

KARLO RR

Comportement exceptionnel face aux maladies pour un rendement supérieur.

POINTS D'INTÉRÊT

- _ La nouvelle référence dans les soya RR.
 - _ Convient bien à tout type de sol.
 - _ Plant sain tout au long de la saison.
 - _ Excellent en semis direct.
- _ Possède les qualités agronomiques indispensables :
 - 1- Excellent rendement.
 - 2- Sélectionné pour sa tolérance supérieure à la sclérotinia.
 - 3- Plant plus court et tenue supérieur.
 - 4- Facile à récolter.

ROUNDUP READY
TOLÉRANT AU GLYPHOSATE
2725 UTM
MR : 0,8



CARACTÉRISTIQUES DE LA VARIÉTÉ

JOURS DE MATURITÉ*	
ZONE DE MOINS DE 2600 UTM	— JOURS
ZONE DE PLUS DE 2600 UTM	122 JOURS
TYPE DE PLANT	SEMI-BUISSONNANT
COULEUR DU HILE	BRUN
COULEUR DE PUBESCENCE	BRUNE
TENEUR EN PROTÉINE	39 %
LONGUEUR DU PLANT**	3
TENUE**	5
HAUTEUR DE 1 ^{RE} GOUSSE**	3
RÉSISTANCE À L'ÉGRENAGE**	4
TOLÉRANCE À LA SCLÉROTINIA**	4,5
TOLÉRANCE AU PHYTOPHTORA**	BONNE (RPS 1c)
TOLÉRANCE À LA CARENCE EN FER	2
VIGUEUR AU PRINTEMPS**	4
ADAPTÉ AU SEMIS DIRECT**	4
NOMBRE DE GRAINS/KG	4 900 – 5 300

TAUX DE SEMIS ET POPULATIONS RECOMMANDÉES SELON L'ESPACEMENT DES RANGS

(NOMBRE DE GRAINS AU MÈTRE)

7 po/18 cm

103 kg/ha – 525 000 grains/ha – (9,3 grains/m)

14 po/35 cm

93 kg/ha – 475 000 grains/ha – (16,8 grains/m)

30 po/75 cm

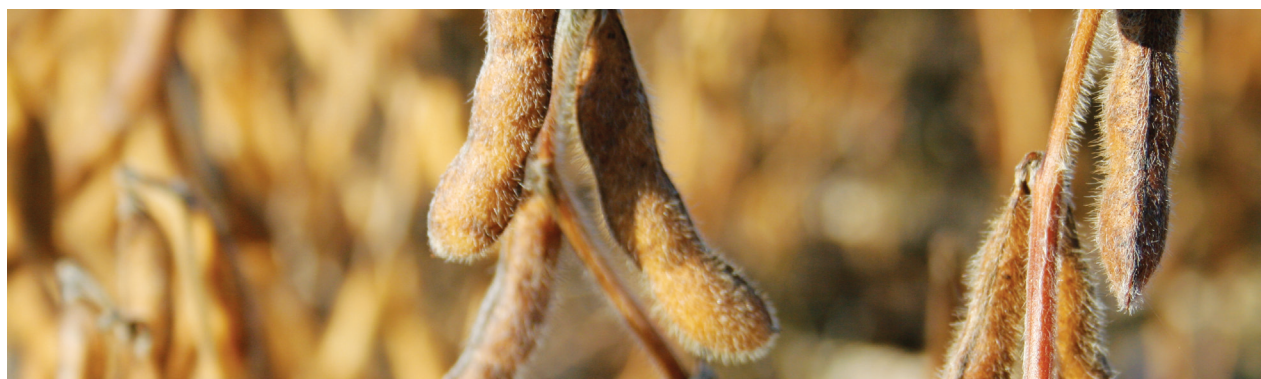
85 kg/ha – 425 000 grains/ha – (31,9 grains/m)

kg/ha X 0,89 = lb/acre grain/m X 0,3 = grain/pied

NOTES

* **Maturité** = 95 % des gousses ont atteint leur couleur de maturité (brune). 5 à 10 jours sont nécessaires pour que l'humidité de la graine soit inférieure à 15 %.

** **Indice (score)** : de 1 à 5 où 1 = bas, 3 = moyen et 5 = élevé ; n/d = donnée non disponible



Prograin

OBSERVATIONS

Les informations et scores fournis ci-haut sont basés sur des comparaisons avec d'autres variétés Prograin. Les informations et scores sont donnés par les agronomes et responsables de recherche de Prograin. Ils découlent de moyennes d'essais performés sur plusieurs années et plusieurs sites au Québec, sous des conditions climatiques et de sols variés mais normaux. Ils ne prédisent pas le comportement sous toutes les conditions. L'adaptation d'une variété peut varier et est sujette à de nombreux stress environnementaux, tant climatiques, abiotiques que biotiques. N'hésitez pas à contacter un professionnel des produits Prograin pour obtenir des informations supplémentaires.

Monsanto Company est membre du groupe Excellence par la gestion responsable (EGR). Ce produit a été commercialisé conformément aux normes de mise en marché responsable de l'EGR et à la politique de mise en marché responsable des produits de Monsanto, après avoir satisfait aux exigences réglementaires prévues dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ce produit 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 ce produit.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES QUI FIGURENT SUR LES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES.

Les cultures Roundup Ready^{MD} possèdent des gènes qui leur confèrent une tolérance au glyphosate, l'ingrédient actif des herbicides Roundup^{MD} pour usage agricole. Les herbicides Roundup pour usage agricole détruiront les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Genuity et son logo MC, Genuity Icons, Roundup^{MD}, Roundup Ready^{MD}, et Roundup Ready 2 Rendement^{MC} sont des marques de commerce de Monsanto Technology LLC. Titulaire de licence – Monsanto Canada, Inc. ©2009 Monsanto Canada Inc.

Les semences contenant le trait Roundup Ready[®] ou le trait Roundup Ready 2 Rendement^{MC} sont protégées par plusieurs brevets dont le brevet n° RE39,247. Il est illégal de conserver de la semence de soya Roundup Ready[®] ou Genuity^{MC} Roundup Ready 2 Rendement^{MC} pour la semer ou de la transférer à autrui qui l'utiliserait comme semence.

JOURS DE MATURITÉ

Basé sur les conditions de croissance du Québec, moyenne d'essais sur 3 années.

TENEUR EN PROTÉINE

Calculé sur une base de matière sèche; comparez les valeurs entre les variétés seulement, cette valeur peut varier selon les années, les régions et la régie.

TOLÉRANCE À LA SCLÉROTINIA

Basé sur des observations provenant d'essais en serre et au champ durant 2 années. Toutes les variétés sont capables de développer des symptômes de moisissure blanche lorsque exposées à une infestation sévère. Il existe cependant des différences quand à leur capacité de résister au développement de cette maladie. Nos cotes reflètent cette capacité.

TOLÉRANCE AU PHYTOPHTORA

Information provenant d'observations au champ et en laboratoire

n/d = pas de gène spécifique pour la résistance connu.

Rps 1a = résistance aux races 1,2,10,11,13,15-18,24,26,27

Rps 1c = résistance aux races 1-3,6-11,13,15,17,21,23,24,26

Rps 1k = résistance aux races 1-11,13-15,17,18,21,22,24,26

TOLÉRANCE À LA CARENCE EN FER

Les données proviennent d'essais performés en champ dans une région où cette problématique est récurrente.

NOMBRE DE GRAINS/KG

La grosseur des grains fournie ici est calculée sur une moyenne de plusieurs années et sites, cependant cette valeur peut varier selon les années et les régions de production. Veuillez toujours vous référer à l'information imprimée sur les sacs de semences pour calculer vos taux de semis basés sur les populations recommandées selon les espacements.

POPULATIONS RECOMMANDÉES SELON L'ESPACEMENT

Ces informations représentent la population de graines à semer à l'hectare selon l'espacement des rangs afin d'obtenir un rendement optimum. Les données sont dérivées des résultats d'essais sur 3 ans performés au centre de recherche de Prograin. Les populations sont basées sur un taux de germination de 90 %. La population optimale à semer peut varier d'une région à l'autre, d'un type de sol à l'autre et selon les conditions climatiques.