



QualiPro[®]

IP



Enlist

Roundup Ready 2
RENDEMENT
2014

ROUNDUP READY 2
XTEND
SOYA

**Guide
Semences
2022**
Est du Canada



Tous connaissent Alain Létourneau, l'homme d'affaires et propriétaire de Prograin, mais peu savent qu'il est encore à ce jour un agriculteur actif. Ne cherchez pas Alain lors des belles journées de mai; il dirige les semis des semences *Breeder* dans ses champs.

Ces variétés présentement en dernière phase de tests seront vos nouveautés l'an prochain, lorsqu'elles satisferont les critères d'excellence fixés par Alain et l'équipe de recherche. Une étape déterminante pour les futures variétés Prograin.

L'équipe Prograin, une équipe totalement dédiée à ce qui compte vraiment pour vous :

- ✓ Des semences à valeur ajoutée, 100 % adaptées à votre climat et à votre sol.
- ✓ Des conseils d'experts passionnés d'agronomie, quand vous en avez besoin.
- ✓ Des outils pour maximiser vos profits, comme la plateforme FIXX.

**Laissez-nous vous présenter
Alain Létourneau,
l'agriculteur.**



Prograin®

**partenaire de
votre rentabilité.**

Quali-Pro®

Des semences de spécialité pour augmenter votre rentabilité

**Performante sur les
plans agronomique et
financier, en zone
de maturité hâtive**

Maya 91

2475 UTM (MR 00.7) Haute protéine



Notes d'expert

- ✓ La variété par excellence pour les producteurs en zone hâtive qui veulent s'initier au soya conventionnel.
- ✓ Un effet spectaculaire en début de saison avec des gros trifoliés.
- ✓ Une tige robuste, excellente tenue et très bonne vigueur printanière.
- ✓ On dit souvent que le *look* ne fait pas le rendement, mais avec cette variété, on réunit les deux!

« *Mon coup de cœur dans les parcelles 2020!* »

Alexandre Tessier, agr.
Directeur de territoire, Est du Québec



Points de régie

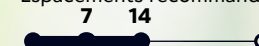
Positionner dans tous les types de sols

Porter une attention dans les sols très fertiles avec gestion du fumier

Privilégier les espacements de 15 po ou moins

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible

Espacements recommandés



PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION

biologique

Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

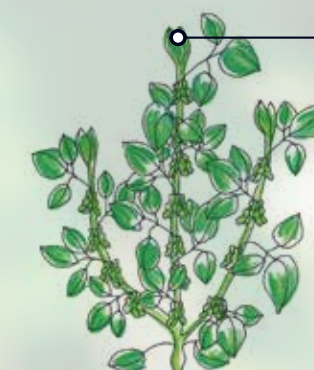
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Moyennement élancé
Moyennement court

Hana

2575 UTM (MR 0.1) Haute protéine

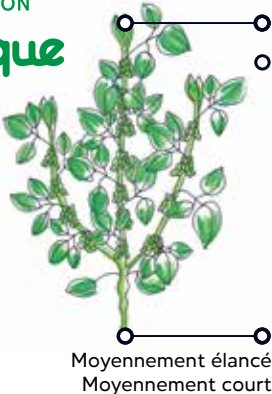
- Haut potentiel de rendement et haute protéine
- Tige robuste, excellente tenue
- Potentiel de rendement incomparable dans son groupe de maturité

Points de régie

- Privilégier les espacements de 15 po ou moins
- Cultiver tant en régie conventionnelle qu'en régie biologique
- Espacer les rangs à 30 po seulement en production biologique
- Positionner dans des sols hautement fertiles pour un rendement optimal



PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION
biologique



Moyennement élançé
Moyennement court

Grande dominante, tant sur le plan
agronomique que financier

Phytophthora: Aucun
NKS: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Konatto

2600 UTM (MR 0.3) Natto

- Excellente fertilité des plants, très bonne tenue
- Bonne tolérance au Sclerotinia pour un type Natto
- Coût de semis le plus économique sur le marché

Points de régie

- Semer dans un sol fertile avec une bonne structure
- Choisir un champ bien nivelé et bien égoutté
- Positionner à environ 1 po de profondeur
- Porter une attention particulière à l'ajustement du semoir et de la batteuse



Petits grains, prime généreuse, bon positionnement...
facteurs clés d'une rentabilité maximale



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Phytophthora: Aucun
NKS: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
NR

Taurus

2650 UTM (MR 0.5) Haute protéine

- Tige forte facilitant la récolte
- Feuillage vert foncé et sain, pour un rendement supérieur
- Programme de mise en marché très profitable

Points de régie

- Éviter les sols mal égouttés
- Privilégier les semis de 15 po
- Porter une attention particulière aux sols très fertiles (fumier, % MO élevé)



Moyennement élançé
Long

Grandement appréciée à l'exportation
pour ses qualités alimentaires

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Soya de type tofu aux qualités nutritionnelles recherchées

NARA

2700 UTM (MR 0.7) Tofu



« Une variété à gros grains
très en demande sur
le marché du tofu. »

Marc Saumure, CCA-ON, DTA

Directeur de territoire, Est de l'Ontario et Maritimes



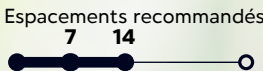
Notes d'expert

- ✓ Une variété de type tofu très performante dans les zones de 2700 et moins.
- ✓ Bonne tolérance naturelle aux principales maladies du soya, dont le Sclerotinia.
- ✓ Très forte rentabilité grâce à son marché niche à l'exportation.
- ✓ Rendement maximum dans les sols fertiles.

Points de régie

- Semer dans tous les types de sols
- Positionner dans un sol fertile pour un rendement optimal
- Privilégier les semis de 7 à 15 po pour de meilleures performances

Phytophthora: Aucun
NKS: Sensible



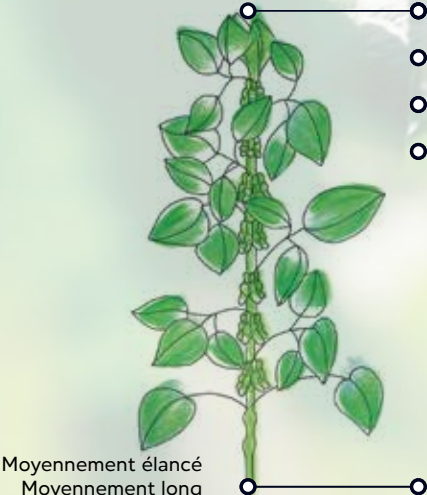
Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9



Moyennement élançé
Moyennement long

AYA



- Espacements recommandés
 7 14 30

Moyennement élancé
Moyennement long

Adaptation au semis de 30 po

- Espacements recommandés
 7 14

ndés

Moyennement buissonnant

Moyennement long

Adaptation au semis de 30 po
NR

- Espacements recommandés
 7 14

Moyennement buissonnant
Mouvement court

Adaptation au semis de 30 po

- Espacements recommandés
- 14 30
- 

ndés
30

Moyennement buissonnant
Moyennement long

Adaptation au semis de 30 po

- Espacements recommandés
- 14 30
-

Moyennement buissonnant

Adaptation au semis de 30 po

Quali-Pro® ○ 7

Une farine de poisson à base de soya signée Prograin

UNE PERCÉE MAJEURE EN AQUACULTURE!

Notre équipe de chercheurs travaille d'arrache-pied depuis plusieurs années à croiser différentes variétés de soya pour arriver à un génotype précis, dont la composition des grains servira à nourrir les poissons élevés en bassins.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Jusqu'à ce jour, la nourriture pour pisciculture est produite à partir d'une moulée composée principalement de farine de poisson. L'utilisation du soya a un impact important sur le coût des rations alimentaires, en évitant un élevage de petits poissons ayant pour unique but d'en nourrir d'autres.

« L'utilisation du soya évite un élevage de petits poissons ayant pour unique but d'en nourrir d'autres. »



BON À SAVOIR

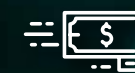
Chaque année, l'équipe de recherche effectue plusieurs milliers de croisements sur des plants de soya. Le tout dans le but de produire des nouvelles variétés toujours mieux adaptées aux différents climats et aux types de sols, et toujours plus résistantes aux maladies et aux insectes.

fixx

La plateforme de fermeture de prix de Prograin



Déterminez vos propres objectifs de prix de vente.



Gérez facilement la vente de votre récolte.



Anticipez, mesurez et optimisez vos revenus en simultané.



Maximisez votre profitabilité en tout temps, même lorsque vous n'êtes pas devant votre écran.

Prêt à prendre les devants ?

Visitez le fixxprograin.ca ou communiquez avec l'un de nos agents de commercialisation au 1 800 817-3732.

Notre gamme IP est classée parmi les meilleures semences selon les résultats du Réseau Grandes Cultures du Québec (RGCQ) et du *Ontario Soybean Variety Trials* (OSVT).



Une performance
de premier rang

Digne de confiance,
tant pour le producteur
que les acheteurs
à l'international

ASANA 91
2700 UTM (MR 0.6)



« Une tige solide et saine, qui se démarque lorsque les battages sont retardés à cause de facteurs climatiques. »

Maxime Gratton, agr.
Directeur de territoire, Ouest du Québec

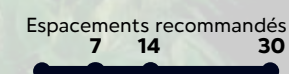


Points de régie

Positionner dans tous
les types de sols

Adapté à tous les espacements

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible



Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

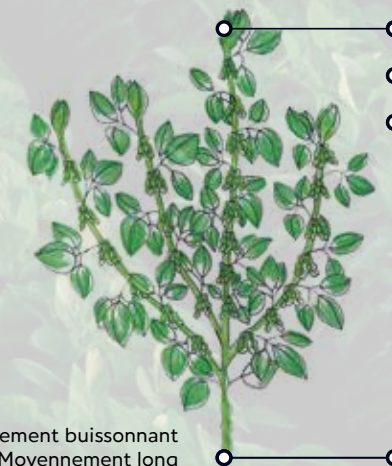
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Siberia

2375 UTM (MR 00.2)

- Variété performante et stable en zone hâtive
- Bonne tenue
- Belle opportunité pour augmenter la rentabilité du soya en zone nordique

Points de régie

- Positionner dans un sol bien égoutté
- Privilégier les semis en rangs étroits
- Profiter d'un bon rendement en forte population



Élancé
Moyennement court

Variété des plus performantes dans les zones de 2500 UTM et moins

Phytophthora: Rps 1a
NKS: Sensible

- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po NR

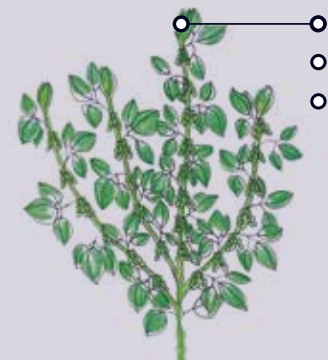
Ezra

2725 UTM (MR 0.8)

- Rendement en tête de son groupe au RGCQ et meilleur rendement au OSVT moyenne 3 ans
- Plant très vigoureux, bonne tenue
- Bonne tolérance au Sclerotinia

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Cultiver sous toutes les régions de culture
- Privilégier les rangs de 15 à 30 po



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Niveau de rendement le plus élevé, au Québec comme en Ontario

Phytophthora: Rps 3a
NKS: Sensible

- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po 1 2 3 4 5 6 7 8 9

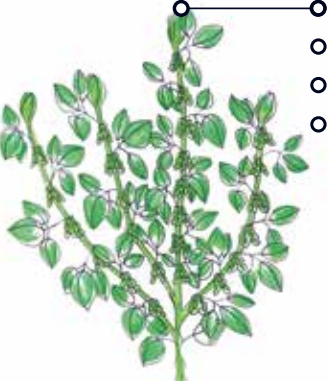
Acora

2800 UTM (MR 1.0)

- Plant vigoureux et sain
- Plant de grande taille, bien adapté au semis direct
- Performances stables en conditions plus difficiles

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Cultiver sous toutes les régions de culture
- Privilégier les rangs de 15 à 30 po



Moyennement buissonnant
Long

Grandement appréciée pour la stabilité de ses performances

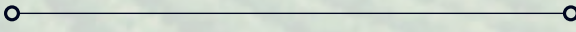
Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible

- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Un fort engouement depuis son introduction, reconnue pour sa grande stabilité

Marula

2700 UTM (MR 0.6)



« LA VARIÉTÉ la plus vendue chez Prograin! »

Marc Saumure, CCA-ON, DTA
Directeur de territoire, Est de l'Ontario et Maritimes



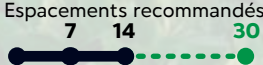
Notes d'expert

- ✓ Plant sain, bonne fertilité tout au long de la saison.
- ✓ Stabilité et performance dans tous les environnements.
- ✓ On y revient parce qu'on gagne en rentabilité. C'est une valeur sûre!
- ✓ Performante et très appréciée aussi en régie BIOLOGIQUE.

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols, peu importe le type de régions de culture (très apprécié en régie biologique)
- Privilégier les semis de 15 po pour de meilleures performances
- Favoriser les semis en rangs de 30 po seulement en production biologique

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible



PRIVILÉGIÉE POUR LA PRODUCTION biologique

- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Atena 

2825 UTM (MR 1.2)

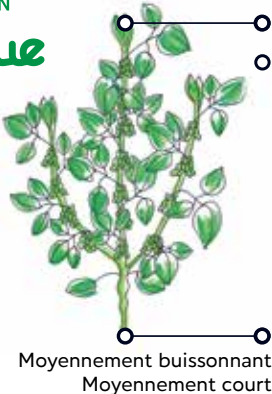
- Potentiel de rendement élevé
- Plant trapu, bonne capacité à faire des branches
- Hauteur stable, peu importe le type de sol

Points de régie

- Positionner dans un sol fertile
- Privilégier les espacements de 15 à 30 po
- Favoriser les rangs de 15 po en travail minimum et en semis direct
- Positionner dans sa zone de maturité relative
- Maintenir le taux de semis suggéré

Espacements recommandés
14 30

PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION
biologique



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Performances agronomiques supérieures
et qualités alimentaires recherchées

Phytophthora: Rps 1c/3a
NKS: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Zana

2875 UTM (MR 1.4)

- Variété buissonnante et performante aux semis de 30 po
- Haute productivité dans différentes conditions de croissance
- Bonne fertilité des plants, rendement stable

Points de régie

- Cultiver sous toutes les régies de culture (grande stabilité)
- Privilégier les espacements de 15 à 30 po
- Positionner dans sa zone de maturité relative
- Privilégier une régie intensive (bonne réponse aux fongicides foliaires)

Espacements recommandés
14 30



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété tardive aux performances
agronomiques exceptionnelles

Phytophthora: Rps 3a
NKS: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Nos gammes de soya à profitabilité élevée

Soya Quali-Pro



Prime de grain
de qualité*



Allocation
de transport*



Privilèges
exclusifs



Primes de variétés fixes
et très compétitives



Entreposage
rémunéré*



Service technique
hors pair



Protection
tranquillité d'esprit

*Certaines conditions s'appliquent.

Le soya biologique,
une culture payante

De nombreux avantages vous sont offerts,
dont la possibilité de maximiser le rachat de votre récolte.

PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION
biologique

Soya IP



Performance
supérieure



Primes de variétés
fixes et compétitives



Service de logistique
adapté à vos besoins

TURBO-N2^{MC}

Inoculant liquide

Un des rares inoculants
qui est approuvé dans la
production biologique.

L'inoculant liquide est offert
dans un contenant flexible
et étanche, s'utilisant
directement dans la trémie
du semoir ou attaché sur
la voiture avec une vis à
grains lors du chargement
des semences.

Taux d'application

Un contenant de liquide
de 2 L traite 750 kg
de semences (± 30 sacs
selon la grosseur des grains
ou l'équivalent d'un gros sac
« totes » de soya Prograin)

Inoculant tourbe

Le seul inoculant au Canada
avec une durée de vie
de deux ans.

Un inoculant performant
qui adhère à la semence, offert
en deux formats pratiques
de 750 g et 2,25 kg.
Une fois appliqué sur
la semence, il possède
une durée de vie
de 24 heures.

Taux d'application

750 g traite 250 kg
de semences
(± 10 sacs selon la grosseur
des grains)
2,25 kg traite 750 kg
de semences (± 30 sacs
selon la grosseur des grains
ou l'équivalent d'un gros sac
« totes » de soya Prograin)

AC Brio

Blé à pain

Blé planifiable hâtif
déjà bien établi
dans l'Est du Canada

Caractéristiques

- Blé roux dur, sans barbe
- Très bonne tenue
- Longueur moyenne
- Épiaison et maturité hâtives
- Poids spécifique élevé
- Indice de chute remarquable

Taux de semis

Poids de mille grains: 39,7 g
Espacement de 7 po: 198,5 kg/ha

Points de régie

Densité des semis: 500 grains/m²

Fertilisation azotée maximale:
120 à 150 kg/ha, dont
50 à 70 appliqués au semis

Bonne préparation du sol requise
pour obtenir une levée uniforme

Culture du blé sur retour de maïs
ou autres céréales à éviter pour diminuer
les risques de développement de la fusariose

Fuzion

Blé à pain

Blé planifiable
mi-tardif
à haut rendement

Caractéristiques

- Blé roux dur, légèrement barbu
- Excellente tolérance naturelle au Fusarium
- Plant de bonne longueur
- Épiaison et maturité mi-tardives
- Poids spécifique élevé

Taux de semis

Poids de mille grains: 39,4 g
Espacement de 7 po: 197 kg/ha

Points de régie

Densité des semis: 500 grains/m²

Fertilisation azotée maximale:
105 à 130 kg/ha, dont
50 à 70 appliqués au semis

Attention à la verse en régie intensive
ou aux sols très fertiles

Culture du blé sur retour de maïs
ou autres céréales à éviter pour diminuer
les risques de développement de la fusariose

Chambly

Orge à 6 rangs

Orge reconnue pour
son excellente tolérance
à la verse et sa stabilité

Caractéristiques

- Rendement supérieur
- Tenue exceptionnelle
- Maturité mi-tardive
- Gros grains
- Paille de longueur moyenne

Taux de semis

Poids de mille grains: 47,0 g
Espacement de 7 po: 155 kg/ha

Points de régie

Densité des semis: 330 grains/m²

Bonne préparation du sol requise
pour obtenir une levée uniforme



Des exclusivités
novatrices
signées Prograin

Variété Enlist E3 qui surpassera vos attentes

Elico E3*

2725 UTM (MR 0.7)

NOUVEAU



Notes d'expert

- ✓ Bonne vigueur, excellent départ au printemps.
- ✓ Répond aux besoins d'une grande partie du territoire du Québec et de l'Ontario avec sa maturité « mi-tardive » et sa facilité d'adaptation.
- ✓ Excellente capacité à produire de petites branches très productives.
- ✓ Une variété qui ira chercher votre regard naturellement. Son apparence au champ donne confiance!

« Une variété de choix
dans la gamme E3 de par
ses caractéristiques agronomiques. »

Maxime Gratton, agr.
Directeur de territoire, Ouest du Québec



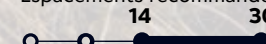
Points de régie

Porter une attention
aux sols mal drainés

Favoriser les espacements
de 15 à 20 po

Phytophthora: Bonne tolérance naturelle
NKS: Résistant
BSR: ND

Espacements recommandés



* En attente d'enregistrement

Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Moyennement buissonnant
Moyennement court



Evo E3*

NOUVEAU

2250 UTM (MR 000.7)

- Bon potentiel de rendement pour une variété très hâtive
- Bonne tenue
- Herbicide Enlist excellent contre le canola spontané

Points de régie

- Positionner dans une régie en travail du sol conventionnel
- Privilégier les espacements de 15 po et moins
- Bien adapté pour les régions périphériques



Élancé
Moyennement court

Variété Enlist E3 la plus hâtive sur le marché

- Phytophthora: Aucun
- NKS: Sensible
- BSR: ND
- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po NR

* En attente d'enregistrement

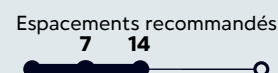
Elmo E3

2475 UTM (MR 00.7)

- Bon potentiel de rendement pour sa maturité
- Vigueur de départ remarquable
- Plant de taille moyenne, port élancé

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Privilégier les espacements de moins de 15 po



Élancé
Moyennement court

Variété Enlist E3 très performante dans sa zone de maturité

- Phytophthora: Rps 1a
- NKS: Résistant
- BSR: Moyennement sensible
- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po NR

Emilio E3*

NOUVEAU

2600 UTM (MR 0.2)

- Potentiel de rendement élevé et stabilité des performances, même en sols moins productifs
- Très bonne émergence et vigueur printanière
- Grande capacité d'adaptation aux conditions difficiles

Points de régie

- Positionner dans les sols de types loam à loam argileux
- Privilégier les espacements de 7 à 15 po
- Ajuster la population à la baisse dans les sols légers ou très fertiles



Moyennement élancé
Moyennement court

Nouvelle variété Enlist E3 offrant un rendement et une émergence hors pair

- Phytophthora: Rps 1a/3a
- NKS: Sensible
- BSR: ND
- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po 1 2 3 4 5 6 7 8 9

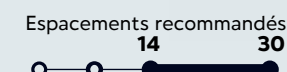
Enyo E3

2750 UTM (MR 0.8)

- Excellentes vigueur et émergence
- Se démarque pour sa tolérance aux stress
- Bonne tenue, tolérance supérieure à la moyenne au Sclerotinia

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Privilégier les espacements de 15 à 30 po
- Positionner en semis direct ou en travail conventionnel



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété Enlist E3 ayant tous les atouts agronomiques recherchés

- Phytophthora: Aucun
- NKS: Résistant
- BSR: Résistant
- Tenue 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au Sclerotinia 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Le soya produit et exporté par Prograin aide à nourrir
26 000 000 de personnes mondialement.

Prograin produit
à partir de **13 pays** et exporte
dans plus de 15 pays.

Si nous mettions bout à bout chaque grain de soya
produit chez Prograin en un an, on pourrait faire **93,75 fois** le tour de la Terre.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Constance et rendement : une formule gagnante

Salto R2

2625 UTM (MR 0.4)

- Tolérance remarquable au *Sclerotinia*
- Plant court, très bonne tenue
- Excellente vigueur printanière

Points de régie

- Semer dans un sol fertile
- Privilégier les espacements de 7 à 15 po



Espacements recommandés
7 14 30

Moyennement buissonnant
Moyennement court



Votre meilleure alliée pour une performance en conditions difficiles

Phytophthora : Rps 1c/3a
NKS : Sensible
BSR : Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vertigo R2

2750 UTM (MR 0.8)

- Très bon potentiel de rendement
- Plant sain tout au long de la saison
- Bon comportement face au *Sclerotinia*

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Favoriser les espacements de 15 à 20 po



Espacements recommandés
7 14 30

Moyennement buissonnant
Moyennement long



Rendement et stabilité des performances assurés

Phytophthora : Rps 1c
NKS : Résistant
BSR : Résistant

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Miko R2

2750 UTM (MR 0.8)

- Variété vigoureuse, bon départ printanier
- Excellent potentiel de rendement
- Plant buissonnant et plutôt trapu, bien adapté aux semis de 30 po

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Ajuster les populations à la baisse dans des environnements à haut potentiel de rendement
- Privilégier une régie intensive (bonne réponse aux fongicides foliaires)



Espacements recommandés
14 30

Buissonnant
Moyennement long



Variété dominante au rendement surprenant

Phytophthora : Rps 1c
NKS : Sensible
BSR : Sensible

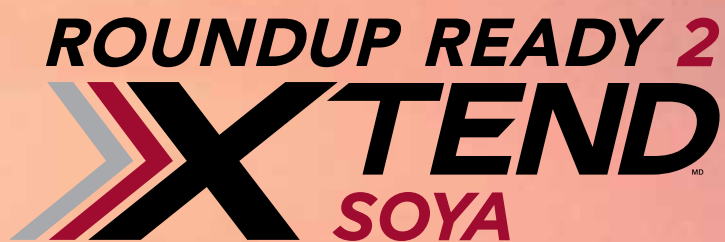
Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9



Une technologie,
plus de possibilités



Grande adaptabilité
et stabilité des
performances comme
clé du succès

Donaldo R2X

2600 UTM (MR 0.2)



Notes d'expert

- ✓ Une des premières variétés Xtend à nous offrir une stabilité supérieure au R2.
- ✓ Performe dans tous les types de régions, différents types de sols et d'environnements.
- ✓ La variété qui s'est démarquée dans plusieurs parcelles démo depuis 3 ans.
- ✓ Une leader dans sa zone de maturité.

« Très fiable grâce
à sa grande tolérance
aux maladies. »

Alexandre Tessier, agr.
Directeur de territoire, Est du Québec



Points de régie

Positionner autant dans un sol
lourd que léger

Privilégier les espacements
de 7 à 15 po

Profiter d'une vigueur printanière
au-dessus de la moyenne

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Sensible
BSR: Sensible

Espacements recommandés
7 14

Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Moyennement élancé
Moyennement long

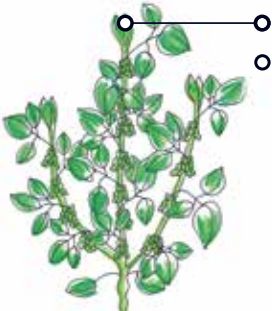
Fresco R2X

2275 UTM (MR 000.9)

- Belle opportunité pour produire du soya en zone nordique
- Bonne tolérance naturelle au *Phytophthora* et au *Sclérotinia*
- Possibilité d'un semis de blé d'automne dans une zone de 2500-2600 UTM

Points de régie

- Éviter les sols lourds
- Privilégier les rangs étroits
- Profiter d'un bon rendement en population forte



Moyennement élané
Moyennement court

Variété hâtive et bonne performance pour sa maturité

Phytophthora : Rps 1a
NKS: Sensible
BSR: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
NR

Merino R2X*

2400 UTM (MR 00.4)

- Très bon potentiel de rendement pour sa maturité
- Type de plant similaire à Dugaldo R2X
- Excellente tenue dans toutes les conditions de croissance

Points de régie

- Privilégier les espacements de 15 po ou moins
- Très bien adapté au semis direct (bonne moyenne)



Moyennement élané
Moyennement long

Variété avec de bons caractères défensifs

Phytophthora : Rps 1k
NKS: Résistant
BSR: Résistant

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
NR

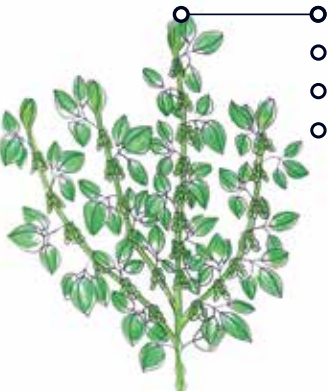
Kudo R2X

2475 UTM (MR 00.6)

- Plant avec capacité de brancher, agrémentant l'apparence du champ
- Excellent choix pour les sols lourds
- Vigueur exceptionnelle

Points de régie

- Privilégier les espacements de 15 po ou moins
- Bon rendement même en populations plus basses



Moyennement buissonnant
Long

Variété performante et adaptée aux zones hâtives

Phytophthora : Bonne tolérance naturelle
NKS: Sensible
BSR: Résistant

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Mao R2X*

2500 UTM (MR 00.8)

- Plant plus buissonnant que la moyenne dans sa maturité
- Bel équilibre entre potentiel offensif et défensif
- Performante dans tous les environnements

Points de régie

- Privilégier les espacements de 15 po
- Semer dans tous les types de sols



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Nouvelle variété qui établira les standards de performance dans sa zone

Phytophthora : Rps 1c
NKS: Résistant
BSR: Sensible

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Verso R2X*

2525 UTM (MR 00.9)

- Plant long
- Grosse tige lui donnant une belle apparence
- Bonne hauteur de première gousse, facilitant la récolte

Points de régie

- Privilégier les espacements de 7 à 15 po
- Éviter les sols légers et riches en matières organiques



Moyennement élané
Long

Nouvelle variété pour remplacer Kendo R2, avec la technologie Xtend

Phytophthora : Rps 1k
NKS: Sensible
BSR: ND

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Bronco R2X

2550 TM (MR 0.0)

- Excellente tenue dans toutes les conditions de croissance
- Très bonne tolérance au *Sclérotinia*
- Présence du gène Rps 6, qui le positionne dans l'élite en protection au *Phytophthora*

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Privilégier les espacements de 15 po ou moins



Moyennement élané
Moyennement long

Variété prometteuse et défensive grâce à ses traits agronomiques

Phytophthora : Rps 1c/6
NKS: Sensible
BSR: Résistant

Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

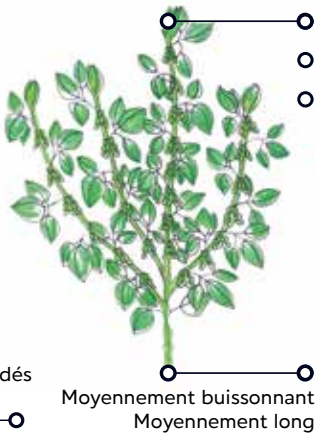
Rico R2X

2575 UTM (MR 0.1)

- Excellent potentiel de rendement
- Tenue supérieure au champ
- Très bonne tolérance au *Sclerotinia*

Points de régie

- Positionner dans tous les types de régies de culture
- Profiter de sa performance en zone très fertile
- Favoriser les rangs de 20 po et moins pour de meilleures performances



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Combinaison de performance et de tolérance aux principales maladies du soya

- Phytophthora* : Rps 1c
NKS : Résistant
BSR : ND
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

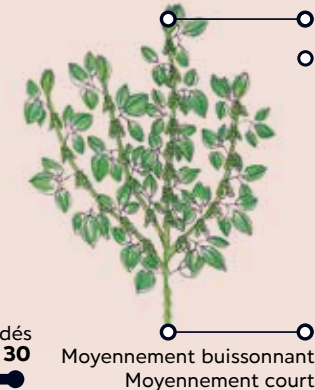
Amino R2X*

2700 UTM (MR 0.6)

- Variété robuste dans les conditions plus difficiles
- Excellente vigueur printanière
- Fermeture des rangs rapide, comportement végétatif vigoureux

Points de régies

- Bien adapté au travail minimum du sol et au semis direct
- Variété aux performances stables



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Nouvelle variété au rendement élevé, performante dans toutes les conditions

- Phytophthora* : Rps 1c
NKS : Résistant
BSR : Sensible
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

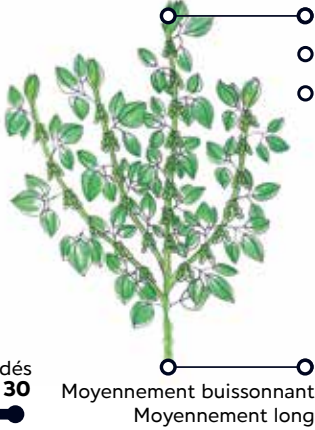
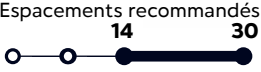
Nano R2X

2700 UTM (MR 0.6)

- Excellente tolérance au *Phytophthora*
- Variété robuste dans les conditions plus difficiles
- Fermeture des rangs rapide, comportement végétatif vigoureux

Points de régies

- Adapter au travail minimum du sol et au semis direct
- Profiter d'une excellente tenue
- Ajuster les populations à la baisse dans des environnements fertiles



Moyennement buissonnant
Moyennement long

En tête de peloton quant à ses performances et son potentiel de rendement

- Phytophthora* : Rps 3a
NKS : Résistant
BSR : Moyennement résistant
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

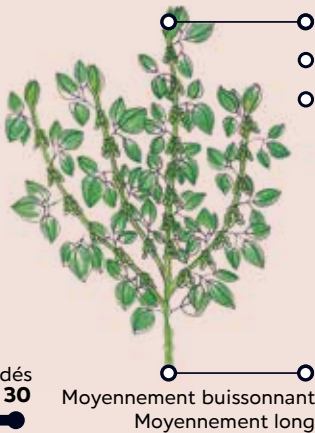
Pico R2X*

2775 UTM (MR 0.9)

- Très bonne tolérance au *Sclerotinia*
- Bonne performance dans diverses conditions de fertilité du sol
- Variété défensive et stable, avec une excellente tenue

Points de régie

- Privilégier les espacements de 15 po ou plus
- Semer dans tous les types de sols



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété combinant performance et caractère défensif

- Phytophthora* : Rps 1c
NKS : Résistant
BSR : Moyennement résistant
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

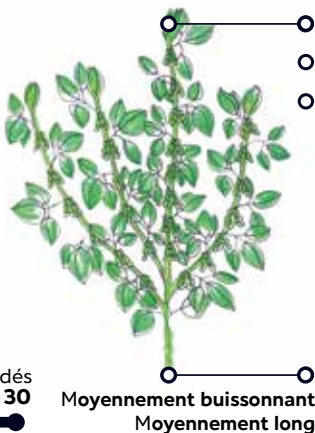
Neo R2X

2825 UTM (MR 1.1)

- Bon départ printanier
- Développement végétatif supérieur à la moyenne
- Excellente tolérance au *Phytophthora*

Points de régies

- Favoriser les sols loameux et fertiles pour une meilleure performance
- Privilégier les espacements de 15 à 30 po



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Potentiel de rendement élevé et meilleure résistance au *Phytophthora* que le Maxo R2

- Phytophthora* : Rps 3a
NKS : Résistant
BSR : Moyennement résistant
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

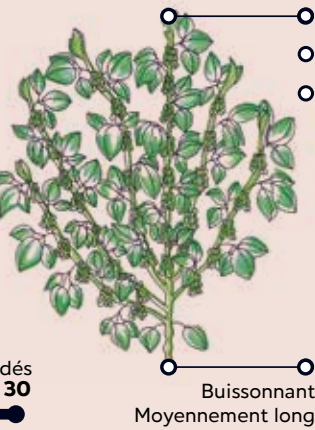
Rondo R2X

2900 UTM (MR 1.5)

- Bonne tenue, bon départ au printemps
- Long plant ayant une bonne capacité à faire des branches
- Bon comportement face aux principales maladies du soya

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Privilégier les espacements de 15 po ou plus
- Positionner dans sa zone de maturité relative



Buissonnant
Moyennement long

Combinaison parfaite de traits défensifs et d'un excellent potentiel de rendement

- Phytophthora* : Rps 1c/3a
NKS : Résistant
BSR : Sensible
- Tenue
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Tolérance au *Sclerotinia*
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Stabilité – adaptabilité
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Vigueur en semis direct
1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Adaptation au semis de 30 po
1 2 3 4 5 6 7 8 9

VARIÉTÉ	UTM (MR)	RPS	NKS	‡	PROTÉINE	∫	GR/KG	△	GR/HA	SACS/ HA	GR/ M	GR/LB	△	GR/AC	SACS/ AC	GR/ PI
MAYA	2475 (00.7)	1c	▲	●	45%	■	5300 5900	7 14	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 17,5	2404 2676	7 14	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
HANA BIO	2575 (0.1)	Ø	▲	●	44%	■	5200 5600	7 14	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 17,5	2358 2540	7 14	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
KONATTO	2600 (0.3)	Ø	▲	ND	40%	■	12000 14000	7 14	555 000 525 000	2,13 2,02	9,7 18,4	5442 6349	7 14	224 696 212 551	0,86 0,82	3,0 5,6
TAURUS	2650 (0.5)	1c	▲	●	45%	■	4600 5300	7 14	490 000 475 000	4,45 4,32	8,6 16,6	2086 2404	7 14	198 381 192 308	1,80 1,75	2,6 5,1
AYA	2675 (0.5)	3a	▲	●	45%	■	3900 5200	7 14 30	500 000 475 000 400 000	4,55 4,32 3,64	8,8 16,6 30,0	1769 2358	7 14 30	202 429 192 308 161 943	1,84 1,75 1,47	2,7 5,1 9,1
QUENATTO	2700 (0.6)	Ø	▲	●	40%	■	9000 11000	7 14	540 000 515 000	2,08 1,98	9,5 18,0	4082 4989	7 14	218 623 208 502	0,84 0,80	2,9 5,5
BLACK GOLD	2750 (0.8)	N/T	▲	ND	41%	■	4400 5000	7 14	490 000 475 000	4,45 4,32	8,6 16,6	1995 2268	7 14	198 381 192 308	1,80 1,75	2,6 5,1
NARA	2700 (0.7)	Ø	▲	●	45%	■	4000 4600	7 14	490 000 475 000	4,90 4,75	8,6 16,6	1814 2086	7 14	198 381 192 308	1,98 1,92	2,6 5,1
HAKATA	2750 (0.9)	1c	▲	●	45%	■	3400 4200	14 30	475 000 370 000	4,75 3,70	16,6 27,8	1542 1905	14 30	192 308 149 798	1,92 1,50	5,1 8,5
BAKARA	2850 (1.3)	Ø	▲	●	43%	■	4400 5000	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	1995 2268	14 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5

SIBERIA	2375 (00.2)	1a	▲	●	39%	■	5600 6200	7 14	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 17,5	2540 2812	7 14	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
ASANA	2700 (0.6)	1c	▲	●	42%	■	4500 5100	7 14 30	500 000 475 000 370 000	4,55 4,32 3,36	8,8 16,6 27,8	2041 2313	7 14 30	202 429 192 308 149 798	1,84 1,75 1,36	2,7 5,1 8,5
MARULA BIO	2700 (0.6)	1c	▲	●	42%	■	4500 5300	7 14 30	500 000 475 000 400 000	4,55 4,32 3,64	8,8 16,6 30,0	2041 2404	7 14 30	202 429 192 308 161 943	1,84 1,75 1,47	2,7 5,1 9,1
EZRA	2725 (0.8)	3a	▲	●	39%	■	4600 5200	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	2086 2358	14 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5
ACORA	2800 (1.0)	1c	▲	●	40%	■	5300 5700	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	2404 2585	14 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5
ATENA BIO	2825 (1.2)	1c/3a	▲	●	43%	■	4000 4600	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	1814 2086	14 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5
ZANA	2875 (1.4)	3a	▲	●	39%	■	4500 5100	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	2041 2313	14 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5

VARIÉTÉ

GR

KG

HA

M

LB

AC

PI

NKS

Conventionnel

OGM

BIO

△

Espacement des rangs recommandé

Grains

Hectare

Mètre linéaire

Livre

Acre

Pied linéaire

Nématode à kyste du soya

SMS

Syndrome de mort subite

BSR

Brown Stem Rot

‡

Stem Canker

BTN

Bonne tolérance naturelle

MS

Moyennement sensible

MR

Moyennement résistant

Ø

Aucun

N/T

Non testé

●

Résistant

●

Sensible

N

Nouveauté

COULEUR

PUBESCENCE

∫

Brun clair

Brun

Gris

* En attente d'enregistrement

GRAINS PAR SAC

Qualipro et IP

110 000 GRAINS

Nara, Hakata

100 000 GRAINS

Konatto, Quenatto

260 000 GRAINS

Tous les OGM

140 000 GRAINS

VOTRE CALCUL

① Espacement des rangs:

PO

② Population visée:

GR/HA

③ Grosseur de grains:

GR/KG

④ Nombre de grains par sac:

GR/SAC

MÉTHODE N° 1

GR/HA

→

SACS/HA

GR/SAC

→

KG/SAC

SACS/HA

×

KG/SAC

KG/HA

MÉTHODE N° 2

GR/HA

→

KG/HA

CONVERSION

KG/HA

×

0,89

LB/AC

VARIÉTÉ	UTM (MR)	RPS	NKS	SMS	BSR	‡	PROTÉINE	∫	GR/KG	△	GR/HA	SACS/ HA	GR/ M	GR/LB	△	GR/AC	SACS/ AC	GR/ PI
N EVO E3*	2250 (000.7)	Ø	▲				42%	■	6000 6400	7 14	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 17,3	2721 2902	7 14	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,3
ELMO E3	2475 (00.7)	1a	●		MS		39%	■	6600 7100	7 14	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 17,3	2993 3220	7 14	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,3
N EMILIO E3*	2600 (0.2)	1a/3a	▲				41%	■	6000 7000	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2721 3175	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
N ELICO E3*	2725 (0.7)	BTN	●			●	39%	■	6000 7000	14 30	450 000 370 000	3,21 2,64	15,8 27,8	2721 3175	14 30	182 186 149 798	1,30 1,07	4,8 8,5
ENYO E3	2750 (0.8)	Ø	●		●		41%	■	6000 7000	14 30	450 000 370 000	3,21 2,64	15,8 27,8	2721 3175	14 30	182 186 149 798	1,30 1,07	4,8 8,5

SALTO R2	2625 (0.4)	1c/3a	▲		▲	●	40%	■	5800 6400	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2630 2902	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
VERTIGO R2	2750 (0.8)	1c	●		●	●	41%	■	4800 5400	14 30	465 000 435 000	3,32 3,11	8,1 15,2	2177 2449	7 14	188 259 176 113	1,34 1,26	2,5 4,6
MIKO R2	2750 (0.8)	1c	▲		▲	●	39%	■	5900 6500	14 30	420 000 350 000	3,00 2,50	14,7 26,3	2676 2948	14 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,5 8,0

FRESCO R2X	2275 (000.9)	1a	▲		▲	●	40%	■	4200 4800	7 14	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 17,3	1905 2177	7 14	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,3
N MERINO R2X*	2400 (00.4)	1k	●	ND	●		40%	■	4900 5500	7 14	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 17,3	2222 2345	7 14	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,3
KUDO R2X	2475 (00.6)	BTN	▲		●	●	41%	■	5000 5500	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2268 2494	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
N MAO R2X*	2500 (00.8)	1c	●	ND	▲		42%	■	6000 7000	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2721 3175	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
N VERSO R2X*	2525 (00.9)	1k	▲				43%	■	5000 6600	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2268 2993	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
BRONCO R2X	2550 (0.0)	1c/6	▲		●	●	41%	■	4600 5300	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2086 2404	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
RICO R2X	2575 (0.1)	1c	●				40%	■	5700 6300	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2585 2857	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
DONALDO R2X	2600 (0.2)	1c	▲		▲	●	40%	■	5700 6300	7 14	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 16,3	2585 2857	7 14	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,0
N AMINO R2X*	2700 (0.6)	1c	●		▲		40%	■	4800 5200	14 30	465 000 435 000	3,32 3,11	8,1 15,2	2177 2291	7 14	188 259 176 113	1,34 1,26	2,5 4,6
NANO R2X	2700 (0.6)	3a	●	ND	MR		41%	■	5200 6200	14 30	420 000 350 000	3,00 2,50	14,7 26,3	2358 2812	14 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,5 8,0
N PICO R2X*	2775 (0.9)	1c	●	MR	MR		39%	■	5500 6500	14 30	450 000 370 000	3,21 2,64	15,8 27,8	2494 2779	14 30	182 186 149 798	1,30 1,07	4,8 8,5
NEO R2X	2825 (1.1)	3a	●	▲	MR		39%	■	5200 6200	14 30	450 000 370 000	3,21 2,64	15,8 27,8	2358 2812	14 30	182 186 149 798	1,30 1,07	4,8 8,5
RONDO R2X	2900 (1.5)	1c/3a	●	MR	▲		40%	■	5000 5700	14 30	450 000 370 000	3,21 2,64	15,8 27,8	2268 2585	14 30	182 186 149 798	1,30 1,07	4,8 8,5

VOTRE CALCUL

① Espacement des rangs:

PO

② Population visée:

GR/HA

③ Grosseur de grains:

GR/KG

④ Nombre de grains par sac:

GR/SAC

MÉTHODE N° 1

GR/HA

→

SACS/HA

GR/SAC

→

KG/SAC

SACS/HA

×

KG/SAC

KG/HA

MÉTHODE N° 2

GR/HA

→

KG/HA

CONVERSION

KG/HA

×

0,89

LB/AC

Contactez-nous!

prograin@prograin.qc.ca

Téléphone: **1 800 817-3732**

Télécopieur: **450 469-4547**

Maxime Gratton, agr.

Directeur de territoire,

Ouest du Québec

maxime.gratton@prograin.qc.ca

Alexandre Tessier, agr.

Directeur de territoire,

Est du Québec

alexandre.tessier@prograin.qc.ca

Marc Saumure, CCA – ON, DTA

Directeur de territoire,

Est de l'Ontario et Maritimes

marc.saumure@prograin.qc.ca

Cody Lemon, CCA – ON

Directeur de territoire,

Ouest de l'Ontario

cody.lemon@prograin.ca

Philippe Lemaître, agr.

Directeur technique

de production de semences

philippe.lemaître@prograin.qc.ca

**145, rang du Bas-de-la-Rivière Nord
Saint-Césaire (Québec) J0L 1T0 CANADA**

Le contenu agronomique du Guide Semences 2022 a été rédigé et vérifié par les agronomes Maxime Gratton, Philippe Lemaître, Alexandre Tessier et Marc Saumure.

Prograin® est une marque déposée de Semences Prograin inc. Les logos Prograin® et Quali-Pro® sont des marques déposées de Semences Prograin inc. Turbo-N2^{MC} est une marque déposée de Semences Prograin inc.

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

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. L'utilisation de tout pesticide à une fin autre que celle indiquée sur l'étiquette du produit constitue une infraction aux lois fédérales. Les préparations contenant du dicamba ou du glyphosate NE SONT PAS TOUTES approuvées pour l'application avec le soja Roundup Ready 2 Xtend^{MD}. UTILISEZ SEULEMENT LES FORMULATIONS SPÉCIFIQUEMENT INDIQUÉES POUR DE TELS CAS. Communiquez avec l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire pour toute question sur le statut d'autorisation des herbicides à base de dicamba pour l'application dans la culture avec le soja Roundup Ready 2 Xtend^{MD} ou les produits utilisant la technologie XtendFlex^{MD}.

La technologie Roundup Ready 2^{MD} comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les variétés de soja Roundup Ready 2 Xtend^{MD} possèdent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le glyphosate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Communiquez avec votre détaillant Bayer, consultez le guide d'utilisation de la technologie de Bayer, ou appelez le support technique au 1 800 667-4944 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready Xtend^{MD}.

^{MC}Enlist E3 et le logo Enlist E3 sont des marques de commerce de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une société affiliée de Dow. Le soja Enlist E3 a été développé conjointement par Dow Agrosiences et par MS Technologies.

**Semence
Certifiée**

Un gage de réussite.
Un gage d'avancement.



**Le progrès grâce
à la recherche**



Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Yield^{MD}, Roundup Ready^{MD} et XtendFlex^{MD} sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisée sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada.