



Prograin[®]

2027

Guide Semences
EST DU CANADA

**Produire
intelligemment.
Récolter la
performance.**



La performance d'une variété commence bien avant les semis. Elle prend naissance des années auparavant, grâce à un programme de recherche et développement soutenu. Avec le plus grand programme privé de recherche en amélioration variétale du soya au Canada, Prograin développe des variétés qui répondent aux réalités des producteurs de l'Est et de l'Ouest canadien.

Au Centre de recherche de Saint-Césaire, toutes les étapes du développement sont réalisées sous un même toit : de la création des premiers croisements jusqu'aux essais de rendement et à la multiplication des semences. Chaque nouvelle variété est le fruit d'un processus rigoureux d'environ sept ans.

L'innovation au service de votre réussite

Parce que l'agriculture évolue rapidement, notre programme de sélection évolue lui aussi. En collaboration avec des partenaires de recherche, Prograin intègre cette année des technologies de pointe comme la prédiction génomique, l'intelligence artificielle et l'imagerie par drones afin d'accélérer l'identification des meilleures génétiques. Ces nouvelles approches permettent d'analyser un plus grand nombre de données avec une précision accrue, afin de développer plus efficacement les variétés de demain.



Prograin®



QualiPro®

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

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



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

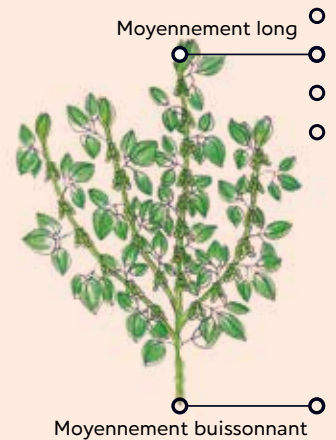
Stabilité – adaptabilité

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



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

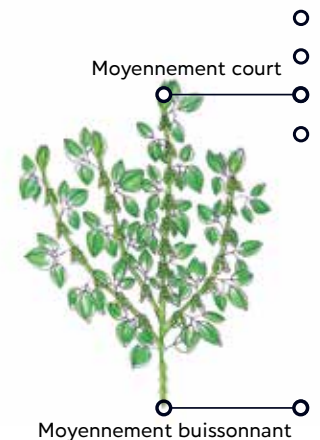
Stabilité – adaptabilité

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



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

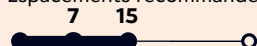
Points de régie

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



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

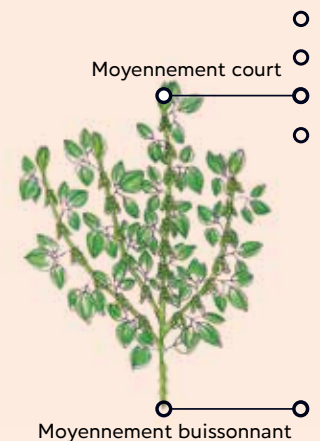
Stabilité – adaptabilité

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



Grande dominante, tant sur le plan agronomique que financier

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*

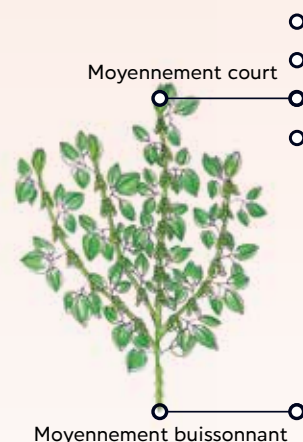
Points de régie

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



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

Espacements recommandés
15 30

« *Variété éprouvée sur la marché qui suscite un intérêt grandissant tant chez les producteurs conventionnels que biologiques depuis son lancement.* »

Florent Pigrée

Directeur de territoire, Est du Québec



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)

Espacements recommandés



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



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

PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION

biologique

Espacements recommandés



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



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

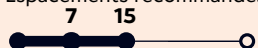
Points de régie

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



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)



- 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



**Tégument noir et chaire verte :
une variété unique au Canada**

Phytophthora : None
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)

Espacements recommandés



**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



RECHERCHE

L'amélioration variétale est au cœur des activités de Prograin. Grâce à une combinaison d'expertise humaine, d'infrastructures modernes et de technologies avancées, l'entreprise développe des variétés de soya performantes.



CLUB Quali-Pro®

**Rejoignez les producteurs
qui cultivent l'excellence.**

Le Club Quali-Pro créé en 2014 rassemble des producteurs passionnés qui partagent un objectif commun : produire un soya conventionnel d'exception. Rejoignez une communauté qui reconnaît le travail exceptionnel des producteurs qui sèment et récoltent les variétés Quali-Pro.

Produire intelligemment,
c'est partager les meilleures pratiques.
Récolter la performance,
c'est en récolter les bénéfices, ensemble.

Les avantages du Club Quali-Pro

En plus de contribuer à nourrir des millions de personnes à travers le monde, en vous qualifiant au Club Quali-Pro, bénéficiez de nombreux privilèges exclusifs :

- o Accès prioritaire aux nouvelles variétés développées par Prograin
- o Événement reconnaissance et accès privilégié à certains événements
- o Formation technique, exercice de rentabilité axé sur la profitabilité des variétés Quali-Pro et plus encore

Le soya à haute teneur en acide oléique

Les variétés Prograin développées pour l'**alimentation des vaches laitières** sont génétiquement améliorée pour contenir une proportion nettement plus élevée d'**ACIDE OLÉIQUE** (acide gras monoinsaturé) dans son huile, soit **70 à 80 %**, contre environ 20 % dans le soya conventionnel.

Quels sont les avantages nutritionnels et l'impact sur la production laitière d'une alimentation riche en acide oléique?

- **Moins d'acide gras polyinsaturés**, ce qui permet de réduire le risque de dépression du taux de gras du lait, car ces acides gras polyinsaturés perturbent la fermentation ruminale.
- **Teneur plus élevée en acide oléique**, un acide gras mieux toléré par le rumen, permet d'intégrer une **plus grande quantité de soya** dans la ration sans nuire à la santé ruminale.
- **Amélioration du test de gras et des kilogrammes de gras livrés** alors que les essais montrent une augmentation du taux de matière grasse du lait par rapport au soya conventionnel.

* Les informations dans ce document ne constituent pas des recommandations agronomiques. Discutez avec votre conseiller en nutrition pour un inclure Akila HO dans votre ration.

Potentiel de revenus annuels supplémentaires en intégrant le soya à haute teneur en acide oléique dans la ration des vaches laitières

Augmentation de la production de gras (0,1 kg / vache / jour)*		
Nombre de vaches dans le troupeau	50	100
Quota supplémentaire produit par jour	5 kg	10 kg
Revenu potentiel annuel supplémentaire	36 500 \$	73 000 \$
Potentiel de réduction de troupeau pour un même quota produit (rendement moyen 1,4 kg / v / jour)	3,6 vaches de moins	7,2 vaches de moins



* L'augmentation de 0,1 kg de gras / vache / jour provient de l'étude Weld et Armentano (2018)

KONA HO

NOUVEAU

2750 UTM (MR 0.9) HO

- Soya à haute teneur en acide oléique idéal pour aider à améliorer la santé ruminale
- Belle croissance vers le haut avec des performances moyennes intéressantes et stables
- Excellente source de protéine avec 42 %

Points de régie

Positionner dans tous les types de sols

Favoriser les espacements de 15 po

Espacements recommandés



Variété à haute teneur en acide oléique qui contribue à améliorer l'autosuffisance énergétique et protéique de votre troupeau

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



AKILA HO

2800 UTM (MR 1.0) HO

- Soya à haute teneur en acide oléique parfait pour l'alimentation à la ferme
- Branche énormément
- Bonne performance dans tous les types de sol
- Excellente source de protéine avec 42 %

Points de régie

Favoriser les espacements de 15 po

Maintenir le taux de semis suggéré

Espacements recommandés



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

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



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 !

Une rentabilité de premier rang



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).

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

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



WILMA

2750 UTM (MR 0.8)



- Meilleure variété au RGCQ et à l'OSACC ces 4 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

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



Variété dominante dans les zones de maturité élevées

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



AZOYA

NOUVEAU

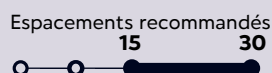
2750 UTM (MR 0.9)



- Excellente tolérance naturelle au Phytophthora, meilleure note dans les essais 2025
- Plant très vigoureux avec une excellente tenue

Points de régie

- Positionner dans tous les types de sols
- Favoriser les espacements de 15 à 30 po
- Bon rendement même en populations plus basses



La nouvelle variété qui remplace EZRA avec plus de protéine et des performances améliorées

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Performances agronomiques supérieures et qualités alimentaires recherchées

ATENA

2825 UTM (MR 1.2)



- ✓ Potentiel de rendement élevé
- ✓ Plant trapu avec une excellente capacité à brancher
- ✓ 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

PRIVILÉGIÉE POUR
LA PRODUCTION

biologique



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

Espacements recommandés
15 30



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

Ghislain Décœur, agr.

Directeur de territoire, Est de l'Ontario

VOTRE SOYA NON-OGM VOUS MÈNERA LOIN



Prograin offre la chance à 20 producteurs de vivre une aventure exceptionnelle.
La destination ? Nous la garderons secrète pour l'instant.
Une chose est certaine : ce voyage en vaudra le détour.

Comment accumuler des points ?

Chaque unité de semences de la marque IP ou Quali-Pro achetée
vous rapproche de la prochaine Destination IP.

Restez à l'affût des indices. Destination IP vous attend.

Pour connaître tous les détails et savoir comment participez,
visitez prograin.ca/fr/concours/
ou communiquez avec votre représentant.



Une variété offensive et défensive combinant une teneur élevée en protéines pour assurer la rentabilité de votre ferme!

LUMA*

NOUVEAU



2925 UTM (MR 1.5)

* en attente d'enregistrement

- ✓ Excellente tenue au champ, combinée à une capacité de branchement qui permet de bien couvrir des rangs plus larges
- ✓ Ensemble défensif exceptionnel combinant une tolérance au SCN et les gènes Rps 1c/3a contre le *Phytophthora*, pour vous offrir une tranquillité d'esprit
- ✓ Une maturité adaptée pour les producteurs du Sud-Ouest de l'Ontario qui souhaitent maximiser le potentiel de rendement et la rentabilité de leur exploitation

Points de régie

Positionner dans sa zone de maturité relative
Bon rendement à la population recommandée
Bien adapté au travail conventionnel

Phytophthora: Rps 1c/3a
NKS: P188788

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



Espacements recommandés
14 30

« De l'émergence à la récolte, Luma combine les caractéristiques recherchées pour optimiser la performance des cultures de soya dans le Sud-Ouest de l'Ontario. »

Cody Lemon, CCA

Directeur de territoire, Ouest de l'Ontario

DES VARIÉTÉS CONÇUES POUR PERFORMER DANS LE SUD-OUEST DE L'ONTARIO.

La performance commence par une génétique développée pour votre réalité. Sélectionnées et testées dans les conditions du Sud-Ouest de l'Ontario, ces variétés sont conçues pour révéler tout leur potentiel dans vos champs.

Des résultats qui font la différence,
année après année.

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



Des performances toujours solides
d'une année à l'autre

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

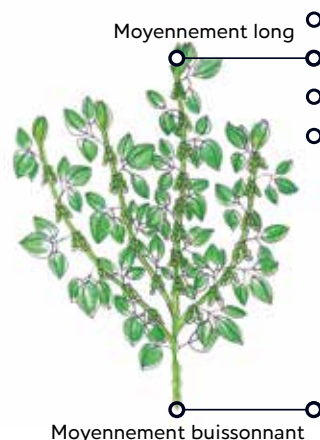
1 2 3 4 5 6 7 8 9

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



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



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

Phytophthora:
Bonne tolérance naturelle
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

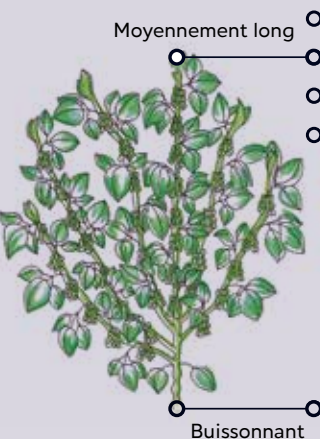
1 2 3 4 5 6 7 8 9

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



Flexibilité et efficacité dans la gestion des mauvaises herbes

ELMO E3

2475 UTM (MR 00.7)

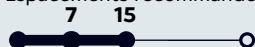
- Bon potentiel de rendement pour sa maturité
- Vigueur de départ remarquable

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: 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



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



ENRICO E3

NOUVEAU

2650 UTM (MR 0.4)



- Belle performance sur les sols lourds
- Très belle tolérance à la moisissure blanche
- Un bel ensemble de traits agronomiques

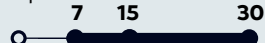
Points de régie

Positionner dans tous les types de sols

Bien adapté au travail minimum du sol et au semis direct

Vigueur printanière au-dessus de la moyenne

Espacements recommandés



Variété pour aller chercher le plein potentiel de vos acres

Phytophthora: Rps 1c
NKS: 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



ELITO E3

NOUVEAU

2725 UTM (MR 0.8)



- Excellente résistance aux maladies avec ses gènes Rps 1K et SCN
- Branche énormément avec une excellente tenue
- Rendement très compétitif

Points de régie

Positionner dans tous les types de sols

Favoriser les espacements de 15 po

Espacements recommandés



Variété ayant une excellente tenue dans tous les types de sol

Phytophthora: Rps 1k
NKS: PI88788
BSR: Tolérant

Tenue

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Tolérance au Sclerotinia

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stabilité – adaptabilité

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Vigueur en semis direct

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Adaptation au semis de 30 po

1 2 3 4 5 6 7 8 9



ENYO E3

2750 UTM (MR 0.8)



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

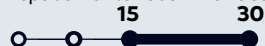
Points de régie

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 avec potentiel de rendement constant

Phytophthora: Aucun
NKS: 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



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

AMBRO E3

2850 UTM (MR 1.2)



NOUVEAU

✓ 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

Points de régie

Positionner dans un sol loameux

Bien adapté au travail conventionnel

Cultiver sous régie intensive
(bonne réponse aux fongicides foliaires)



Phytophthora: Rps 1k
NKS: Pékin

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

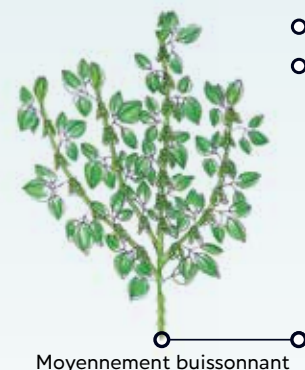
Vigueur en semis direct

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 long



Moyennement buissonnant

Espacements recommandés
15 30

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

Alexandre Tessier, agr.

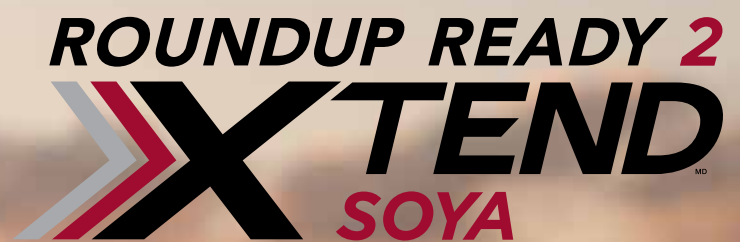
Directeur des ventes, Amérique du Nord

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



NORCO R2X NOUVEAU

2325 UTM (MR 00.1)



- Variété hâtive avec un fort potentiel de rendement
- Très belle apparence au champ
- Excellente variété combinant des caractères offensifs et défensifs intéressants

Points de régie

Positionner dans tous les types de sols

Bien adapté au travail conventionnel

Favoriser les espacements de 15 po ou moins

Espacements recommandés



Variété qui se démarque par sa constance et ses qualités agronomiques dans des zones de maturités hâtives!

Phytophthora: Rps 1k

NKS: 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
NR



RYNO R2X

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



Variété hâtive à fort potentiel de rendement

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

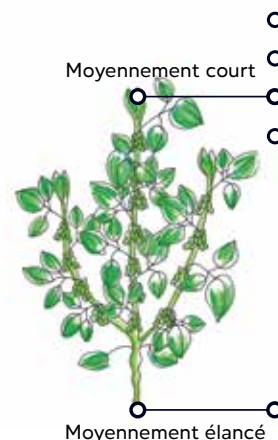
Stabilité – adaptabilité

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)



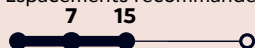
- Très bon potentiel de rendement dans son groupe de maturité
- Excellente tenue dans toutes les conditions de croissance

Points de régie

Favoriser les espacements de 15 po ou moins

Adapté au semis direct (supérieur à la moyenne)

Espacements recommandés



Phytophthora: Rps 1k

NKS: 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

Variété avec de bons caractères défensifs



NEXO R2X

NOUVEAU



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 très performante dans sa zone de maturité

Phytophthora: Rps 1c
NKS: 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



TANGO R2X

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 même avec des populations de semis élevées
- Variété adaptée à toutes les conditions de croissance

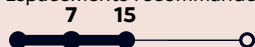
Points de régie

Positionner dans un sol fertile

Favoriser les espacements de 15 po ou moins

Cultiver sous toutes les régies de cultures

Espacements recommandés



Son rendement explosif en fait un allié de 1^{er} 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



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



LE MEILLEUR SYSTÈME POUR LES PRODUCTEURS LES PLUS EXIGEANTS.

Pourquoi le système de production de soja Roundup Ready^{MD} 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^{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 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-science.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^{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. © 2025 Groupe Bayer. Tous droits réservés.



ROUNDUP READY^{MD}
X TEND
SYSTÈME DE PRODUCTION



RICO R2X

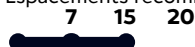
2575 UTM (MR 0.1)

- 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



Combinaison de performance et de tolérance aux principales maladies du soya

Phytophthora: Rps 1c
NKS: 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

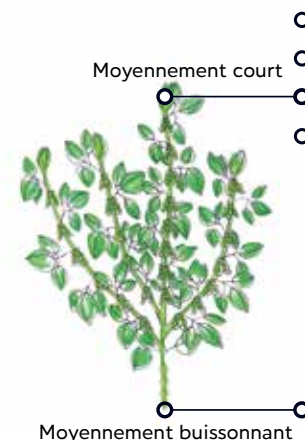
1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

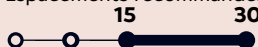
2700 UTM (MR 0.6)

- 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
Perfume bien sous régie intensive
Ajuster la population à la baisse dans les environnements fertiles

Espacements recommandés



Chef de file pour ses performances et son potentiel de rendement

Phytophthora: Rps 3a
NKS: 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



MILO R2X*

NOUVEAU

2700 UTM (MR 0.7)

- Très bon potentiel de rendement dans son groupe de maturité
- Bonne stabilité

Points de régie

Positionner dans tous les types de sols
Réduire la population dans des environnements à haut potentiel de rendement
Bien adapté au semis direct

Espacements recommandés



Un haut potentiel de rendement pour cette nouvelle variété!

Phytophthora: Rps 3a
NKS: PI88788
BSR: Tolérant

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



Cette variété continue à être une des meilleures variétés R2X sur le marché

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 *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

Phytophthora : Rps 1c
NKS : PI88788
BSR : Résistance moyenne

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



Espacements recommandés
15 30

« Le DYNO R2X est la référence en OGM sur laquelle les producteurs peuvent compter en toute confiance. Son rendement et sa régularité en font un choix gagnant, année après année, quelles que soient les conditions. »

Benjamin Geffroy
Directeur de territoire, Ouest du Québec

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



Variété combinant performance supérieure et caractères défensifs

Phytophthora: Rps 1c
NKS: 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



JUNO XF*

NOUVEAU

2800 UTM (MR 1.0)



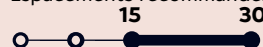
- Variété de grande taille avec une tenue au champ supérieure à la moyenne
- Ensemble défensif exceptionnel, incluant une tolérance supérieure à la moyenne à la moisissure blanche et au syndrome de la mort subite
- Variété à très fort potentiel de rendement qui rivalise avec les autres variétés populaires de sa zone de maturité

Points de régie

Porter une attention particulière aux sols argileux et semis direct

Positionner dans un environnement où vous avez besoin de protection accrue

Espacements recommandés



Variété XtendFlex® combinant des traits offensifs et défensifs, offrant une flexibilité accrue à la ferme

Phytophthora: Rps 1c
NKS: 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



* en attente d'enregistrement

MERCADO XF

2875 UTM (MR 1.4)



- Excellente performance dans les sols argileux
- Très bonne tolérance au *Phytophthora* et au *Sclerotinia*
- 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

Espacements recommandés



Variété XtendFlex® avec d'excellents caractères offensifs et défensifs

Phytophthora: Rps 1c/3a
NKS: 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





**Récolter
la performance.**

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	▲	●	42%	■	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	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 5,7
							30		500 000	4,55	37,5	30		202 429	1,84	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
AYA	2675 (0.5)	3a	▲	●	44%	■	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 5,4
							30		400 000	3,64	30,0	30		161 943	1,47	9,1
HOLA BIO	2675 (0.5)	1c/3a	▲	●	44%	■	4400 5000	7 15	500 000 475 000	5,00 4,75	8,8 17,8	1995 2268	7 15	202 429 192 308	2,02 1,92	2,7 5,4
							30		400 000	4,00	30,0	30		161 943	1,62	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	▲	NA	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	▲	●	44%	■	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 KONA HO	2750 (0.8)				42%		4800 5300	14 30	475 000 370 000	4,32 3,36	16,6 27,8	2177 2404	15 30	192 308 149 798	1,75 1,36	5,1 8,5
AKILA HO	2800 (1.0)	1c	●	NA	42%	■	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	▲	●	43%	■	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
							30		400 000	3,64	30,0	30		161 943	1,47	9,1
WILMA	2750 (0.8)	1c/3a	▲	●	40%	■	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
N AZOYA	2750 (0.9)	Ø	▲		42%	■	4500 5200	15 30	475 000 370 000	4,32 3,36	17,8 27,8	2041 2358	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	●	●	41%	■	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
N LUMA	2925 (1.5)	1c/3a	●		43%	■	4200 5500	15 30	450 000 350 000	4,09 3,18	16,9 26,3	1905 2494	15 30	182 186 141 700	1,66 1,29	5,1 8,0
SIENA	3100 (2.3)	Ø	●	●	41%	■	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

PRIVILÈGE POUR
LA PRODUCTION
biologique BIO



Espacement
des rangs
recommandé
Grains
KG
Hectare
HA
Mètre linéaire
M
Livres
AC
Acre
PI
Pied linéaire
NKS
Nématode à
kyste du soya

SMS

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

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
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	●		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	▲				40 %	■	5000 5600	7 15 30	470 000 450 000 370 000	3,36 3,21 2,64	8,2 16,9 27,8	2268 2540	15 30	190 283 182 186 149 798	1,36 1,30 1,07	2,5 5,1 8,5
ENRICO E3	2650 (0.4)	1c	●	MR	▲			■	4900 5500	15 30	470 000 450 000	3,36 3,21	17,6 33,8	2222 2494	15 30	190 283 182 186	1,36 1,30	5,4 10,3
ELITO E3	2725 (0.8)	1k	●		●			■	5700 6300	15 30	450 000 370 000	3,21 2,64	16,9 27,8	2585 2857	15 30	182 186 149 798	1,30 1,07	5,1 8,5
ENYO E3	2750 (0.8)	Ø	●		●		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
AMBRO E3	2850 (1.2)	1k	●					■	4900 5400	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2222 2449	15 30	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0
NORCO R2X	2325 (00.1)	1k	▲					■	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
RYNO R2X	2350 (00.2)	1c	▲	MS	▲			■	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	●	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
NEXO R2X	2425 (00.6)	1c	▲		MS			■	5200 5900	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2358 2676	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
TANGO R2X	2525 (00.9)	3a	▲	NT	MR			■	4800 5200	7 15	500 000 465 000	3,57 3,32	8,8 17,4	2177 2358	7 15	202 429 188 259	1,45 1,34	2,7 5,3
BRONCO R2X	2550 (0.0)	1c/6	▲		●	●	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	●				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
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
MILO R2X	2700 (0.7)	3a	▲		●			■	5400 6100	15 30	465 000 380 000	3,32 2,71	17,4 28,5	2449 2766	7 15	188 259 153 846	1,34 1,10	5,3 8,7
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
JUNO XF	2800 (1.0)	1c	▲		●			■	5000 5700	15 30	420 000 350 000	3,00 2,50	15,8 26,3	2268 2585	7 15	170 040 141 700	1,21 1,01	4,8 8,0
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	7 15	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

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{GR/HA}}{\text{GR/SAC}} \rightarrow \text{SACS/HA} \\
 & \frac{\text{GR/SAC}}{\text{GR/KG}} \rightarrow \text{KG/SAC} \\
 & \text{SACS/HA} \times \text{KG/SAC} = \text{KG/HA}
 \end{aligned}$$

MÉTHODE N° 2

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{GR/HA}}{\text{GR/KG}} \rightarrow \text{KG/HA} \\
 & \text{CONVERSION} \\
 & \text{KG/HA} \times 0,89 = \text{LB/AC}
 \end{aligned}$$

Ghislain Décœur, agr.
Directeur de territoire,
Est de l'Ontario
ghislain.decoeur@prograin.qc.ca

Benjamin Geffroy
Directeur de territoire,
Ouest du Québec
benjamin.geffroy@prograin.qc.ca

Philippe Lemaître, agr.
Directeur technique
de production de semences
philippe.lemaître@prograin.qc.ca

Cody Lemon, CCA - ON
Directeur de territoire,
Ouest de l'Ontario
cody.lemon@prograin.ca

Florent Pigrée
Directeur de territoire,
Est du Québec
florent.pigrée@prograin.qc.ca

Alexandre Tessier, agr.
Directeur des ventes,
Amérique du Nord
alexandre.tessier@prograin.qc.ca

Le contenu agronomique du Guide Semences 2027 a été rédigé
et vérifié par les agronomes Ghislain Décœur, Philippe Lemaître,
Cody Lemon et Alexandre Tessier.

prograin.ca

Téléphone : 1 800 817-3732

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

Prograin® est une marque déposée de Semences Prograin inc.
Les logos Prograin® et Quali-Pro® sont des marques déposées de Semences Prograin inc.

Enlist E3^{MC} et le logo Enlist E3 sont des " Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés à liées. © 2024 Corteva. Le caractère transgénique du soja Enlist E3TM a été conçu et il est détenu conjointement par Corteva Agriscience et M.S. Technologies LLC. Enlist DuoTM et EnlistTM 1 sont les seuls produits à base de 2,4-D dont l'utilisation est autorisée avec les cultures EnlistTM. Consulter les étiquettes des herbicides Enlist pour connaître les espèces de mauvaises herbes supprimées. Toujours lire et se conformer aux directives de l'étiquette. Tous les herbicides ne sont pas homologués pour la vente ou l'utilisation dans toutes les provinces du Canada. Contactez l'organisme de réglementation local pour vérifier si un produit est homologué pour la vente ou l'utilisation dans votre région. Lisez et respectez toujours les consignes figurant sur l'étiquette.

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.



Roundup Ready 2 XtendMD, Roundup Ready 2 YieldMD, Roundup ReadyMD et XtendFlexMD sont des marques déposées de Bayer Group. Utilisation sous licence. LibertyLinkTMMD et le dessin de la goutte d'eauTM sont des marques de commerce de BASF. Utilisées sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CroLife 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.