

PROTECTION CONTRE LES RAVAGEURS

Grâce à une approche à deux volets, vos cultures bénéficient d'une protection contre toute une série de parasites aériens et souterrains. Nos hybrides présentent une gamme complète de caractères et de traitements pour affronter n'importe quel défi que vous puissiez rencontrer, d'où l'assurance d'une sécurité maximale.

En surface

Des caractères uniques protègent vos plants (épis, feuilles, tiges) d'une gamme de ravageurs hors sol. Combinés à une protection souterraine étendue, ces caractères assurent le succès dans vos champs.

En surface et dans le sol

Différentes protéines se lient entre elles. Cela permet des modes d'action uniques et une couverture maximale de vos cultures à la surface et dans le sol. Protection des racines et des parties aériennes de vos plants, dans un seul hybride.

VTDoublePRO® Trecepta®

SmartStax® SmartStax® RIB COMPLETE **Duracade**

PRIDE SÉRIE

	 G2	 G4	 G7	 G8	 G9
	VT DOUBLE PRO® RIB Complete®	TRECEPTA® RIB Complete®	DURACADE Viptera™ Refuge Renew™	SMARTSTAX® RIB Complete®	SMARTSTAX® PRO RIB Complete®
REFUGE					
Région du maïs	5% RIB Complete®	5% RIB Complete®	5% Refuge	5% RIB Complete®	5% RIB Complete®
TOLÉRANCE AUX HERBICIDES					
Tolérance aux herbicides	Roundup Ready® 2 Technologie	Roundup Ready® 2 Technologie	Glyphosate Tolérance à l'herbicide LibertyLink®*	Roundup Ready® 2 Technologie LibertyLink®*	Roundup Ready® 2 Technologie LibertyLink®*
SUPPRESSION DES INSECTES HORS SOL OU RÉPRESSION					
Ver de l'épi du maïs Helicoverpa zea 	● ●	● ● ●	●	● ●	● ●
Ver-gris des haricots de l'Ouest Richia albicosta 	-	●	-	-	-
Pyrale du maïs Ostrinia nubilalis 	● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ● ●
Pyrale du sud-ouest Diatraea grandiosella 	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●
Légionnaire d'automne Spodoptera frugiperda 	● ●	● ● ●	●	● ● ●	● ● ●
Ver-gris noir Agrotis ipsilon 	-	●	●	●	●
SUPPRESSION DES INSECTES SOUTERRAINS OU RÉPRESSION					
Chrysomèle des racines du maïs du nord Diabrotica barberi 	-	-	● ●	● ●	● ● ●
Chrysomèle des racines du maïs de l'ouest Diabrotica virgifera 	-	-	● ●	● ●	● ● ●

Mode d'action = suppression ou répression du ravageur



Mode d'action simple



Mode d'action double



Mode d'action double

*Veuillez lire l'étiquette de la semence pour confirmer la tolérance à l'herbicide du composant refuge avant d'utiliser le glufosinate ou le glyphosate. DuPont Pioneer revendique la suppression du ver de l'épi du maïs sur les étiquettes Optimum® AcreMax® 1, Optimum® AcreMax® et Optimum® AcreMax® Xtreme avec la technologie Herculex® I. CryoA.105 et Cry2Ab2 de B.t. suppriment ou répriment le ver de l'épi du maïs. Syngenta revendique la répression du ver de l'épi du maïs avec le Bt11. Les performances peuvent varier d'un endroit à l'autre et d'une année à l'autre, car les conditions locales de culture, de sol et météorologiques peuvent varier. Les producteurs devraient évaluer les données provenant de plusieurs endroits et sur plusieurs années chaque fois que cela est possible. Ils devraient tenir compte des impacts de ces conditions sur leurs champs. DuracadeViptera™, Viptera™ Z3, Viptera™ et Agrisure Viptera® 3110A contiennent la technologie Agrisure Artesian®.

SOYA

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Groupe de maturité (GM)

En fonction de la maturité physiologique et de l'humidité à la récolte.

Levée

Cote basée sur la vitesse de levée et la longueur de l'hypocotyle.
Une bande pointillée plus longue indique un soya à levée rapide et à un hypocotyle long.

Tenue au champ

Les cotes de résistance à la verse sont prises à maturité.
La bande pointillée la plus longue signifie que toutes les plantes sont dressées. La bande pointillée la plus longue signifie que tous les plants sont plats.

Adaptabilité au semis direct

Puisque les sols de semis direct sont souvent plus froids et plus humides, cette cote est étroitement liée à la levée et à la croissance précoce. La bande pointillée la plus longue indique une excellente levée et une vigueur précoce en environnements de semis direct.

CARACTÉRISTIQUES DES PLANTS

Hauteur du plant

Court, moyennement court, moyen, moyennement grand ou grand.

Type de plant

L'importance de la ramification aux nœuds inférieurs de la tige :
Mince, Moyen, Moyen-Buissonnant, Buissonnant.

Couleur de la pubescence

Couleur du plant à la récolte.

Couleur du hile

Couleur de la zone de la fève qui s'attache à la paroi de la gousse.

Couleur de la fleur

Couleur de la fleur pendant la floraison.

Couleur de la gousse

Couleur de la gousse à la récolte.



SANTÉ DU PLANT

Tolérance au champ à *phytophthora*

Les variétés sensibles à la pourriture phytophthoréenne ne sont pas toutes endommagées au même degré. Les variétés très tolérantes poussent et produisent de bons rendements une fois passé le stade de la plantule. Les bandes pointillées les plus longues indiquent une tolérance plus élevée.

Résistance à la race de *Phytophthora*

Aucune = Pas de résistance spécifique à la race.

Rps1a indique la résistance aux races 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36 et 37.

Rps1c indique la résistance aux races 1-3, 6-11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 26, 28-30, 32, 34, et 36.

Rps1k indique la résistance aux races 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36 et 37.

Rps3a indique la résistance aux races 1, 2, 5, 8, 9, et autres.

Résistance au nématode à kyste du soya

Source de résistance spécifiée dans chaque produit.

Tolérance à la pourriture sclérotique du soya

Les bandes pointillées plus longues indiquent une tolérance plus élevée. Les bandes pointillées moyennes indiquent une cote acceptable, même sous conditions modérément sévères.

Syndrome de la mort subite

Les bandes pointillées plus longues indiquent une tolérance plus élevée. Les bandes pointillées moyennes indiquent une cote acceptable, même sous conditions modérément sévères.

ZONE DE PLACEMENT PRÉFÉRÉE

Les zones de placement préférées représentent les meilleures zones d'adaptation d'un produit sur la base d'observations sur le terrain, de données génétiques et de données d'essai. Les produits peuvent ne convenir qu'à une partie d'une zone. Ils peuvent être performants dans d'autres zones non identifiées. Contactez votre équipe de vente pour obtenir plus de détails.

ÉVALUATIONS DES PRODUITS

Les variétés de soya présentant les mêmes gènes de résistance peuvent avoir des performances différentes en raison des différents niveaux de tolérance au champ. Les pointages et les caractéristiques sont attribués par Semences PRIDE. Ils sont le fruit de comparaisons avec des produits de Semences PRIDE, de maturité similaire, dans le cadre de tests internes sur le terrain. Les performances peuvent varier d'un endroit à l'autre et d'une année à l'autre, car les conditions locales de culture, de sol et météorologiques peuvent varier. Les producteurs devraient évaluer les données provenant de plusieurs endroits et de plusieurs années chaque fois que cela est possible. Ils devraient tenir compte des impacts de ces conditions sur leurs champs.

INDICATEURS DE CARACTÉRISTIQUES

Pour vous aider à trouver les variétés présentant les caractéristiques que vous recherchez, utilisez ces icônes :



Nouveau produit



Tolérance à la pourriture des racines phytophthora



Forte tolérance aux maladies



Levée positive/performance en semis direct



Tolérance (sécheresse, stress)



Performance en rendement



Tenue au champ



Conseil de gestion



Apparence à la récolte



Groupe de maturité

VALEUR ÉLEVÉE DES NOUVELLES SEMENCES DE MARQUE ++

Technologie la plus récente

- Technologie de soya au rendement le plus élevé
- Principaux choix en matière de traitement des semences

Service à la clientèle

- Soutien agronomique des agents avant et après la vente
- Soutien à la politique de réensemencement
- Emballage et livraison pratiques

Germination et qualité fiables

- Exempt de maladies transmises par les semences
- Entreposage et conditionnement adéquats

VERSIONS DES TECHNOLOGIES

Présentement, dans le soya, ces versions des technologies à valeur ajoutée sont proposées :



CHOIX DES HERBICIDES

Compte tenu des choix d'herbicides offerts sur le marché canadien, il importe plus que jamais de planifier soigneusement et de tenir compte des étiquettes lors de la sélection et de la gestion de soya tolérants aux herbicides.



Roundup® (glyphosate)	●	●	●
Liberty Link® (glufosinate)	Incompatible	●	●
Dicamba*	●	●	Incompatible
2,4-D**	Incompatible	Incompatible	●

RÔLE CLÉ DES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

La création de nouvelles variétés nécessite un investissement à long terme et des années de travail. Le financement du travail des sélectionneurs et des chercheurs pour créer des variétés permet d'obtenir des cultures améliorées, plus performantes en rendement, et en pureté. Il importe de protéger les droits de propriété intellectuelle (DPI) sur les technologies de cultures, tout comme les brevets protègent le design de votre moissonneuse-batteuse.

Le respect des droits de propriété intellectuelle vous permet d'obtenir de nouvelles variétés qui :

- Augmenteront la résistance aux conditions de stress
- Amélioreront les performances agronomiques
- Satisferont les besoins de l'industrie
- Offriront des produits à valeur ajoutée
- Amélioreront la compétitivité

Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site :

seedgrowers.ca/fr