

# ORIA

Type tofu à haut rendement.

TYPE TOFU  
2775 UTM  
MR : 0,9



## POINTS D'INTÉRÊT

- \_Attention à la calibration du semoir (gros grain).
- \_Plant de type semi-buissonnant.
- \_Répond bien aux espacements de 30 pouces.
- \_Enfin un type tofu tardif à haut rendement.
- \_Vigueur des plantules hors du commun.
- \_Performe très bien dans les sols riches.



## CARACTÉRISTIQUES DE LA VARIÉTÉ

JOURS DE MATURITÉ*	
ZONE DE MOINS DE 2600 UTM	— JOURS
ZONE DE PLUS DE 2600 UTM	124 JOURS
TYPE DE PLANT	SEMI-BUISSONNANT
COULEUR DU HILE	JAUNE
COULEUR DE PUBESCENCE	GRISE
TENEUR EN PROTÉINE	45 %
LONGUEUR DU PLANT**	3
TENUE**	3
HAUTEUR DE 1 <sup>RE</sup> GOUSSE**	2,5
RÉSISTANCE À L'ÉGRENAGE**	4
TOLÉRANCE À LA SCLÉROTINIA**	4
TOLÉRANCE AU PHYTOPHTORA**	4
TOLÉRANCE À LA CARENCE EN FER	3
VIGUEUR AU PRINTEMPS**	4
ADAPTÉ AU SEMIS DIRECT**	4
NOMBRE DE GRAINS/KG	3 800 – 4 200

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

(NOMBRE DE GRAINS AU MÈTRE)

### 7 po/18 cm

148 kg/ha – 590 000 grains/ha – (10,3 grains/m)

### 14 po/35 cm

119 kg/ha – 475 000 grains/ha – (16,6 grains/m)

### 30 po/75 cm

106 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.

## GAMME

**Qualipro®** représente la gamme des variétés de soya Prograin non-GM, possédant des caractéristiques particulières pour le marché de l'alimentation humaine telles que pour la fabrication de Tofu, boisson de soya et natto. Ces variétés sont disponibles pour productions sous contrat uniquement et sont associées à des conditions et des primes de production particulières.

**IP** représente la gamme des variétés de soya Prograin non-GM, possédant de bonnes caractéristiques pour le marché de l'alimentation humaine (hile clair). Ces variétés sont disponibles avec des contrats de production à Identité Préservée.

## 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.