



# Prograin<sup>®</sup>

## Guide Semences 2026

EST DU CANADA

# Tellement plus que du simple grain

## Table des matières

Catégories

Pages

**Qualipro** ..... **2**

**IP** ..... **10**

**Enlist** ..... **16**

**R2X** ..... **22**

Chez Prograin, nous mettons notre expertise, notre savoir-faire et notre passion au service de votre performance. Notre engagement : vous offrir, jour après jour, les meilleures semences de soya sur le marché.

## **L'innovation et la recherche sont au cœur de notre mission.**

Nous investissons continuellement dans le développement de variétés à haut rendement, alliant productivité, qualité et rentabilité. Nos semences intègrent les dernières avancées génétiques, pour vous permettre de relever les défis d'aujourd'hui... et de demain.

### **Akila HO** <sup>NOUVEAU</sup>

Une première variété à haute teneur en acide oléique chez Prograin.

Spécialement développée pour optimiser l'alimentation des vaches laitières, Akila HO offre une valeur nutritionnelle optimisée pour des résultats visibles à la ferme. Le soya riche en acide oléique combine rentabilité, stabilité et bien-être animal pour maximiser votre production laitière.

Découvrez la nouveauté Akila HO aux pages 8-9 du guide.

**Produire intelligemment**  
C'est plus que des semences  
C'est l'expertise  
C'est le support



**Prograin**®



# *Quali-Pro®*

**Des semences de spécialité  
pour augmenter  
votre rentabilité**

# Une variété qui vous épatera par sa stabilité et son rendement

**Hola\***

2675 UTM (MR 0.5) Haute protéine



## Notes d'expert

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

*« Variété la plus rustique observée sur le marché, qui suscite un intérêt grandissant tant chez les producteurs conventionnels que biologiques depuis son lancement. »*

**Florent Pigrée**

Directeur de territoire, Est du Québec



\*En attente de certification PBR

### Points de régie

Favoriser les espacements de 15 po

Cultiver sous toutes les régies de cultures

Positionner dans tous les types de sols

Phytophthora: Rps 1c/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

**Quali-Pro®** 03

## Liska

2400 UTM (MR 00.3) Haute protéine

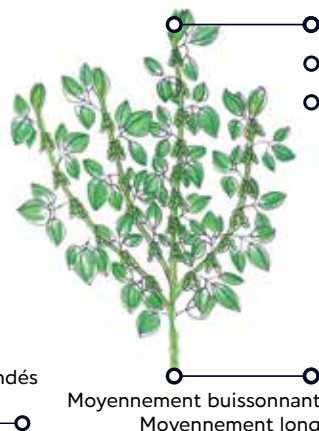
- Excellent potentiel de rendement dans son groupe de maturité
- Plant sain tout au long de la saison
- Très belle apparence au champ

### Points de régie

Positionner dans un sol fertile et bien structuré

Favoriser les espacements étroits

Espacements recommandés  
7 15



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**

## 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  
7 15



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

PRIVILÉGIÉE POUR  
LA PRODUCTION  
**biologique**

Espacements recommandés  
7 15 30



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

# 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

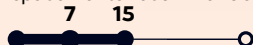
## Points de régie

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

# Aya

2675 UTM (MR 0.5) Haute protéine

- 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*

## 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)

PRIVILÉGIÉE POUR  
LA PRODUCTION  
**biologique**

Espacements recommandés



Moyennement buissonnant  
Moyennement long

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

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

# 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

Espacements recommandés



Moyennement buissonnant  
Moyennement long

## 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

# Soya Noir\*

2750 UTM (MR 0.8)



Tégument noir et chair verte:  
une variété unique au Canada

- 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

Espacements recommandés



Phytophthora: NT  
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

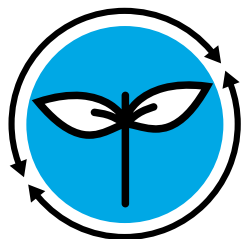
\* Variété non enregistrée, disponible au Canada #1  
Disponible à contrat seulement, pour alimentation humaine.

## Nos gammes de soya à profitabilité élevée

# Soya Quali-Pro®

NOUVEAU

Repérez ce logo!



Il signifie que la variété vient avec des options de commercialisation :

- Rachat partiel ou complet de Prograin ;
- Utilisation des récoltes à la ferme pour l'alimentation du bétail ;
- Une combinaison des 2.

Renseignez-vous auprès de votre représentant !

CLUB QP Privilèges exclusifs



Entreposage rémunéré\*



Allocation de transport\*



Service technique hors pair



Primes de variétés fixes et très compétitives



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



Service de logistique adapté à vos besoins



Performance supérieure



Primes de variétés fixes et compétitives

# 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)

Espacements recommandés

15

30



Moyennement buissonnant  
Moyennement long



## 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

# CLUB Quali-Pro®

## Démarquez-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
- Événement aux 2 ans pour souligner les performances des membres du club Quali-Pro

**Akila HO**

## Première variété Prograin développée pour l'alimentation des vaches laitières

*« Mes premiers tests à l'automne dernier m'ont permis d'augmenter mon taux de gras 0,2kg/vache/jour. Je prévois refaire un test cet été afin de confirmer ces résultats, qui sont très prometteurs! ».*

**Benjamin Nieuwenhof**  
Ferme Nieuwenhof et Associés inc.



*« Nicholson et coll. (2024) ont mené une analyse économique sur l'inclusion du soya à haute teneur en acide oléique dans les régimes alimentaires des vaches laitières. En général, ils ont obtenu des résultats économiques positifs grâce à l'inclusion de soya à haute teneur en acide oléique, la plupart se situant entre 0,12 \$ et 0,20 \$ par vache par jour. »*

**Charles F. Nicholson, Mark W. Stephenson,  
Louis Armentano et Kevin Harvatine**  
Chercheurs spécialisés en sciences laitières

### Les avantages d'une alimentation riche en acide oléique

Qualité supérieure de la matière grasse du lait	Effet positif sur la santé ruminale	Amélioration de l'efficacité énergétique	Meilleure stabilité oxydative
Une teneur élevée en acide oléique améliore le profil lipidique du lait, le rendant plus sain pour la consommation.	Moins néfastes pour la flore ruminale, les acides gras insaturés contribuent à une meilleure digestion et à de meilleures performances chez les vaches laitières.	L'acide oléique est plus facilement métabolisé par les ruminants que les acides gras saturés, ce qui améliore l'efficacité énergétique de la ration et favorise une production laitière optimale.	Riche en acide oléique, le tourteau de soya est moins sensible à l'oxydation, ce qui prolonge sa durée de conservation et en maintient la qualité nutritionnelle.

Source: Nicholson, C. F., M. W. Stephenson, L. Armentano, and K. J. Harvatine. 2024. Economic analysis of high-oleic soybeans in dairy rations. *Journal of Dairy Science* 107:3642–3650. <https://doi.org/10.3168/jds.2023-23738>

# Variété offrant une huile avec un profil d'acide gras amélioré

**Akila HO\***

2800 UTM (MR 1.0) HO

NOUVEAU



Détails p.6

**« La variété pour faire monter le taux de gras de vos vaches laitières! »**

**Ghislain Décœur, agr.**

Directeur de territoire, Est de l'Ontario



- ✓ Soya à haute teneur en acide oléique parfait pour l'alimentation à la ferme
- ✓ Offre un branchement impressionnant vers le haut
- ✓ Bonne performance dans tous les types de sol
- ✓ Plusieurs options de commercialisation s'offrent à vous

\*En attente d'enregistrement

## Points de régie

Favoriser les espacements de 15 po

Maintenir le taux de semis suggéré

Phytophthora: Rps 1c  
NKS: SCN (PI88788)

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

QualiPro® 9

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 les zones de maturité

**Wilma\***

2750 UTM (MR 0.8)



## Notes d'expert

- ✓ Meilleure variété au RGCQ et à l'OSACC ces 3 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 ! »**

**Alexandre Tessier, agr.**

Directeur des ventes, Amérique du Nord



\*En attente de certification PBR

## 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

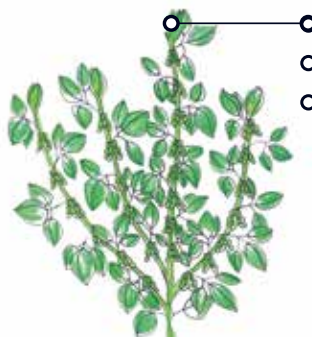
## Points de régie

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**

Espacements recommandés  
7 15 30

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)



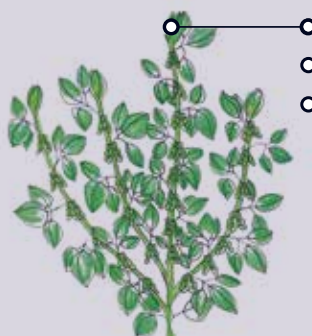
- Dans les plus performantes selon les essais de ces dernières années
- Plant très vigoureux, excellente tenue
- Bonne tolérance au *Sclerotinia*

## 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

Espacements recommandés  
15 30

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

# 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 po  
Adapté au semis direct  
Positionner dans un sol loameux et argileux



Espacements recommandés  
15 30

Variété performante avec la protection au NKS



Moyennement buissonnant  
Long

*Phytophthora*: Rps 1c  
NKS: (PI88788)

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)



## 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

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

**Ghislain Décœur, agr.**  
Directeur de territoire, Est de l'Ontario



## 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**

Espacements recommandés  
15 30

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



# Zeta

2875 UTM (MR 1.3)

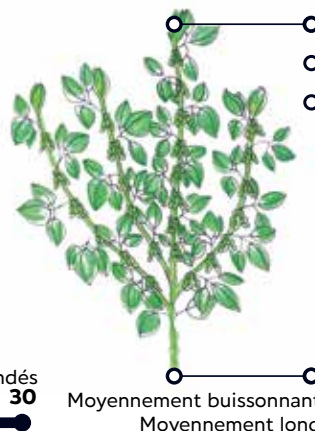
- Meilleure performance dans les essais de maturité du groupe 1 de l'OSACC (données sur 3 ans)
- Tranquillité d'esprit avec sa résistance au NKS
- Plant robuste qui branche même dans les sols plus lourds

## 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  
Réduire la population dans les sols légers et fertiles



Espacements recommandés  
15 30



Moyennement buissonnant  
Moyennement long

## 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 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

# Siena\*

3100 UTM (MR 2.3)

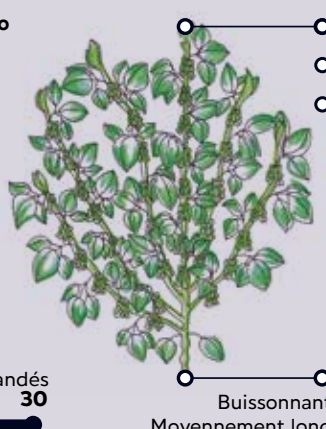
- La variété IP au rendement le plus élevé dans le Sud-Ouest de l'Ontario
- Tranquillité d'esprit avec sa résistance au NKS
- Ses caractéristiques agronomiques lui donnent une très belle apparence au champ

## Points de régie

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



Espacements recommandés  
15 30



Buissonnant  
Moyennement long

## 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 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 disponible en Ontario seulement  
En attente de certification PBR

# RECHERCHE

## Prograin investit chaque année dans ses installations et équipements.

Sur la photo: le nouveau semoir de l'équipe de recherche, qui permet d'effectuer les semis avec précision tout en optimisant le temps et les ressources.

Avec plus de **175 hectares dédiés à la recherche**, ça fait toute la différence!



## Inoculant liquide

Un des rares inoculants 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 conservation 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)

## Céréales

### 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/m<sup>2</sup>**

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/m<sup>2</sup>**

Bonne préparation du sol requise pour obtenir une levée uniforme



**Flexibilité et efficacité dans la  
gestion des mauvaises herbes**

# Variété Enlist offrant une flexibilité aux producteurs dans leur programme de gestion contre les mauvaises herbes

## Embro E3\*

2850 UTM (MR 1.2)

NOUVEAU



## Notes d'expert

- ✓ Première variété de Prograin avec la résistance au NKS de Pékin
- ✓ Variété haute avec une bonne tenue
- ✓ Potentiel de rendement concurrentiel sur le marché d'Enlist

« Cette variété a un excellent potentiel de rendement avec la protection NKS de Pékin. »

Cody Lemon, CCA

Directeur de territoire, Ouest de l'Ontario



\*En attente d'enregistrement

## Points de régie

Positionner dans un sol loameux

Bien adapté au travail conventionnel

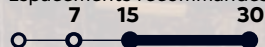
Cultiver sous régie intensive (bonne réponse aux fongicides foliaires)

Porter une attention particulière aux sols mal drainés

Phytophthora: Rps 1k

NKS: Pékin

Espacements recommandés



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

## 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



Espacements recommandés



## Variété Enlist E3 très performante dans sa zone de maturité

Phytophthora: Rps 1a  
NKS: Résistant (PI88788)  
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**



Élancé  
Moyennement court

## Enduro E3

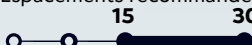
2650 UTM (MR 0.3)

- Grande tige robuste lui donnant une belle apparence au champ
- Excellente vigueur printanière qui en fait un allié de choix pour le semis direct
- Gènes RPS 1a/3a lui offrant une très bonne tolérance au *Phytophthora*

### Points de régie

Positionner dans tous les types de sols  
Favoriser les espacements de 15 à 30 po  
Adapté au semis direct

Espacements recommandés



## Variété démontrant d'excellentes performances agronomiques

Phytophthora: Rps 1a/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



Moyennement buissonnant  
Moyennement long

## 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



Espacements recommandés



## Variété Enlist E3 ayant tous les atouts agronomiques recherchés

Phytophthora: Aucun  
NKS: Résistant (PI88788)  
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



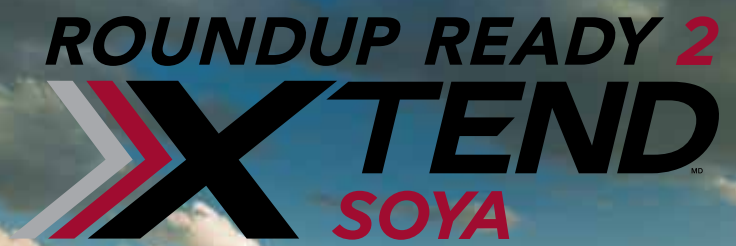
Moyennement buissonnant  
Moyennement long

# 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.**





# Rendement constant année après année



# Variété XtendFlex® avec d'excellents caractères offensifs et défensifs

## Notes d'expert

**X**TENDFLEX  
SOYA

**Mercado XF**

2875 UTM (MR 1.4)



« La variété à semer pour d'excellents rendements ! »

**Florent Pigrée**

Directeur de territoire, Est du Québec



### Points de régie

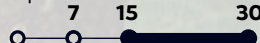
Positionner dans  
un environnement où vous avez  
besoin de protection accrue

Favoriser les espacements  
de 15 à 30 po

Bon rendement dans tous les types  
de travail du sol

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

Espacements recommandés



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

# Ryno R2X\*

NOUVEAU

2350 UTM (MR 00.2)



- Fort potentiel de rendement
- Variété offensive bien adaptée aux différentes régions
- Bonne stabilité

## Points de régie

Favoriser les espacements de 15 po ou moins

Bien adapté au travail conventionnel

Cultiver sous régie intensive (bonne réponse aux fongicides foliaires)

Espacements recommandés

7 15



\*En attente d'enregistrement

## Une nouvelle variété hâtive à fort potentiel de rendement



Moyennement élargé  
Moyennement court

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

NR

# Merino R2X

2400 UTM (MR 00.4)



- Très bon potentiel de rendement dans son groupe de maturité
- 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)



Espacements recommandés

7 15



Moyennement élargé  
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 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

# Kudo R2X

2475 UTM (MR 00.6)



- Plant avec capacité de brancher, agrémentant l'apparence au 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

Espacements recommandés

7 15



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 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

# Tango R2X

NOUVEAU

2525 UTM (MR 00.9)

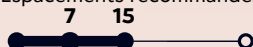


- Variété avec un potentiel de rendement supérieur dans les zones de maturité hâtives
- Plant démontrant une belle apparence au champ
- Excellent potentiel de rendement dans la gestion de populations fortes
- Variété adaptée à toutes les conditions de croissance

## Points de régie

- Positionner dans un sol fertile
- Favoriser les espacements de 15 po ou moins
- Cultiver sous toutes les régies de cultures

Espacements recommandés



Moyennement élargé  
Moyennement long

Son rendement explosif en fait un allié de 1<sup>er</sup> choix

Phytophthora: Rps 3a  
NKS: Sensible  
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

NR

# Bronco R2X

2550 UTM (MR 0.0)



- Excellente tenue dans toutes les conditions de croissance
- Très bonne tolérance au Sclerotinia
- 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

Espacements recommandés



Moyennement élargé  
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 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

# Rico R2X

2575 UTM (MR 0.1)



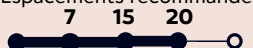
- Excellent potentiel de rendement
- Tenue supérieure au champ
- Très bonne tolérance au Sclerotinia

## Points de régie

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



Espacements recommandés



Moyennement buissonnant  
Moyennement court

Combinaison de performance et de tolérance aux principales maladies du soja

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

## 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

# 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

Espacements recommandés  
7 15

## 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 *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 avec de bons traits défensifs**
- **Rendement constant au cours des trois dernières années**

## Points de régie

Performe mieux en régie conventionnelle  
Favoriser les espacements de 7 à 15 po  
Augmenter les populations dans les sols lourds ou moins fertiles



Espacements recommandés  
7 15 30

## 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 *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**

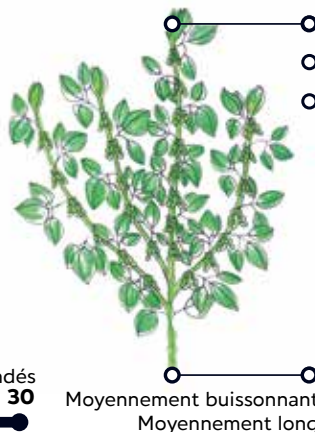
## Points de régie

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



Espacements recommandés  
15 30

## 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 *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 MEILLEUR SYSTÈME POUR LES PRODUCTEURS LES PLUS EXIGEANTS.

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

Appliquer la dose maximale de Roundup Xtend<sup>MD</sup> 2 avec la technologie VaporGrip<sup>MD</sup> 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 SOJA N° 1 AU CANADA.**

**traits.bayer.ca »**

\* D'après des études de marché menées en 2022 auprès de producteurs de soja 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 [crops.cscience.bayer.ca/product-legal](https://crops.cscience.bayer.ca/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<sup>MD</sup>, Roundup Ready 2 Rendement<sup>MD</sup>, Roundup Ready<sup>MD</sup>, Roundup Xtend<sup>MD</sup>, VaporGrip<sup>MD</sup>, XtendFlex<sup>MD</sup> et XtendiMax<sup>MD</sup> sont des marques déposées du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. © 2025 Groupe Bayer. Tous droits réservés.



**ROUNDUP READY<sup>MD</sup>  
XTEND**  
SYSTÈME DE PRODUCTION



## Pico R2X

2725 UTM (MR 0.7)

- 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

Favoriser les espacements de 15 po ou plus

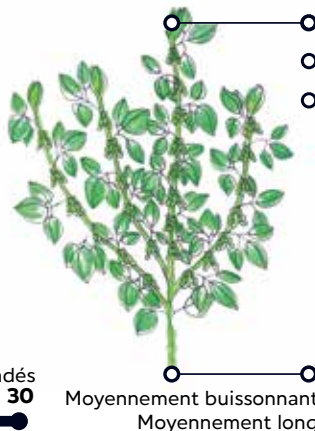
Positionner dans tous les types de sols

Porter une attention particulière aux sols argileux en semis direct



Espacements recommandés  
15 30

### 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 *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

## Dyno R2X

2750 UTM (MR 0.8)

- 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 au *Sclerotinia*
- Excellente tenue dans les environnements à forte population

### Points de régie

Positionner dans un sol fertile

Favoriser les espacements de 15 à 30 po



Espacements recommandés  
15 30

### Variété démontrant un rendement constant ainsi que de solides traits défensifs au cours des trois dernières années



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

#### 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

# SUIVEZ-NOUS!

prograin.ca

in

# Produire intelligemment

C'est plus que des semences

C'est l'expertise

C'est le support



**Prograin<sup>®</sup>**

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)	Ø	▲	●	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 5,7
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 5,7
HANA BIO	2575 (0.1)	Ø	▲	●	44 %	■	4700 5500	7 15 30	550 000 500 000 500 000	5,00 4,55 4,55	9,6 18,8 37,5	2132 2494	7 15 30	222 672 202 429 202 429	2,02 1,84 1,84	2,9 5,7 11,4
ALYNATTO	2650 (0.5)	Ø	▲	●	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 5,9
HOLA	2675 (0.5)	1c/3a	▲	●	44 %	■	4400 5000	7 15 30	500 000 475 000 400 000	5,00 4,75 4,00	8,8 17,8 30,0	1995 2268	7 15 30	202 429 192 308 161 943	2,02 1,92 1,62	2,7 5,4 9,1
AYA BIO	2675 (0.5)	3a	▲	●	45 %	■	4200 5000	7 15 30	500 000 475 000 400 000	4,55 4,32 3,64	8,8 17,8 30,0	1905 2268	7 15 30	202 429 192 308 161 943	1,84 1,75 1,47	2,7 5,4 9,1
QUENATTO	2700 (0.6)	Ø	▲	●	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 5,9
SOYA NOIR	2750 (0.8)	NT	▲	NT	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 5,4
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	5,4 8,5
N AKILA HO	2800 (1.0)	1c	▲	●	41 %	■	4800 5300	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2177 2404	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,4 8,5

MARULA BIO	2700 (0.6)	1c	▲	●	42 %	■	4000 5500	7 15 30	500 000 475 000 400 000	4,55 4,32 3,64	8,8 17,8 30,0	1814 2494	7 15 30	202 429 192 308 161 943	1,84 1,75 1,47	2,7 5,4 9,1
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	450 000 350 000	4,09 3,18	16,9 26,3	2177 2494	15 30	182 186 141 700	1,66 1,29	5,1 8,0
MYA	2825 (1.2)	1c	●	●	43 %	■	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	●	●	40 %	■	4500 5300	15 30	450 000 350 000	4,09 3,18	16,9 26,3	2041 2404	15 30	182 186 141 700	1,66 1,29	5,1 8,0
SIENA	3100 (2.3)	Ø	●	●	40 %	■	5500 6000	15 30	450 000 350 000	4,09 3,18	16,9 26,3	2494 2721	15 30	182 186 141 700	1,66 1,29	5,1 8,0

## LÉGENDE

### VARIÉTÉ



Conventionnel  
OGM  
BIO



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

GR  
KG  
HA  
M  
LB  
AC  
PI  
NKS

### SMS

Syndrome  
de mort subite  
Brown  
Stem Rot  
Stem Canker  
Bonne tolérance  
naturelle  
Moyennement  
sensible  
Moyennement  
résistant  
Aucun

BSR  
‡  
BTN  
MS  
MR  
Ø

### NT

Non testé  
Résistant  
Sensible  
Nouveauté  
COULEUR  
PUBESCENCE  
Brun clair  
Brun  
Gris

●  
●  
N  
∫  
■  
■  
■

### GRAINS PAR SAC

Qualipro et IP	110 000 GRAINS
Hola et Hakata	100 000 GRAINS
Alynatto et Quenatto	260 000 GRAINS
Tous les OGM	140 000 GRAINS

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	●	NT	MS		39 % ■	6600 7100	7 15	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 18,6	2993 3220	7 15	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,7
ENDURO E3	2650 (0.3)	1a/3a	▲	NT	NT		40 % ■	5000 5600	15 30	450 000 370 000	3,21 2,64	16,9 27,8	2268 2540	15 30	182 186 149 798	1,30 1,07	5,1 8,5
ENYO E3	2750 (0.8)	Ø	●	NT	●		41 % ■	5800 6800	15 30	450 000 370 000	3,21 2,64	16,9 27,8	2630 3084	15 30	182 186 149 798	1,30 1,07	5,1 8,5
EMBRO E3	2850 (1.2)	1k	●	NT	NT		■	4900	15	420 000	3,00	15,8	2222	15	170 040	1,21	4,8
								5400	30	350 000	2,50	26,3	2449	30	141 700	1,01	8,0
RYNO R2X	2350 (00.2)	1c	▲	NT	▲		■	4200	7	525 000	3,75	9,2	1905	7	212 551	1,52	2,8
								4800	15	495 000	3,54	18,6	2177	15	200 405	1,43	5,7
MERINO R2X	2400 (00.4)	1k	●	NT	●		40 % ■	4900 5500	7 15	525 000 495 000	3,75 3,54	9,2 18,6	2222 2494	7 15	212 551 200 405	1,52 1,43	2,8 5,7
KUDO R2X	2475 (00.6)	BTN	▲	NT	●	●	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
TANGO R2X	2525 (00.9)	3a	▲	NT	●		■	4800	7	500 000	3,57	8,8	2177	7	202 429	1,45	2,7
								5200	15	465 000	3,32	17,4	2358	15	188 259	1,34	5,3
BRONCO R2X	2550 (0.1)	1c/6	▲	NT	●	●	41 % ■	5000 6000	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2268 2721	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
RICO R2X	2575 (0.1)	1c	●	NT	NT		40 % ■	5500 6500	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2494 2948	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
DONALDO R2X	2600 (0.2)	1c	▲	NT	▲	●	40 % ■	5500 6300	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2494 2857	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
AMINO R2X	2700 (0.6)	1c	●	NT	▲		40 % ■	5800 6600	7 15 30	500 000 465 000 380 000	3,57 3,32 2,71	8,8 17,4 28,5	2630 2993	7 15 30	202 429 188 259 153 846	1,45 1,34 1,10	2,7 5,3 8,7
NANO R2X	2700 (0.6)	3a	●	NT	MR		41 % ■	5000 6000	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2268 2721	15 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0
PICO R2X	2725 (0.7)	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
DYNO R2X	2750 (0.8)	1c	●	NT	MR		■	5000 5800	7 15 30	475 000 450 000 370 000	3,39 3,21 2,64	8,3 16,9 27,8	2268 2630	7 15 30	192 308 182 186 149 798	1,37 1,30 1,07	2,5 5,1 8,5
MERCADO XF	2875 (1.4)	1c/3a	●	MR	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

## VOTRE CALCUL

- Espacement des rangs:  PO
- Population visée:  GR/HA
- Grosseur de grains:  GR/KG
- Nombre de grains par sac:  GR/SAC

## MÉTHODE N° 1

$$\frac{\text{GR/HA}}{\text{GR/SAC}} \rightarrow \text{SACS/HA}$$

$$\frac{\text{GR/SAC}}{\text{GR/KG}} \rightarrow \text{KG/SAC}$$

$$\text{SACS/HA} \times \text{KG/SAC} = \text{KG/HA}$$

## MÉTHODE N° 2

$$\frac{\text{GR/HA}}{\text{GR/KG}} \rightarrow \text{KG/HA}$$

### CONVERSION

$$\text{KG/HA} \times 0,89 = \text{LB/AC}$$

## Contactez-nous!

[prograin@prograin.qc.ca](mailto:prograin@prograin.qc.ca)

Téléphone: 1 800 817-3732

### Florent Pigrée

Directeur de territoire,

Est du Québec

[florent.pigree@prograin.qc.ca](mailto:florent.pigree@prograin.qc.ca)

### Ghislain Décœur, agr.

Directeur de territoire,

Est de l'Ontario

[ghislain.decoeur@prograin.qc.ca](mailto:ghislain.decoeur@prograin.qc.ca)

### Cody Lemon, CCA - ON

Directeur de territoire,

Ouest de l'Ontario

[cody.lemon@prograin.ca](mailto:cody.lemon@prograin.ca)

### Philippe Lemaître, agr.

Directeur technique

de production de semences

[philippe.lemaître@prograin.qc.ca](mailto:philippe.lemaître@prograin.qc.ca)

### Alexandre Tessier, agr.

Directeur des ventes,

Amérique du Nord

[alexandre.tessier@prograin.qc.ca](mailto: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 2026 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<sup>MC</sup> 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 INDICUÉES 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.



**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.

**Semence  
Certifiée**

Un gage de réussite.  
Un gage d'avancement.



**Le progrès grâce  
à la recherche**

Depuis le 27 février 2015, toutes les nouvelles variétés ayant obtenu un certificat d'obtention végétale (COV) sont protégées en vertu de la nouvelle loi. Ces variétés portent le symbole 91.