RR2 Rendement lui procurant la tolérance au glyphosate, il se démarque vraiment face à la technologie RR1. Il possède une excellente tolérance aux maladies telle que la sclérotinose. (Suzie Le Sauteur)

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

ZONE 2500 UTM ET MOINS						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2525	0.1		25-10RY	Brun	Roundup Ready 2	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	00.9		Astro R2	Noir	Roundup Ready 2	Une nouvelle variété Genuity RR2 possédant une excellente vigueur et un potentiel de rendement supérieur. Elle offre une excellente tolérance naturelle face au phytophthora. (Miguel Provost)
2550	118 jours	SECAN (BELCAN)	OAC Rockwood	Noir	Roundup Ready	Soya adapté pour presque toutes les régions du Québec tout en offrant un bon rendement et d'excellents traits défensifs. Disponible exclusivement chez Belcan. (André Chollet)
2550	0.2	CROPLAN GENETICS	R2T0221	Noir	Roundup Ready 2	Nouveauté 2012 : soya le plus hâtif de la gamme Croplan Genetics. Il a une bonne tolérance au phytophthora. Choix judicieux pour le semis direct avec un plant buissonnant très prisé pour les semis aux 30 pouces. (Marie-Andrée Noël)
2550	0.1	ELITE	NSC Jaden	Noir	Roundup Ready 2	Soya à rendement élevé facile à récolter, car ses premières gousses sont hautes. (François Labrie)
2550	0.1		S01-K8	Gris	Roundup Ready 2	Soya ayant une excellente tenue tout en présentant une tolérance à la moisissure blanche et aux autres maladies au-dessus de la moyenne. (Martin Lanouette)
2575	108 jours		PS 36	Jaune	Conventionnel	Une des variétés hâtives les plus performantes avec un rendement fiable année après année, une belle qualité de grain et qui peut être semé après la récolte de pois jusqu'au 7 juillet. Elle est résistante à la sclérotinia. (Hicham Bali)
2675	0.5		26-61RY	Noir	Roundup Ready 2	Plant de taille moyenne à grande qui se démarque par sa bonne tenue et une tolérance élevée à la moisissure blanche. (Stéphane Myre)

ZONE PLUS DE 2500 JUSQU'À 2700 UTM						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2550	0.3		90Y30	Tan	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 30 pouces. (Annie Desrosiers)
2575	00.9	PRO SEEDS	PRO 2535R2 (en attente d'enregistrement)	Noir	Roundup Ready 2	Le soya PRO 2535R2 est quelques jours plus tardifs que le 008R21. Avec un potentiel de rendement supérieur et une excellente tolérance aux maladies, dont la tolérance au phytophthora (gène Rsp 1k), cette nouvelle variété répondra aux besoins des agriculteurs qui désirent une variété tolérante au glyphosate, hâtive et performante. (Suzie Le Sauteur)
2600	112 jours		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	0.3	ELITE	Laka R2	Noir	Roundup Ready 2	Le Laka R2 s'implante rapidement grâce à sa grande vigueur. Potentiel de rendement astronomique ! (François Labrie)
2600	0.3		90M30	Tan	Conventionnel	Nouveauté IP chez Pioneer ! Le 90M30 a un excellent potentiel de rendement et s'adapte très bien à tous les environnements. Excellent pour les régies de 15 à 30 pouces avec une bonne tolérance à la moisissure blanche. (Annie Desrosiers)
2600	0.2		PS 0242 R2	Noir	Roundup Ready 2	PS0242 R2 est destiné aux semis de 30 pouces et aux rangs jumelés grâce à son port buissonnant. Cette variété impressionne par sa vigueur et son développement. Elle se démarque pour ses rendements en travail minimum et en semis direct. (Gilbert Brault)
2625	0.3	ELITE	Colt R2	Noir	Roundup Ready 2	Nouveau cultivar très vigoureux et en santé doté d'un excellent potentiel de rendement. (François Labrie)

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

GUIDE SEMENCES SOYA

ZONE PLUS DE 2500 JUSQU'À 2700 UTM						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2650	124 jours	BELCAN	OAC Champion	Jaune imparfait	Conventionnel	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, aux 15 pouces ou 30 pouces dans tous les types de sols. (André Chollet)
2650	123 jours	 Ceresco	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	Nouveau pour 2012. Un soya qui performe bien dans tous les types de sols avec un plant semi-branchu et un rendement excellent. (Darren McColm)
2650	0.4	PRO SEEDS	Savanna	Jaune Imparfait	Conventionnel	Savanna est une variété conventionnelle qui a déjà fait ses preuves depuis plus de trois ans. Elle est une valeur sûre année après année en zone de 2600 UTM et plus. Le Savanna est aussi disponible en semences Certifié Biologique. (Suzie Le Sauteur)
2675	0.5	CROPLAN GENETICS	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 ou 15 pouces. (Marie-Andrée Noël)
2675	0.5	 Semences Hyland	HS 05RYS25	Brun	Roundup Ready 2	Nouveauté! Variété résistante au nématode à kystes du soya avec une excellente tenue et un très bon potentiel de rendement. (Daniel Masse)
2675	0.5	 NK	S05-A7	Noir	Roundup Ready 2	S05-A7 a une excellente émergence en semis direct ou pour des semis hâtifs. À utiliser préférentiellement avec le traitement de semences Cruiser Maxx Beans. (Martin Lanouette)
2675	0.6	 NK	S06-R9	Noir imparfait	Roundup Ready 2	Ce soya est doté d'un gène de résistance au phytophthora qui lui procure une excellente émergence en toutes conditions. Voilà un futur leader en rendement. (Martin Lanouette)
2700	0.6	 DEKALB	27-10RY	Jaune imparfait	Roundup Ready 2	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. (Stéphane Myre)
2700	0.7	 Semences Hyland	Madison	Brun	Conventionnel	Madison a une bonne vigueur à la levée et une bonne capacité d'adaptation pour un excellent potentiel de rendement. Son plant est de hauteur moyenne. (Daniel Masse)
2700	0.7	MAIZEX	Cobalt	Brun	Roundup Ready 2	Cobalt a obtenu des indices de rendement de 104 (2009) et 107 (2010) aux essais du RGCQ. Son plant semi-branchu performe dans tous les types de sols ainsi qu'en semis de 15 ou 30 pouces. (Darren McColm)
2700	0.6	 P	PS 0650 R2	Noir	Roundup Ready 2	PS0650 R2 obtient les meilleurs indices de rendement tant au Québec qu'en Ontario depuis deux ans. Son secret réside dans la tolérance à la sclérotinia. Optimisez vos profits avec PS0650 R2 dans vos champs avec un bon potentiel de rendement. (Gilbert Brault)
2700	0.7	 Prograin	Saska	Jaune	Conventionnel	Variété IP provenant de génétique ayant fait ses preuves. Elle offre d'excellentes performances dans divers environnements et possède des plants longs ayant une bonne tenue. 108 d'indice de rendement dans sa catégorie au RGCQ 2010. (Miguel Provost)
2700	0.8	 Prograin	Mundo R2	Brun	Roundup Ready 2	Variété offrant un potentiel de rendement exceptionnel en plus d'avoir une tolérance supérieure à la moisissure blanche et une excellente vigueur. La référence Roundup Ready de 2700 UTM. (Miguel Provost)
2700	0.7	SECAN	OAC Lakeview	Jaune	Conventionnel	Nouvelle variété IP avec un rendement élevé, bien adaptée au semis direct et aux espacements de 30 pouces. (Phil Bailey)
2775	1.0	CROPLAN GENETICS	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	Variété qui se démarque par son émergence et sa vigueur hâtive. Un soya de grande taille qui convient à tous les types de sol et recommandé pour tous les types d'espacements. (Stéphane Myre)

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

ZONE PLUS DE 2700 UTM						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2750	126 jours	BELCAN	OAC Perth	Jaune imparfait	Conventionnel	Un nouveau soya branchu de 126 jours de maturité avec un rendement élevé et un potentiel pour les marchés IP. Index de 110 - moyenne deux ans OOPSCC 2011. (André Chollet)
2750	0.8	ELITE	Medea R2	Noir	Roundup Ready 2	Nouvelle génétique à haut rendement qui s'adapte aux conditions de croissance variables. Un excellent partenaire du solide et stable 5091 RR2Y de 2775 UTM. (François Labrie)
2750	0.9		HS 09C02	Jaune	Conventionnel	HS 09C02 présente une tenue remarquable et une très bonne santé des plants pour un excellent potentiel de rendement. (Daniel Masse)
2750	0.9	MYCOGEN	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	0.9		90Y90	Brun	Roundup Ready	Nouveauté avec un excellent potentiel de rendement, une excellente tenue et une très bonne tolérance à la moisissure blanche. Variété qui branche beaucoup, ce qui favorise la régie en 15 ou 30 pouces. À semer en 2012! (Annie Desrosiers)
2750	0.7		PS 0753 R2	Brun	Roundup Ready 2	Cette nouvelle variété est destinée aux semis aux 30 pouces et aux rangs jumelés grâce à son port buissonnant. PS 0753 R2 impressionne par sa vigueur et son développement. Il se démarque pour ses rendements en travail minimum et en semis direct. (Gilbert Brault)
2750	0.8	PRO SEEDS	PRO 2725R2 (en attente d'enregistrement)	Noir	Roundup Ready 2	Une nouveauté pour 2012, le soya PRO 2725R2 est un Roundup Ready 2 Rendement possédant la tolérance à l'herbicide glyphosate. Avec un potentiel de rendement supérieur, cette nouvelle variété répondra aux besoins des agriculteurs qui désirent un soya performant pouvant être semé à tous les espacements et sur tous les types de sol. (Suzie Le Sauteur)
2750	0.9	SECAN	Absolute RR	Noir	Roundup Ready 2	Variété très populaire avec le nouveau trait GENRR2Y. 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 ou 30 pouces. (Hicham Bali)
2775	0.9	CROPLAN GENETICS	R2T0980	Noir	Roundup Ready 2	R2T0980 offre un rendement supérieur pour sa gamme de maturité. Il peut être semé à différents espacements à cause de son type de plant intermédiaire. (Marie-Andrée Noël)
2775	1.0		S10-G7	Brun	Roundup Ready 2	Soya avec un plant moyennement haut et buissonnant pouvant convenir aux espacements larges. Cette variété offre un rendement très élevé. (Martin Lanouette)
2800	127 jours		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 élevées. Le plant présente une excellente tenue et produit un très beau grain apprécié des marchés d'exportation. (Hicham Bali)
2800	129 jours	SECAN (BELCAN)	Endurance R2	Noir	Roundup Ready 2	Ce soya remplace la variété Vaudreuil RR renommée pour sa valeur ajoutée en semis de 30 pouces. Un excellent compagnon au soya Absolute RR et disponible exclusivement chez Belcan. (André Chollet)
2800	1.0		28-12RY	Brun	Roundup Ready 2	Une variété de grande taille qui présente une bonne tenue pour un excellent potentiel de rendement. (Stéphane Myre)
2800	1.1	MAIZEX	Platinum	Brun	Roundup Ready 2	Un nouveau soya pour l'année 2012 avec un plant de moyenne à grande taille offrant une excellente tenue. Cette nouvelle variété convient aux sols lourds et performe très bien en semis direct. (Darren McColm)

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

GUIDE SEMENCES SOYA

ZONE PLUS DE 2700 UTM						
UTM	MATURITÉ RELATIVE *	SEMENCIER	VARIÉTÉ	COULEUR DU HILE	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
2800	1.2		S12-W6	Noir	SCIPS (résistance au puceron) Roundup Ready	Le premier soya résistant au puceron adapté pour les maturités du Québec. Doté en plus d'une bonne résistance au phytophthora, il est bien adapté aux semis hâtifs en sols froids ou au semis direct. (Martin Lanouette)
2800	1.1		Kanata	Jaune	Conventionnel	Nouvelle variété IP sélectionnée pour son rendement. Des ententes de production avec prime de variété IP sont disponibles. Kanata a un plant court et buissonnant offrant une très bonne tenue. Ce soya rustique s'adapte bien aux excès du climat. (Miguel Provost)
2825	1.1		Proxy LL	Brun	Liberty Link	Une nouvelle variété résistante au Liberty, soit une bonne alternative aux variétés RR. Ce soya a un plant long plutôt buissonnant, possède une bonne vigueur au printemps et offre un excellent potentiel de rendement. (Miguel Provost)
2850	1.1		28-60RY	Noir	Roundup Ready 2	Un soya à haut potentiel de rendement dont l'émergence et la vigueur des plantules sont jugées excellentes. Il 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	1.2	ELITE	Soïdo R2	Noir	Roundup Ready 2	Voici une nouvelle génétique à haut rendement. Le plant court et compact est doté d'une excellente santé racinaire combinée à une excellente tenue. (François Labrie)
2850	1.1		HS 11RY07	Noir	Roundup Ready 2	Soya avec une tenue supérieure et une très bonne tolérance au phytophthora et à la moisissure blanche pour un excellent potentiel de rendement. (Daniel Masse)
2850	1.3	MYCOGEN	5A130	Noir	Roundup Ready 2	Une variété de hauteur moyenne-haute avec une excellente émergence qui produit un des meilleurs rendements de l'industrie. (Michel Périard)
2850	1.1		PS 1162 R2	Noir	Roundup Ready 2	Soya avec une excellente tenue qui répond bien aux rangs de 30 pouces. Ce soya buissonnant développe rapidement ses branches afin de couvrir le sol plus tôt en saison pour optimiser son rendement. PS 1162 R2 a été un leader en rendement dans les parcelles de démonstration à la ferme en 2010. (Gilbert Brault)
2875	1.4	CROPLAN GENETICS	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)
2900	1.4	MAIZEX	Titanium	Brun	Roundup Ready 2	Titanium a obtenu des indices de rendement de 105 (2009) et 104 (2010) aux essais du RGCQ. Son plant avec une haute résistance aux maladies performe très bien dans tous les types de sols. (Darren McColm)
2900	1.5	PRO SEEDS	OAC Calypso	Jaune imparfait	Conventionnel	Un nouveau soya conventionnel à potentiel de rendement exceptionnel, OAC Calypso s'est classé premier dans les essais RGCQ sur un an de données. Il a une vigueur printanière supérieure l'avantageant en semis direct et en sol plus froid. Cette variété sera un excellent retour sur votre investissement pour le marché non OGM. (Suzie Le Sauteur)
2925	1.6		91Y61	Brun	Roundup Ready	Coup de coeur pour 2012 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 pouces. (Annie Desrosiers)
2950	1.7	MYCOGEN	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)

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