



Prograin[®]

**Guide
Semences
2025**

EST DU CANADA

Nourrir le monde, ça part d'ici !

Chez Prograin, on s'engage à vous offrir des variétés de soya conventionnel spécifiquement conçues pour répondre à vos besoins en termes de rendement, de résistance aux maladies, et de profitabilité.

On s'assure également que ces mêmes variétés respectent les critères de sélection de nos acheteurs internationaux qui transforment

le soya. Prograin est synonyme de qualité et de fiabilité dans un marché hautement compétitif.

Choisir Prograin, c'est opter pour un partenaire engagé envers l'excellence!

Suivez le processus complet de la création de nos variétés, de la recherche à la table, en consultant les pages 8-9 du présent guide.

Soyez fiers de votre production !

Partagez des photos de vos champs et de votre ferme sur les réseaux sociaux tout au long de la saison en identifiant

[#fierproducteurdeIP](#)

Table des matières

Catégories Pages

Qualipro ●●●●● 2

IP ●●●●● 10

Enlist ●●●●● 16

R2 ●●●●● 20

R2X ●●●●● 22



Quali-Pro®

Des semences de spécialité pour augmenter votre rentabilité

Soya Quali-Pro à haute protéine, qui rivalisera avec les meilleurs rendements de la gamme IP

Aya

2675 UTM (MR 0.5) Haute protéine



Notes d'expert

- ✓ Émergence printanière dans les meilleurs de l'industrie.
- ✓ Développement végétatif rapide qui l'avantage dans les rangs plus larges.
- ✓ Se démarque dans nos essais sur sa tolérance au *Phytophthora*.

« Variété ayant conquis autant les producteurs conventionnels que les producteurs biologiques. »

Alexandre Tessier, agr.
Directeur des ventes, Est du Canada



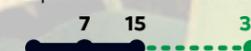
Points de régie

Adapté à tous les types d'espacements

Porter une attention particulière aux sols très fertiles et à la calibration du semoir ou planteur (gros grains)

Phytophthora: Rps 3a
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 buissonnant
Moyennement long

Liska

2400 UTM (MR 00.3) Haute protéine

- Excellent potentiel de rendement dans son groupe de maturité
- Plant sain tout au long de la saison
- Très belle apparence au champ

Points de régie

- Positionner dans un sol fertile et bien structuré
- Favoriser les espacements étroits

Espacements recommandés



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété impressionnante par son rendement en zone hâtive

Phytophthora: Bonne tolérance naturelle
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

Nala

2550 UTM (MR 0.0)

- Excellente tenue des plants
- Meilleurs rendements RGCQ moyenne 1 an & 2 ans saison 2022
- Bonne tolérance au Sclerotinia

Points de régie

- Adapté à tous les espacements
- Positionner dans tous les types de sols

Espacements recommandés



Moyennement élancé
Moyennement long

Variété au potentiel de rendement supérieur dans sa zone de maturité

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

Koa

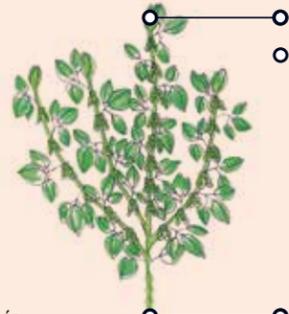
2475 UTM (MR 00.8)

- Variété qui branche avec une excellente tenue
- Très belle apparence au champ

Points de régie

- Bon rendement en populations fortes
- Favoriser les espacements de 7 et 15 po
- Positionner dans tous les types de sols

Espacements recommandés



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Variété impressionnante de stabilité pour les régions plus hâtives

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
NR

Hana

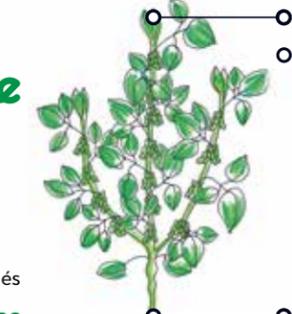
2575 UTM (MR 0.1) Haute protéine

- Haut potentiel de rendement et stabilité année après année
- Tige robuste, excellente tenue
- Très bonne tolérance au Sclerotinia

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 po ou moins et de 30 po seulement en production biologique
- Cultiver tant en régie conventionnelle qu'en régie biologique
- Positionner dans un sol fertile

Espacements recommandés



Moyennement élancé
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

Maya

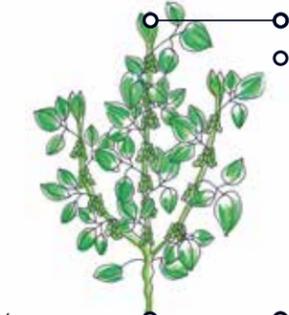
2475 UTM (MR 00.7) Haute protéine

- 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 de gros trifoliés
- Une tige robuste, une excellente tenue et une très bonne vigueur printanière
- On dit souvent que le look ne fait pas le rendement, mais avec cette variété, on réunit les deux!

Points de régie

- Positionner dans un sol loameux et argileux
- Porter une attention particulière aux sols très fertiles avec gestion du fumier
- Favoriser les espacements de 15 po ou moins

Espacements recommandés



Moyennement élancé
Moyennement court

Meilleure performance sur le plan agronomique et financier en zone de maturité hâtive

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

Alynatto

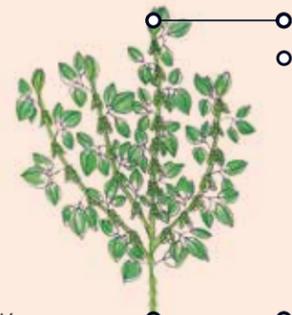
2650 UTM (MR 0.5) Natto

- Haut potentiel de rendement avec haute profitabilité
- Adapté à tous les types de sols
- Bonne tenue et plant sain jusqu'à la fin

Points de régie

- Porter une attention particulière à l'ajustement du semoir et de la batteuse
- Semer à environ 1 po de profondeur et rouler ensuite
- Positionner dans un sol fertile

Espacements recommandés



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Variété Natto ultra-performante offrant une grande stabilité

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

Hola

2675 UTM (MR 0.5) Haute protéine

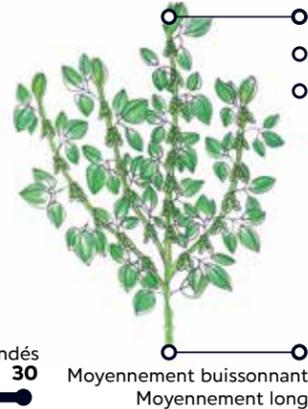
- Branches secondaires très productives
- Bonne tige, lui offrant une excellente tenue
- Bonne fertilité des plants, rendement stable

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 po
- Cultiver sous toutes les régies de cultures
- Positionner dans tous les types de sols



Une variété qui vous épatera par sa stabilité et son rendement



- 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

Black Gold

2750 UTM (MR 0.8) Soya Noir

- Plant de taille moyenne adapté aux rangs de 15 po et moins
- Rendement similaire à un type Natto
- Programme de mise en marché fort intéressant

Points de régie

- Positionner dans un sol bien drainé et bien structuré
- Semer à 1 po de profondeur
- Porter une attention particulière au nettoyage du semoir et de la moissonneuse
- Cultiver sous régie intensive



Tégument noir et chaire verte: une variété unique au Canada

- Phytophthora: N/T
- NKS: 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

Quenatto

2700 UTM (MR 0.6) Natto

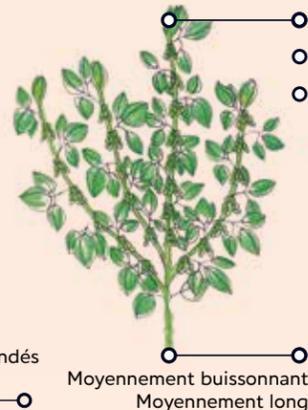
- Coût de semis le plus économique sur le marché
- Plant de taille moyenne, bonne tige et excellente tenue
- Performance stable depuis son introduction

Points de régie

- Positionner dans un sol fertile et bien structuré
- Semer à 1 po de profondeur
- Porter une attention particulière à l'ajustement du semoir et de la batteuse



Rendement supérieur de type Natto



- 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

Hakata

2750 UTM (MR 0.9) Tofu

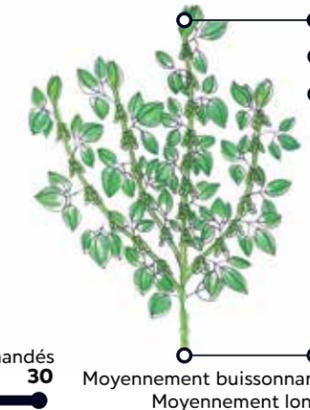
- Plant de bonne taille, bien adapté aux semis de 30 po
- Bonne tenue, bon départ au printemps
- Rendement et programme de mise en marché profitables

Points de régie

- Positionner dans un sol fertile et bien drainé
- Semer à 1,5 po de profondeur
- Porter une attention particulière à la calibration et à la performance des planteurs ou semoirs (gros grains)



Variété vedette sur les marchés de l'exportation pour la fabrication du tofu



- 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

Nos gammes de soya à profitabilité élevée

Soya Quali-Pro



Primes de variétés fixes et très compétitives



Entreposage rémunéré*



Service technique hors pair



Protection tranquillité d'esprit



Allocation de transport*



Privilèges exclusifs

*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

CLUB
Quali-Pro®
Démarez-vous!

En vous qualifiant au Club Quali-Pro, vous bénéficiez de nombreux privilèges:

- Accès prioritaire aux nouvelles variétés développées par Prograin et à certains événements
- Formation technique, exercice de rentabilité et plus encore
- Évènement aux 2 ans pour souligner les performances des membres du club Quali-Pro

De la recherche à la table!

3. Commercialisation des semences

Il faut généralement de 5 à 7 ans de tests, d'évaluations et de multiplications de semences pour qu'une nouvelle variété soit choisie et finalement disponible sur le marché, jusqu'à ce qu'elle soit cultivée dans vos champs.



2. Laboratoire alimentaire

Nous testons rigoureusement nos futures variétés de soya destinées à l'alimentation humaine en fabriquant nous même des produits à base de soya tel que le tofu.



1. Recherche et développement

Grâce à notre équipe de recherche et à nos équipements à la fine pointe de la technologie, nous développons chaque année des milliers de nouveaux cultivars dans le but de vous offrir des semences hautement performantes.



4. Conditionnement

Après les récoltes, les grains sont soigneusement conditionnés et ensachés selon les exigences spécifiques de nos clients qui transforment le soya.



5. Export

Notre soya destiné à l'alimentation humaine est principalement exporté en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, où la demande pour du soya de haute qualité est importante. L'approche humaine et l'expertise de l'équipe sont un plus indéniable dans le succès de cette étape.



6. À table!

L'intérêt pour une alimentation végétale gagne en popularité. Et nous sommes fiers de constater que le soya Prograin est savouré aux quatre coins du monde!



Notre gamme IP est classée parmi les meilleures semences, selon les résultats du Réseau des grandes cultures du Québec (RGCQ) et du Ontario Soybean Variety Trials (OSVT).



Une rentabilité de premier rang

Variété dominante dans sa zone de maturité

Wilma

2750 UTM (MR 0.8)



Notes d'expert

- ✓ Meilleure variété au RGCQ et à l'OSAAQ pour les 2 dernières années.
- ✓ Variété offrant une couverture de sol surprenante autant en rangs de 15 pouces qu'en rangs larges.
- ✓ Adaptée à tous les types de sols.

« Son rendement et sa capacité de branchement vous impressionneront! »

Ghislain Decœur, agr.
Directeur de territoire, Est de l'Ontario



Points de régie

Ajuster la population à la baisse dans les sols légers et fertiles

Positionner dans tous les types de sols

Favoriser les espacements de 15 à 30 po

Phytophthora: Rps 1c/3a
NKS: Sensible

Espacements recommandés
15 30

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

Marula

2700 UTM (MR 0.6)



- Plant sain tout au long de la saison
- Stabilité et performance dans tous les environnements

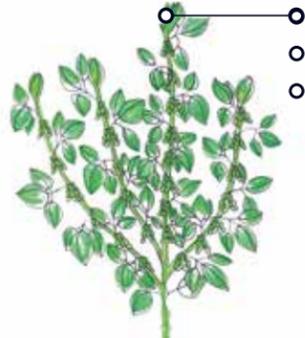
Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Cultiver sous toutes les régies de cultures (Très appréciée en régie biologique)
- Favoriser les espacements de 15 po et 30 po seulement en production biologique

PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION
biologique



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



Moyennement buissonnant
Moyennement long

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

Ezra

2725 UTM (MR 0.8)



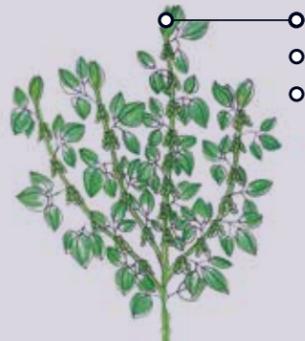
- Dans les plus performantes des essais des dernières années
- Plant très vigoureux, excellente tenue
- Bonne tolérance au Sclerotinia

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Cultiver sous toutes les régies de cultures
- Favoriser les espacements de 15 à 30 po



Performances éprouvées depuis son introduction



Moyennement buissonnant
Moyennement long

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

Acuna

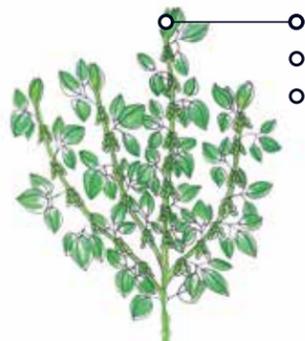
2775 UTM (MR 0.9)



- Hauteur similaire au Ezra
- Plant très fertile avec un nombre de nœuds plus élevé que la moyenne
- Dans les meilleures variétés aux 30 po au RGCQ (Sommaire 2 ans)

Points de régie

- Adapté à tous les types d'espacements
- Positionner dans un sol loameux



Moyennement buissonnant
Moyennement Long

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

Performances agronomiques supérieures et qualités alimentaires recherchées

Atena

2825 UTM (MR 1.2)



« La variété qui en a fait jaser plus d'un grâce à ses excellentes performances en Montérégie-Ouest. »

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



Notes d'expert

- ✓ Potentiel de rendement élevé.
- ✓ Plant trapu avec une excellente capacité à produire des branches.
- ✓ Hauteur stable, peu importe la fertilité et le type du sol.

Points de régie

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

Phytophthora: Rps 1c/3a
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 court

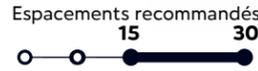
Mya

2825 UTM (MR 1.2)

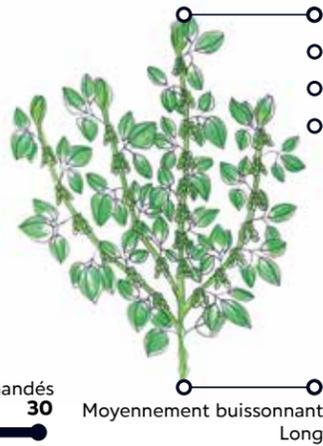
- Longue variété avec des branches productives
- Vigueur impressionnante même dans les sols lourds
- Très stable dans tous les sites de recherche

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 à 30 po
- Adapté au semis direct
- Positionner dans un sol loameux et argileux



Variété performante avec la protection au NKS



Phytophthora: Rps 1c
NKS: SCN (PI88788)

- 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

Zeta

2875 UTM (MR 1.3)

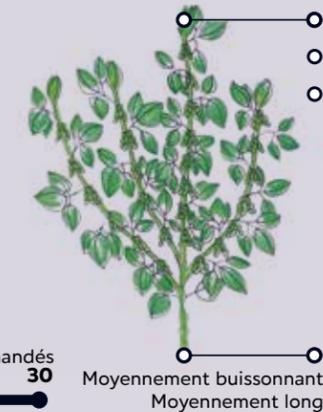
- Meilleure performance dans les essais de maturité du groupe 1 de l'OSACC (données sur 2 ans)
- 5 cm plus court que Acora et excellente stabilité
- Offre une tranquillité d'esprit avec sa résistance au NKS

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 à 30 po
- Positionner dans tous les types de sols
- Bien adapté à tous les systèmes de travail du sol



Variété la plus performante dans le Sud-Ouest de l'Ontario



Phytophthora: Rps 1c
NKS: Résistant (PI88788)

- 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

Siena*

3100 UTM (MR 2.3)

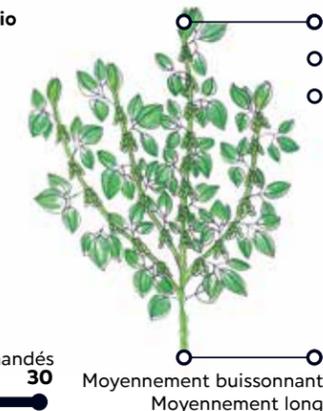
- La variété IP au rendement le plus élevé dans le Sud-Ouest de l'Ontario
- Tranquillité d'esprit avec sa résistance au NKS
- Ses caractéristiques agronomiques lui donnent une très belle apparence au champ

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Maintenir le taux de semis suggéré
- Porter une attention particulière aux sols mal drainés



Variété à haut rendement bien adaptée aux régions du Sud-Ouest de l'Ontario



Phytophthora: Bonne tolérance naturelle
NKS: Résistant (PI88788)

- 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

TURBO-N2^{MC}

Inoculant liquide

Un des rares inoculants approuvés 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 de semences 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 de semences selon la grosseur des grains ou l'équivalent d'un gros sac « totes » de soya Prograin)

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

* Variété disponible en Ontario seulement



Flexibilité et efficacité dans la gestion des mauvaises herbes

Variété démontrant d'excellentes performances agronomiques

Enduro E3

2650 UTM (MR 0.3)



Notes d'expert

- ✓ Tige longue et robuste lui donnant une belle apparence au champ.
- ✓ Excellente vigueur printanière qui en fait un allié de choix pour le semis direct.
- ✓ Gènes RPS1a/3a lui offrant une très bonne tolérance au *Phytophthora*.

« Vos attentes seront comblées par son rendement explosif! »

Florent Pigrée
Directeur de territoire, Est du Québec



Points de régie

Positionner dans tous les types de sols

Favoriser les espacements de 15 à 30 po

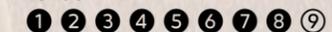
Adapté au semis direct

Phytophthora: RPS 1a/3a
NKS: Sensible

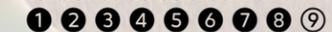
Espacements recommandés



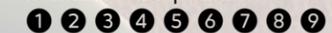
Tenue



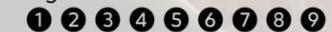
Tolérance au *Sclerotinia*



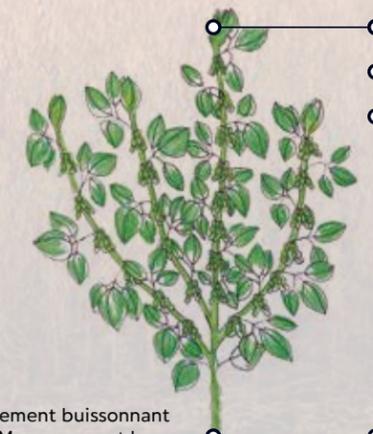
Stabilité – adaptabilité



Vigueur en semis direct



Adaptation au semis de 30 po



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Elmo E3

2475 UTM (MR 00.7)

- Bon potentiel de rendement pour sa maturité
- Vigueur de départ remarquable

Points de régie

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



Variété Enlist E3 très performante dans sa zone de maturité



Élancé
Moyennement court

- *Phytophthora*: Rps 1a
- NKS: Résistant (P188788)
- 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

Enyo E3

2750 UTM (MR 0.8)

- Excellentes vigueur et émergence
- Reconnu pour sa tolérance au stress
- Bonne tenue

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Favoriser les espacements de 30 po
- Adapté au semis direct ou au travail conventionnel



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété Enlist E3 ayant tous les atouts agronomiques recherchés

- *Phytophthora*: Aucun
- NKS: Résistant (P188788)
- 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

RENDEMENTS ÉLEVÉS ET CHAMPS PROPRES.



Rendements élevés et champs propres. Choisir le soya Enlist E3™. Supprime les mauvaises herbes. Fournit choix et flexibilité pour mélange en réservoir. **Le meilleur système dans le soya. Un point c'est tout.**



SUIVEZ-NOUS!

prograin.ca





Constance et rendement: une formule gagnante



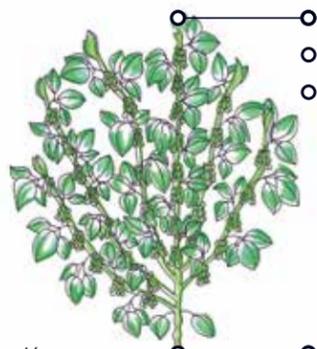
Miko R2

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
- Cultiver sous régie intensive (bonne réponse aux fongicides foliaires)



Buissonnant
Moyennement long

Variété dominante au rendement exceptionnel

- Phytophthora: Rps 1c
- 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
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

LE MEILLEUR SYSTÈME POUR LES PRODUCTEURS LES PLUS EXIGEANTS.

Pourquoi le système de production de soya Roundup Ready^{MD} Xtend est-il devenu le système de production de soya n° 1 au Canada*? Parce qu'il s'agit du seul système qui combine le fort potentiel de rendement du soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et la tolérance intégrée au glyphosate et au dicamba.

Appliquer la dose maximale de Roundup Xtend^{MD} 2 avec la technologie VaporGrip^{MD} dès le premier traitement de la saison procure un effet résiduel à court terme contre les mauvaises herbes à feuilles larges à petites graines** et permet de gérer efficacement les enjeux de résistance.

**PRENEZ L'AVANTAGE SUR LES MAUVAISES HERBES
DÈS LE DÉBUT DE LA SAISON AVEC LE SYSTÈME
DE PRODUCTION DE SOYA N° 1 AU CANADA.**
traits.bayer.ca >>

* D'après des études de marché menées en 2022 auprès de producteurs de soya canadiens.

** La performance peut varier d'un endroit à l'autre et d'une année à l'autre en fonction des conditions de croissance, du sol et des conditions climatiques locales. Dans la mesure du possible, les producteurs doivent évaluer les données de plusieurs parcelles sur plusieurs années et tenir compte de l'incidence de ces conditions sur leurs champs.

Toujours lire et respecter les exigences relatives à la gestion de la résistance des insectes (le cas échéant), à la commercialisation des grains et aux pratiques de gestion responsable ainsi que le mode d'emploi sur l'étiquette des pesticides. Balayez le code QR ou visitez traits.bayer.ca/fr/product-legal pour consulter d'importants renseignements sur la gestion responsable et sur les produits, notamment les usages homologués, les exigences de commercialisation des grains, la tolérance aux herbicides et aux insectes, l'utilisation des pesticides et les résultats des essais de produits.

Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MD}, Roundup Ready^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, VaporGrip^{MD}, XtendFlex^{MD} et XtendiMax^{MD} sont des marques déposées du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. © 2024 Groupe Bayer. Tous droits réservés.





Rendement constant année après année



La variété a démontré de solides caractéristiques défensives et de remarquables performances en 2023

Dyno R2X

2725 UTM (MR 0.7)



« Variété avec un potentiel de rendement exceptionnel et de fortes caractéristiques défensives vous assurant une tranquillité d'esprit. »

Cody Lemon, CCA - ON
Directeur de territoire, Ouest de l'Ontario



Notes d'expert

- ✓ L'une des variétés avec le meilleur rendement dans les essais provinciaux en Ontario et au Québec.
- ✓ Tolérance supérieure à la moyenne au *Phytophthora* et à la *Sclérotinia*.
- ✓ Excellente tenue dans les environnements à forte population.

Points de régie

Positionner dans un sol fertile
Favoriser les espacements de 15 à 30 po
Excellente tolérance naturelle au *Phytophthora*

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Résistant (PI88788)
BSR: Résistance moyenne

Espacements recommandés
7 15 30



Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au *Sclérotinia*

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

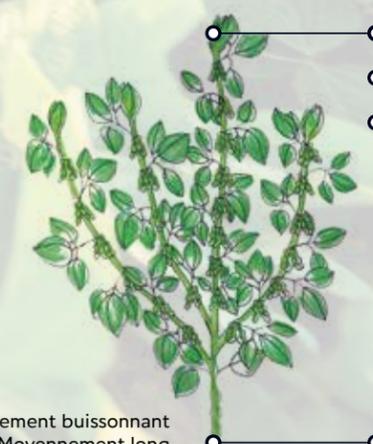
1 2 3 4 5 6 7 8 9

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



Moyennement buissonnant
Moyennement long

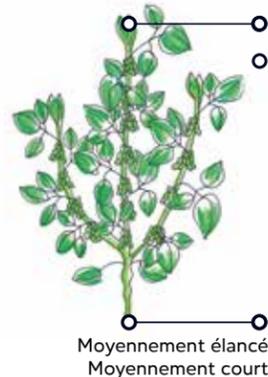
Fresco R2X

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
- Favoriser les espacements étroits
- Bon rendement en populations fortes



Moyennement élancé
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

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
- Favoriser les espacements de 15 po ou moins



Moyennement élancé
Moyennement long

Son rendement en fait un choix de premier ordre

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

Merino R2X

2400 UTM (MR 00.4)

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

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 po ou moins
- Adapté au semis direct (supérieur à la moyenne)



Moyennement élancé
Moyennement long

Variété avec de bons caractères défensifs

Phytophthora: Rps 1k
NKS: Résistant (PI88788)
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

Rico R2X

2575 UTM (MR 0.1)

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

Points de régie

- Cultiver sous toutes les régies de cultures
- Positionner dans un sol fertile
- Favoriser les espacements de 20 po ou moins



Moyennement buissonnant
Moyennement court

Combinaison de performance et de tolérance aux principales maladies du soya

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Résistant (PI88788)
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

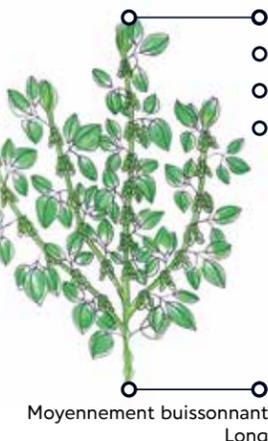
Kudo R2X

2475 UTM (MR 00.6)

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

Points de régie

- Favoriser 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

Donaldo R2X

2600 UTM (MR 0.2)

- Performe dans tous les types de régies
- La variété qui s'est démarquée dans plusieurs parcelles démo depuis 4 ans
- Une leader dans sa zone de maturité

Points de régie

- Positionner dans un sol autant lourd que léger
- Favoriser les espacements de 7 à 15 po
- Vigueur printanière au-dessus de la moyenne



Moyennement élancé
Moyennement long

Grande adaptabilité et stabilité des performances comme clé de succès

Phytophthora: Rps 1c
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

1 2 3 4 5 6 7 8 9

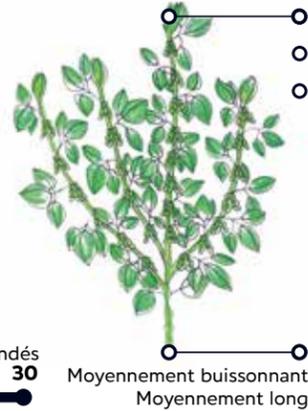
Nano R2X

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 régie

- Adapté au travail minimum du sol et au semis direct
- Perfome bien sous régie intensive
- Ajuster la population à la baisse dans les environnements fertiles



Moyennement buissonnant
Moyennement long

En tête du peloton grâce à ses performances et son potentiel de rendement

Phytophthora: Rps 3a
NKS: Résistant (PI88788)
BSR: Moyennement 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

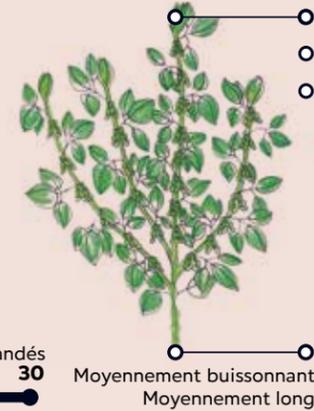
Mercado XF

2875 UTM (MR 1.4)

- Excellente performance dans les sols argileux
- Très bonne tolérance au *Phytophthora* et au *Sclérotinia*
- Bonne tolérance au syndrome de la mort subite

Points de régie

- Positionner dans un environnement où vous avez besoin de protection accrue
- Favoriser les espacements de 15 à 30 po
- Bon rendement dans tous les types de travail du sol



Moyennement buissonnant
Moyennement long

X TEND FLEX
SOYA

Variété Xtendflex avec d'excellents caractères offensifs et défensifs

Phytophthora: Rps 1c/3a
NKS: Résistant (PI88788)
BSR: Moyennement 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

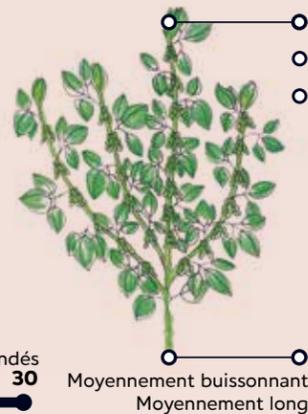
Amino R2X

2700 UTM (MR 0.6)

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

Points de régie

- Bien adapté au travail minimum du sol et au semis direct
- Planter dans tous les types d'espacements



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété au rendement élevé, performante dans toutes les conditions

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Résistant (PI88788)
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

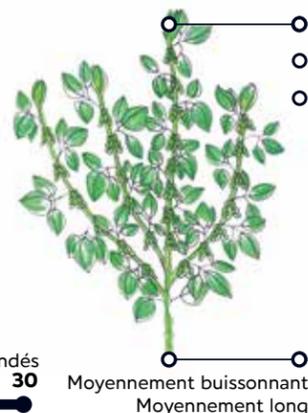
Pico R2X

2775 UTM (MR 0.9)

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

Points de régie

- Favoriser les espacements de 15 po ou plus
- Positionner dans tous les types de sols
- Porter une attention particulière aux sols argileux en semis direct



Moyennement buissonnant
Moyennement long

Variété combinant performance supérieure et caractères défensifs

Phytophthora: Rps 1c
NKS: Résistant (PI88788)
BSR: Moyennement 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

Prograin[®] en chiffres

25 sites d'évaluations de nouvelles variétés
dans 3 provinces

44 ans
d'expertise en soya

100
employés

Exportation dans
16 pays

100%
passion soya

VARIÉTÉ	UTM (MR)	RPS	NKS	‡	PROTÉINE	∫	GR/KG	△	GR/HA	SACS/HA	GR/M	GR/LB	△	GR/AC	SACS/AC	GR/PI
LISKA	2400 (00.3)	∅	▲	●	46%	■	5000 5500	7 15	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 18,8	2268 2494	7 15	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
KOA	2475 (00.8)	1c	▲	●	43%	■	4400 4800	7 15	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 18,8	1995 2177	7 15	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
MAYA	2475 (00.7)	1c	▲	●	45%	■	5600 6400	7 15	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 18,8	2540 2902	7 15	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
NALA	2550 (0.0)	1c	▲	●	43%	■	4500 5100	7 15	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 18,8	2041 2313	7 15	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
HANA BIO	2575 (0.1)	∅	▲	●	44%	■	4700 5500	7 15	550 000 500 000	5,00 4,55	9,6 18,8	2132 2494	7 15	222 672 202 429	2,02 1,84	2,9 5,3
ALYNATTO	2650 (0.5)	∅	▲	●	40%	■	11500 12500	7 15	540 000 515 000	2,08 1,98	9,5 19,3	5215 5669	7 15	218 623 208 502	0,84 0,80	2,9 5,5
HOLA	2675 (0.5)	1c/3a	▲	●	44%	■	4400 5000	7 14	500 000 475 000	5,00 4,75	8,8 16,6	1995 2268	7 14	202 429 192 308	2,02 1,92	2,7 5,1
AYA BIO	2675 (0.5)	3a	▲	●	45%	■	4200 5000	7 15	500 000 475 000	4,55 4,32	8,8 17,8	1905 2268	7 15	202 429 192 308	1,84 1,75	2,7 5,1
QUENATTO	2700 (0.6)	∅	▲	●	40%	■	10500 11500	7 15	540 000 515 000	2,08 1,98	9,5 19,3	4762 5215	7 15	218 623 208 502	0,84 0,80	2,9 5,5
BLACK GOLD	2750 (0.8)	NT	▲	ND	41%	■	4100 4400	7 15	490 000 475 000	4,45 4,32	8,6 17,8	1859 1995	7 15	198 381 192 308	1,80 1,75	2,6 5,1
HAKATA	2750 (0.9)	1c	▲	●	45%	■	4000 4600	15 30	475 000 370 000	4,75 3,70	17,8 27,8	1814 2086	15 30	192 308 149 798	1,92 1,50	5,1 8,5
MARULA BIO	2700 (0.6)	1c	▲	●	42%	■	4000 5500	7 15	500 000 475 000	4,55 4,32	8,8 17,8	1814 2494	7 15	202 429 192 308	1,84 1,75	2,7 5,4
EZRA	2725 (0.8)	3a	▲	●	39%	■	4600 5500	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2086 2494	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5
WILMA	2750 (0.8)	1c/3a	▲	●	41%	■	4800 5500	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2177 2494	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5
ACUNA	2775 (0.9)	1c	▲	●	42%	■	4700 5200	15 30	500 000 475 000	4,55 4,32	8,8 17,8	2132 2358	15 30	202 429 192 308	1,84 1,75	2,7 5,4
MYA	2825 (1.2)	1c	●	●	42%	■	4400 5000	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	1995 2268	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5
ATENA BIO	2825 (1.2)	1c/3a	▲	●	43%	■	4000 5000	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	1814 2268	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5
ZETA	2875 (1.3)	1c	●	●	43%	■	4500 5300	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2041 2404	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5
SIENA	3100 (2.3)	∅	●	●	42%	■	5500 6000	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2494 2721	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5

VARIÉTÉ	UTM (MR)	RPS	NKS	SMS	BSR	‡	PROTÉINE	∫	GR/KG	△	GR/HA	SACS/HA	GR/M	GR/LB	△	GR/AC	SACS/AC	GR/PI
ELMO E3	2475 (00.7)	1a	●	ND	MS		39%	■	6600 7100	7 15	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 17,3	2993 3220	7 15	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,3
ENDURO E3	2650 (0.3)	1a/3a	▲	ND	ND		40%	■	5000 5600	7 15	470 000 450 000	3,36 3,21	8,2 16,9	2268 2540	7 15	190 283 182 186	1,36 1,30	2,5 5,1
ENYO E3	2750 (0.8)	∅	●	ND	●		41%	■	5800 6800	15 30	450 000 370 000	3,21 2,64	16,9 27,8	2721 3175	15 30	182 186 149 798	1,30 1,07	5,1 8,5
MIKO R2	2750 (0.8)	1c	▲	ND	▲	●	39%	■	4600 5500	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2086 2494	15 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0
FRESCO R2X	2275 (000.9)	1a	▲	ND	▲	●	40%	■	4200 4800	7 15	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 18,6	1905 2177	7 15	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,7
MERINO R2X	2400 (00.4)	1k	●	ND	●		40%	■	4900 5500	7 15	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 18,6	2222 2345	7 15	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,7
KUDO R2X	2475 (00.6)	BTN	▲	ND	●	●	41%	■	5000 5500	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2268 2494	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
BRONCO R2X	2550 (0.1)	1c/6	▲	ND	●	●	41%	■	4600 5300	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2086 2404	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
RICO R2X	2575 (0.1)	1c	●	ND	ND		40%	■	5700 6300	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2585 2857	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
DONALDO R2X	2600 (0.2)	1c	▲	ND	▲	●	40%	■	5700 6300	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2585 2857	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
AMINO R2X	2700 (0.6)	1c	●	ND	▲		40%	■	4800 5200	7 15	465 000 435 000	3,32 3,11	8,1 16,3	2177 2291	7 15	188 259 176 113	1,34 1,26	2,5 5,0
NANO R2X	2700 (0.6)	3a	●	ND	MR		41%	■	5200 6200	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2358 2812	15 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0
DYNO R2X	2725 (0.7)	1c	●	ND	MR			■	5000 5800	7 15	475 000 450 000	3,39 3,21	8,3 15,8	2268 2630	7 15	192 308 182 186	1,37 1,30	2,5 5,1
PICO R2X	2775 (0.9)	1c	●	MR	MR		39%	■	5500 6500	15 30	450 000 370 000	3,21 2,64	16,9 27,8	2494 2948	15 30	182 186 149 798	1,30 1,07	5,1 8,5
MERCADO XF	2875 (1.4)	1c/3a	●		MR	●	40%	■	5200 6200	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2358 2812	15 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0

LÉGENDE

△ Espacement des rangs recommandé
Grains
Kilogramme
Hectare
Mètre linéaire
Livres
Acre
Pied linéaire
Nématode à kyste du soya

GR
KG
HA
M
LB
AC
PI
NKS

SMS Syndrome de mort subite
BSR Brown Stem Rot
‡ Stem Canker
BTN Bonne tolérance naturelle
MS Moyennement sensible
MR Moyennement résistant
∅ Aucun

NT Non testé
● Résistant
▲ Sensible
N Nouveauté

COULEUR
PUBESCENCE ∫
Brun clair
Brun
Gris

GRAINS PAR SAC

Qualipro et IP	110 000 GRAINS
Hola et Hakata	100 000 GRAINS
Konatto, Alynatto et 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

GR/KG → KG/HA

CONVERSION

KG/HA × 0,89 → LB/AC

Contactez-nous !

prograin@prograin.qc.ca

Téléphone : 1 800 817-3732

Télécopieur : 450 469-4547

Florent Pigrée

Directeur de territoire,
Est du Québec

florent.pigree@prograin.qc.ca

Ghislain Décœur, agr.

Directeur de territoire,
Est de l'Ontario

ghislain.decoeur@prograin.qc.ca

Maxime Gratton, agr.

Directeur de territoire,
Ouest du Québec

maxime.gratton@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

Alexandre Tessier, agr.

Directeur des ventes,
Est du Canada

alexandre.tessier@prograin.qc.ca

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

Le contenu agronomique du Guide Semences 2024 a été rédigé et vérifié par les agronomes Maxime Gratton, Alexandre Tessier, Cody Lemon et Philippe Lemaître.

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 StewardshipMD (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 StewardshipMD 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 XtendMD. Les préparations contenant du dicamba, du glyphosate ou du glufosinate NE SONT PAS TOUTES approuvées pour l'application avec des produits dotés de la technologie XtendFlexMD. 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 XtendMD ou les produits utilisant la technologie XtendFlexMD.

La technologie Roundup ReadyMD 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les produits utilisant la technologie XtendFlexMD contiennent des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Les variétés de soja Roundup Ready 2 XtendMD possèdent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le dicamba va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Le glufosinate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glufosinate. Communiquez avec votre détaillant Bayer, consultez le guide d'utilisation de la technologie de Bayer, ou appelez le support technique au 1-888-283-6847 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup ReadyMD Xtend.

Enlist E3^{MC} 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 Agrosciences et par MS Technologies.

**Semence
Certifiée** 

Un gage de réussite.
Un gage d'avancement.



**Le progrès grâce
à la recherche**



**LIBERTY
LINK** 

Roundup Ready 2 XtendMD, Roundup Ready 2 YieldMD, Roundup ReadyMD et XtendFlexMD sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisation sous licence. LibertyLink™MD et le dessin de la goutte d'eau™ sont des marques de commerce de BASF. Utilisées sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada.