

thunderseed.com

1-888-6THUNDER



**2024**  
**GUIDE DES SEMENCES**

# *La Vision* THUNDER SEED

## **L'agriculture est tellement plus qu'un moyen de subsistance ou un mode de vie.**

C'est notre héritage – l'héritage de nos parents et grands-parents ainsi que l'héritage futur de nos enfants et petits-enfants.

Nos racines dans cette industrie sont plus profondes que les racines de n'importe quelle graine ou plante que vous pourriez faire pousser. Nous portons le titre d'agriculteur avec fierté et satisfaction, tout comme nos pères l'ont fait et leurs pères avant eux.

## **Lorsque nos pieds foulent le sol chaque matin, nous faisons face aux mêmes défis que vous.**

Nos mains sont calleuses et couvertes de cicatrices, car nous travaillons d'arrache-pied pour trouver le meilleur moyen d'obtenir des récoltes de qualité et de lutter contre les ravageurs qui s'attaquent à nos cultures. Nous continuerons à trouver de nouvelles solutions - nous sommes prêts à relever le défi. Nous sommes convaincus que vous allez aux champs avec le même courage et la même détermination. C'est pourquoi nous nous engageons à être votre partenaire en matière de solutions. Nous mettons tout en oeuvre pour tester nos semences afin que vous puissiez être sûr que les semences que vous plantez possèdent les meilleures caractéristiques pour votre exploitation. Nous continuerons à développer de nouvelles variétés pour que Thunder Seed réponde aux besoins des générations futures. Vous pouvez compter sur ces semences pour les années à venir.

Il est également question d'avoir un partenaire de confiance. Lorsque vous avez besoin de semences, nous sommes là pour les livrer dans les 24 heures si il y a besoin. Nous disposons de plusieurs installations de production et de nettoyage ainsi que d'un vaste réseau de concessionnaires, de sorte que, où que vous soyez, nous sommes là pour vous. Notre réussite dépend en grande partie de vous, les agriculteurs fiables et travailleurs qui consacrez de longues heures pour que le travail soit bien fait. Vous nous avez fait confiance et nous ne prendrons jamais cette confiance pour acquise.

**Merci de faire de Thunder Seed UN LEADER *sur le* TERRAIN.**





## GUIDE DES SEMENCES 2024

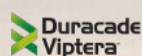
DES SEMENCES À HAUT RENDEMENT, ISSUES DE LA TECHNOLOGIE



### VT Double PRO® RIB Complete® Corn Blend

Obtenez une protection exceptionnelle contre les insectes aériens avec une solution refuge en un seul sac et un double mode d'action. Elle offre même une protection exceptionnelle contre le ver de l'épi du maïs.

**Cibles :** Ver de l'épi du maïs, légionnaire d'automne, pyrale du sud-ouest, pyrale du maïs



### DuracadeViptera™

Les caractères combinés DuracadeViptera™ permettent de lutter contre 16 ravageurs, en surface et sous terre. Réduisez les dégâts causés par les insectes qui se nourrissent des épis, des tiges et des feuilles et obtenez un système racinaire plus robuste grâce à la protection contre la Chrysomèle des racines du maïs.

**Cibles :** Chrysomèle des racines du maïs, pyrale du maïs, légionnaire d'automne, ver-gris des haricots, noctuelle baignée, ver de l'épi du maïs



### Roundup Ready® Corn 2 and Roundup Ready 2 Yield® Soybeans

Bénéficiez d'une protection étendue contre les mauvaises herbes et profitez de la possibilité d'appliquer les herbicides à votre convenance pour obtenir les meilleurs résultats sur votre exploitation. Nos variétés hybrides de maïs Roundup Ready® 2 et de soja Roundup Ready 2 Yield® possèdent une tolérance élevée aux herbicides Roundup® pour assurer une sécurité optimale des cultures.



### Roundup Ready 2 Xtend® Soybeans

Grâce à la technologie révolutionnaire des semences de Roundup Ready 2 Xtend® Soybean, vous serez en mesure de lutter contre les maladies et les mauvaises herbes, y compris les mauvaises herbes résistantes au glyphosate. Cette variété de soja associe le potentiel de rendement élevé du soja Roundup Ready 2 Yield® et une puissante tolérance au glyphosate et au dicamba, faisant d'elle la première graine de soja à base de biotechnologie de l'industrie. Offrez-vous la meilleure protection contre les mauvaises herbes cette saison pour obtenir des rendements plus élevés dans vos champs.



### XtendFlex® Soybeans

Dans le cadre du système de culture Roundup Ready® Xtend, le soja XtendFlex® permettra aux agriculteurs de disposer d'une plus grande souplesse d'application dans la lutte contre les mauvaises herbes nuisibles au rendement. En intégrant la tolérance au glufosinate, en plus du dicamba et du glyphosate, le soja XtendFlex permettra aux agriculteurs d'avoir plus d'options d'herbicides pour combattre les problèmes des mauvaises herbes les plus difficiles.



### ENLIST E3® Soybeans

Enlist E3® permet de lutter contre les mauvaises herbes les plus coriaces dans la culture du soja. Avec de multiples tolérances aux herbicides, vous disposez de plus d'options de contrôle des mauvaises herbes dans un système complet et facile à utiliser. Vous obtiendrez une tolérance au 2,4-D choline et au glyphosate, ainsi qu'une tolérance supplémentaire au glufosinate dans le soja Enlist E3®.

**NOTRE  
MISSION**

*Développer et fournir des semences de soja et de maïs qui permettent aux producteurs d'obtenir des rendements et des bénéfices importants année après année, et apporter un soutien sans pareil aux producteurs d'obtenir avant, pendant et après chaque saison de croissance.*



## GUIDE DES SEMENCES 2024 - MAÏS GRAIN

# MAÏS GRAIN

La sélection des hybrides les plus performants de Thunder Seed réunit les traitements et les caractères nécessaires à la réussite des cultures dans vos champs.



Maturité Relative

**70** Jours

MAÏS GRAIN

**TH6370 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos



TH6370 VT2P

- Floraison et maturité très précoces ; bon hybride pour le marché de l'ensilage très hâtif
- L'excellente émergence et la vigueur des semis font que la plante pousse rapidement
- Très bonne tolérance aux contraintes de chaleur et de sécheresse tout au long de la saison de croissance




Maturité Relative


**72** Jours

MAÏS GRAIN

**TH6072 VT2P BRAND**




Scanner QR pour plus d'infos



TH6072 VT2P

- Maturité très hâtif avec un très bon poids spécifique et un séchage rapide
- Excellente levée et vigueur des semis pour les plantations hâtives
- Bel aspect automnal avec de bonnes tiges, un bon feuillage vert et un bon état général




Maturité Relative


**72** Jours

MAÏS GRAIN

**TH4072 RR BRAND**




Scanner QR pour plus d'infos



TH4072 RR

- Excellente maturité précoce avec un très bon poids spécifique, un séchage rapide et une bonne apparence automnale
- Excellente levée et vigueur des semis pour les plantations hâtives
- Bonnes tiges et feuillage vert ; bel hybride pour le marché de l'ensilage hâtif



NOUVEAU	PRODUIT	CARACTÈRE	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÉCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOS'S WILT	NCLB	ANTHRACNOSE DES TIGES	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH6370 VT2P	VT2P RIB	70	Hâtif	1925	M	ML	SD	MHH	14-16	1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	VG	VG	G	Ok
	TH6072 VT2P	VT2P RIB	72	Moyen	2025	M	M	SD	MHH	14-16	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	2.5	2.0	VG	VG	VG	Ok	
	TH4072 RR	RR2	72	Moyen	2025	M	M	SD	MHH	14-16	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	2.5	2.0	VG	VG	VG	Ok	



# GUIDE DES SEMENCES 2024 - MAÏS GRAIN

Maturité Relative


MAÏS GRAIN

**74** Jours



Scanner QR pour plus d'infos

**NOUVEAU TH6474 VT2P BRAND**



TH6474 VT2P

- Une forte émergence et une grande uniformité sont à la base d'un grand potentiel de rendement
- Une bonne grosseur d'épis Semi-déterminés favorise une population de moyenne à élevée.
- Une plante saine et une bonne tolérance aux maladies; garde sa verdure automnale

**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE™

Maturité Relative

MAÏS GRAIN

**77** Jours



Scanner QR pour plus d'infos

**TH6977 VT2P BRAND**



TH6977 VT2P


- Hauteur moyenne avec d'excellentes qualités agronomiques ; performances optimales dans l'ouest
- Bonne tolérance au flétrissement bactérien et au NCLB
- Bonne stabilité du rendement sur des sols variables

**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE™

Maturité Relative

MAÏS GRAIN

**78** Jours



Scanner QR pour plus d'infos

**TH6278 VT2P BRAND**



TH6278 VT2P

- Performances exceptionnelles ; forte adaptation à l'est et à l'ouest
- Agronomie solide avec une très bonne vigueur, une bonne tenue au sol, une bonne santé du feuillage et un bon séchage
- Bonne tolérance à la sécheresse pour les surfaces difficiles et variables

**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE™


NOUVEAU	PRODUIT	CARACTÈRE	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÉCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOSSE WILT	NCLB	ANTHRACNOSE DES TIGES	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
NOUVEAU	TH6474 VT2P	VT2P RIB	74	Moyen	2075	M	M	SF	M	16	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.5	3.0	VG	VG	VG	N/A
	TH6977 VT2P	VT2P RIB	77	Mi- hâtif	2175	M	M	SD	MH	12-14	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.0	3.0	4.0	EX	EX	VG	Ok
	TH6278 VT2P	VT2P RIB	78	Moyen	2225	MT	M	SD	MH	14-16	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	3.0	2.5	EX	EX	VG	Ok

Maturité Relative

**80** Jours

MAÏS GRAIN


**TH6380 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos

- Excellente combinaison de rendement et de stabilité ; bonne tolérance au stress
- Agronomie impressionnante avec notamment des racines et des tiges très solides ; grande tolérance à Goss et NCLB
- L'épi semi-flexible et généreux permet des taux de semis moyens

TH6380 VT2P



Maturité Relative

**82** Jours

MAÏS GRAIN

**TH6182 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos

- Hybride Élite avec d'excellents rendements et une tolérance aux conditions de sécheresse.
- Démarrage rapide au printemps avec une bonne levée et une bonne vigueur
- Très bonne tolérance à la flétrissure de Goss ; bon maintien des feuilles et séchage à l'automne

TH6182 VT2P




Maturité Relative

**83** Jours

MAÏS GRAIN


**NOUVEAU TH8483 DV BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos

- Hybride DuracadeViptera™ très prometteur avec d'excellents rendements dans les champs très productifs et résistant aux conditions de stress
- Plante haute offrant une excellente option d'ensilage à double usage pour les champs de maïs sur maïs affectés par la chrysomèle
- Plante attrayante avec une santé, une flexibilité de l'épi et une agronomie fantastiques

TH8483 DV



NOUVEAU	PRODUIT	CARACTÈRE	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÉCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOSS'S WILT	NCLB	ANTHRACNOSE DES TIGES	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH6380 VT2P	VT2P RIB	80	Moyen	2325	M	M	SF	M	16-18	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0	VG	EX	EX	Ok
	TH6182 VT2P	VT2P RIB	82	Hâtif	2400	MT	M	SF	M-MH	16-18	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	VG	EX	EX	Ok
NOU-VEAU	TH8483 DV	DV	83	Mi-tardif	2475	MT	MH	SF	M-MH	18-20	1.5	2.5	2.0	2.5	1.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.0	G	VG	EX	Ok



# GUIDE DES SEMENCES 2024 - MAÏS GRAIN

Maturité Relative

**85**  
Jours

MAÏS GRAIN

**TH6185 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos



TH6185 VT2P

- Rendement élevé, très stable dans un environnement difficile et très tolérant à la sécheresse
- Plante de taille moyenne avec des gros épis compacts, avec une légère flexibilité, et une bonne profondeur des grains
- Performance consistante de l'est à l'ouest sous toute environment


**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE

Maturité Relative


**93**  
Jours

MAÏS GRAIN

**TH6993 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos



TH6993 VT2P

- Agronomie solide comprenant une excellente levée, des racines et des tiges fortes, et une très bonne verdeur automnale
- Profite des conditions idéales mais supporte très bien les conditions difficiles
- Avec un épis semi-déterminé, garder les taux de semis moyennement haute

**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE

NOUVEAU	PRODUIT	CARACTERE	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÉCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOSS'S WILT	NCLB	ANTHRACNOSE DES TIGES	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH6185 VT2P	VT2P RIB	85	Moyen	2550	MT	MH	SF	M-MH	18-20	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.0	EX	EX	VG	Ok
	TH6993 VT2P	VT2P RIB	93	Moyen	2830	MT	M	SD	M-MH	16-18	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	EX	EX	VG	Ok



# GUIDE DES SEMENCES 2024 - MAÏS GRAIN

NOUVEAU	PRODUIT	CARACTÈRE	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÉCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GUSS'S WILT	NCLB	ANTHRACNOSE DES TIGES	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH6370 VT2P	VT2P RIB	70	Hâtif	1925	M	ML	SD	MHH	14-16	1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	VG	VG	G	Ok
	TH6072 VT2P	VT2P RIB	72	Moyenne	2025	M	M	SD	MHH	14-16	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	2.5	2.0	VG	VG	VG	Ok
	TH4072 RR	RR2	72	Moyen	2025	M	M	SD	MHH	14-16	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	2.5	2.0	VG	VG	VG	Ok
NOU-VEAU	TH6474 VT2P	VT2P RIB	74	Moyenne	2075	M	M	SF	M	16	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.5	3.0	VG	VG	VG	N/A
	TH6977 VT2P	VT2P RIB	77	Mi- hâtif	2175	M	M	SD	MH	12-14	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.0	3.0	4.0	EX	EX	VG	Ok
	TH6278 VT2P	VT2P RIB	78	Moyenne	2225	MT	M	SD	MH	14-16	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	3.0	2.5	EX	EX	VG	Ok
	TH6380 VT2P	VT2P RIB	80	Moyenne	2325	M	M	SF	M	16-18	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0	VG	EX	EX	Ok
	TH6182 VT2P	VT2P RIB	82	Hâtif	2400	MT	M	SF	M-MH	16-18	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	VG	EX	EX	Ok
NOU-VEAU	TH8483 DV	DV	83	Moy. tardive	2475	MT	MH	SF	M-MH	18-20	1.5	2.5	2.0	2.5	1.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.0	G	VG	EX	Ok
	TH6185 VT2P	VT2P RIB	85	Moyenne	2550	MT	MH	SF	M-MH	18-20	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.0	EX	EX	VG	Ok
	TH6993 VT2P	VT2P RIB	93	Moyenne	2830	MT	M	SD	M-MH	16-18	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	EX	EX	VG	Ok

Évaluation	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES	CONDITIONS DE CROISSANCE
<b>1 Excellent</b>	<b>S Courte</b>	<b>L Basse</b>	<b>D Déterminé</b>	<b>ML Moyenne-ment faible</b>	<b>C Attention</b>	<b>Difficile Rendement faible env (inférieur à 140 bu/ac)</b>
<b>2 Très bien</b>	<b>MS Moyenne Courte</b>	<b>ML Moyenne-ment basse</b>	<b>SD Semi-déterminé</b>	<b>M Moyen</b>	<b>W Avertissement (ne pas utiliser)</b>	<b>Variable Rendement modéré (140-180 bu/ac)</b>
<b>3 Bien</b>	<b>M Moyenne</b>	<b>M Moyenne</b>	<b>SF Semi-flexible</b>	<b>MH Moyenne-ment élevé</b>	<b>grp4 Gr o u p e 4: régulateur de croissance</b>	<b>Idéal haut rendement env (au-dessus de bu/ac)</b>
<b>4 Sous la moyenne</b>	<b>MT Moyennement grande</b>	<b>MH MH Moyennement Haute</b>	<b>F Flexible</b>	<b>H Élevé</b>	<b>grp2 Groupe 2 : Inhibiteur SU/ ALS</b>	<b>G Bien VG Très bien EX Excellent</b>
<b>5 Pauvre</b>	<b>T Grande</b>	<b>H Haute</b>			<b>grp27 Groupe 27 : HPPD inhibiteur</b>	

RR - Roundup Ready® Corn 2 | VT2P RIB - VT Double PRO® RIB Complete® Corn Blend



# BIEN ARMÉ CONTRE LES INSECTES AÉRIENS QUI NUISENT AU RENDEMENT

## PUISSANTE PROTECTION CONTRE LES INSECTES AÉRIENS

Deux modes d'action individuels qui donnent aux plants de maïs la protection dont ils ont besoin contre les principaux insectes ravageurs aériens.



PYRALE DU MAÏS



VER DE L'ÉPI DU MAÏS



LÉGIONNAIRE D'AUTOMNE

## COMPAREZ VOS OPTIONS DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES AÉRIENS

	Mélange de maïs VT Double PRO <sup>MD</sup> Refuge Intégral <sup>MD 1</sup>	Optimum <sup>MD</sup> AcreMax <sup>MD 2</sup>
<b>PRINCIPAUX RAVAGEURS</b>		
Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	**	**
Légionnaire d'automne ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	**	*
Ver de l'épi du maïs <sup>3,4</sup> ( <i>Helicoverpa zea</i> )	**	
Ver-gris noir ( <i>Agrotis ipsilon</i> )		*
<b>TECHNOLOGIE HERBICIDE</b>	Technologie Roundup Ready <sup>MD 2</sup>	Roundup Ready <sup>MD</sup> Maïs 2 / LibertyLink <sup>MD</sup>
<b>REFUGE</b>	5 % Refuge dans le sac	5 % Refuge dans le sac
<b>EXEMPLES DE REFUGE</b>		

Modes d'action contre les insectes ravageurs

\*\* Double mode d'action \* Simple mode d'action

<sup>1</sup> VT Double PRO<sup>MD</sup> Refuge Intégral<sup>MD</sup> est un mélange de semences de maïs composé à 95 % de semences *B.t.* et de 5 % de semence non-*B.t.*

<sup>2</sup> Optimum<sup>MD</sup> AcreMax<sup>MD</sup> est un produit avec refuge dans le sac.

<sup>3</sup> Cry1A.105 et Cry2Ab2 de *B.t.* maîtrisent le ver de l'épi du maïs ou en retardent le développement.

<sup>4</sup> L'étiquette de Optimum<sup>MD</sup> AcreMax<sup>MD</sup> de Pioneer comporte une allégation de retard de croissance du ver de l'épi du maïs.



Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship<sup>MD</sup> (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 Stewardship<sup>MD</sup> est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La technologie Roundup Ready<sup>MD 2</sup> comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Le glyphosate détruira les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Bayer, la croix Bayer, Refuge Intégral<sup>MD</sup>, Roundup Ready 2 Technologie et le logo<sup>MD</sup>, Roundup Ready<sup>MD</sup> et VT Double PRO<sup>MD</sup> sont des marques de commerce du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. ©2021 Groupe Bayer. Tous droits réservés.



Avant d'ouvrir un sac de semence, vous devez lire, comprendre et accepter les pratiques d'utilisation responsable, incluant les règles applicables aux refuges pour la gestion de la résistance des insectes, des caractères biotechnologiques exprimés dans la semence, tel que stipulé dans l'Étiquette de gestion responsable des technologies de Monsanto que vous signez. En ouvrant le sac et en utilisant la semence qui l'entoure, vous acceptez de vous conformer aux principes d'utilisation responsable en vigueur.



Faites une visite audio



Pour plus d'information, visitez [Traits.bayer.ca](http://Traits.bayer.ca)



# IT'S DEFENSE SEASON

DuracadeViptera™ is your first line of defense against the mid-season threats of corn earworm, western bean cutworm and corn rootworm. **Control of 16 corn pests** allows for winning seasons and more successful harvests, so you can start and finish strong.

Defend from every angle  
at [Syngenta.ca/CornTraits](https://www.syngenta.ca/CornTraits)



Images are representative of Syngenta product performance.

**Always read and follow label and bag tag directions.** DuracadeViptera™ is a trademark of a Syngenta Group Company. All other trademarks are property of their respective owners. © 2023 Syngenta.

ABOVE

BELOW





# MAÏS ENSILAGE

Nous sommes conscients que les caractéristiques souhaitées pour un maïs d'ensilage sont différentes de celles d'un maïs grain. En fin de compte, un hybride d'ensilage doit produire une récolte robuste, fiable et digestible qui donnera beaucoup de tonnage avec une haute qualité et un contenu énergétique élevé. Thunder Seed peut vous fournir tout cela grâce à ses produits d'ensilage.

Maturité Relative

**76** Jours


MAÏS ENSILAGE  
**TH4076 HDRR BRAND**

Scanner QR pour plus d'infos

TH4076 HDRR



- Hybride à haute digestibilité, spécialement conçu pour l'ensilage
- Un séchage plus lent offre une fenêtre de coupe plus longue
- Excellente combinaison de tonnage et de digestibilité totale de la plante.



Maturité Relative

**79** Jours


MAÏS ENSILAGE  
**TH4126 RR BRAND**

Scanner QR pour plus d'infos

TH4126 RR

- Sortie de terre rapide et grande vigueur des semis
- Rendement, qualité du grain et digestibilité excellents
- L'hybride corné/denté est rapide mais son séchage est plus lent



NOUVEAU	PRODUIT	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÈCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOS'S WILT	NCLB	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH4076 HDRR	76	Mi-tardif	2150	MT	M	SF	M	14-16	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	N/A	2.0	1.5	VG	VG	VG	Ok
	TH4126 RR	79	Moyen	2250	MT	M	SF	MH	12-16	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	N/A	N/A	2.0	VG	VG	VG	Ok

Maturité Relative

**79**  
Jours

MAÏS ENSILAGE  
**TH4126 ORG BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos




TH4126 ORG

- Sortie de terre rapide et grande vigueur des semis
- Rendement, qualité du grain et digestibilité excellents
- L'hybride corné/denté est rapide mais son séchage est plus lent


Maturité Relative

**80**  
Jours

MAÏS ENSILAGE  
**TH6180 VT2P BRAND**



Scanner QR pour plus d'infos



TH6180 VT2P

- Excellent hybride d'ensilage avec protection contre la pyrale du maïs
- Bonne qualité, rendement et digestibilité dans une large gamme d'environnements
- De solides caractéristiques agronomiques et de beaux grains corné/denté permettent un séchage plus lent

**VTDoublePRO**  
RIB COMPLETE

NOUVEAU	PRODUIT	MATURITÉ	FLORAISON	U.T. AU POINT NOIR	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TYPE D'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	RANGS DE GRAINS	VIGUEUR DES SEMIS	ÉVALUATION DES RACINES	ÉVALUATION DES TIGES	TOL. DE SÈCHERESSE	GREENSNAP	ASPECT VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	GOSS'S WILT	NCLB	POTENTIEL D'ENSILAGE	CONDITIONS DIFFICILES	CONDITIONS VARIABLES	CONDITIONS IDÉALES	SENSIBILITÉ AUX HERBICIDES
	TH4126 ORG	79	Moyen	2250	MT	M	SF	MH	12-16	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	N/A	N/A	2.0	VG	VG	VG	Ok
	TH6180 VT2P	80	Moyen	2300	T	M	SF	MH	14-16	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	4.0	2.0	N/A	N/A	2.0	VG	VG	VG	Ok



## GUIDE DES SEMENCES 2024 - MAÏS D'ENSILAGE

# HAUTE DIGESTIBILITÉ MAÏS ENSILAGE

Nous sommes conscients que les caractéristiques recherchées dans un maïs d'ensilage sont très différentes de celles d'un maïs grain. C'est pourquoi nous travaillons en étroite collaboration avec des producteurs spécialisés dans l'ensilage pour notre gamme d'ensilage. Ils se concentrent entièrement sur la production du meilleur ensilage, avec un rendement total élevé en amidon et en fibres digestibles, une longue fenêtre de récolte et de hachage pendant laquelle la plante sèche jusqu'à l'humidité appropriée et y reste pendant une longue période, et des sucres adéquats pour favoriser la fermentation. **En fin de compte, un hybride d'ensilage doit produire une récolte robuste, fiable et digestible qui donnera beaucoup de tonnage avec une haute qualité et un contenu énergétique élevé.**

Thunder Seed peut vous fournir tout cela grâce à ses produits d'ensilage.

**Le maïs ensilage Thunder Seed Haute Digestibilité (HD) a été sélectionné pour ses excellentes caractéristiques d'ensilage.**

Rendement	Rendement végétal total élevé de fourrage digestible.
Teneur en eau du grain	La ligne de lait à 50 % pendant le plus longtemps possible au moment de la récolte de l'ensilage.
Dureté du grain	Tendres et facilement cassables pour une digestion maximale dans le rumen.
Taille du grain	Les gros grains augmentent le risque de casse.
Teneur en eau des tiges	Sèche pour atteindre 65% de teneur en eau totale de la plante et reste dans cette fourchette en prolongeant la fenêtre de récolte.
Intégrité de la tige	Aussi souple et flexible que possible, mais suffisamment solide pour rester debout pendant la récolte de l'ensilage.
Hauteur de l'épis	Position basse sur la tige pour augmenter la proportion de fibres digestibles au-dessus de l'épi.
Idéale pour la récolte	Plante de grande taille avec une tige souple et un gros épi avec de gros grains cassants. La tige et l'épi sèchent à une vitesse complémentaire.

### Pratiques de gestion optimales pour la culture du maïs d'ensilage à haute digestibilité (HD) Thunder Seed :

- Fertilisez et préparez vos champs comme vous le feriez normalement. Apportez une bonne fertilité pour obtenir le meilleur rendement en termes de quantité et de qualité.
- Plantez avec des populations moyennes à faibles pour obtenir un rendement optimal. Cela peut correspondre à environ 3,000 à 5,000 plants/acre de moins que ce que vous faites habituellement pour le grain, en fonction de votre environnement. **Cependant, ne dépassez pas 30,000 plantes/acre, quelles que soient les conditions de culture.** Les hybrides Thunder Haute Digestibilité Silage sont sélectionnés pour avoir de grands épis flexibles et des plantes de grande taille robustes.
- **Ne pas récolter pour le grain.** Les grains mous restent plus longtemps à un taux d'humidité élevé, ce qui allonge la fenêtre de coupe.

Maturité Relative

**86** Jours

MAYS ENSILAGE

## TH4386 HDRR BRAND



Scanner QR pour plus d'infos

TH4386 HDRR

- Un hybride d'ensilage prometteur avec toutes les caractéristiques de haute digestibilité
- Grande plante avec beaucoup de feuilles, et grands épis avec des grains farineux et tendres pour une grande digestibilité de l'amidon
- Forte agronomie et séchage lent pour une longue récolte




Maturité Relative

**95** Jours

MAYS ENSILAGE

## NOUVEAU TH4495 HDRR BRAND



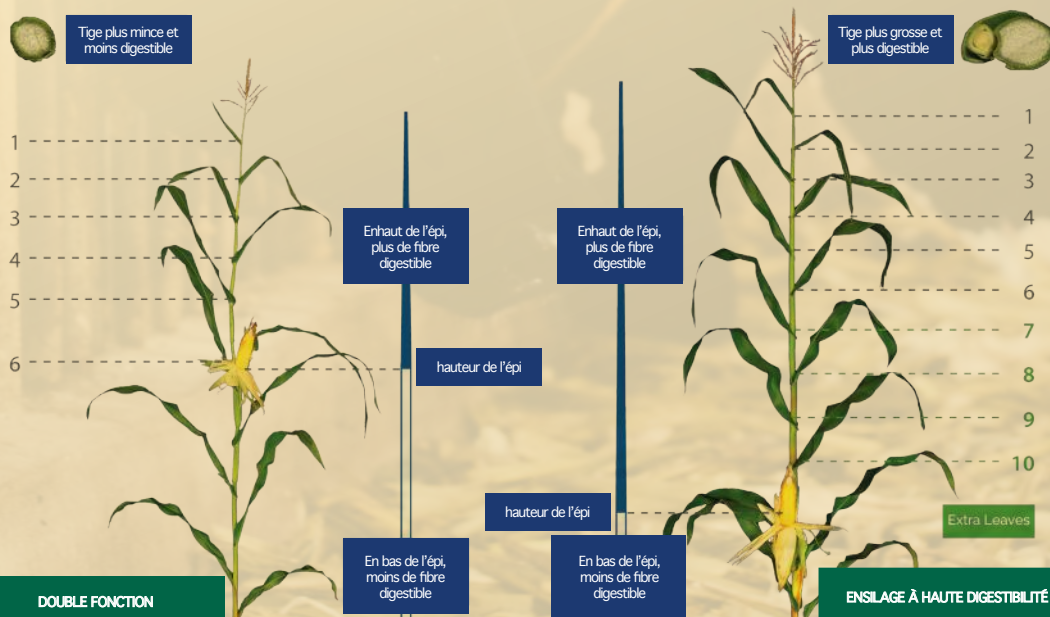
Scanner QR pour plus d'infos

TH4495 HDRR

- Épis avec coeur blanc avec de gros grains farineux et tendres pour augmenter la digestibilité de l'amidon
- Gros hybride avec une digestibilité totale élevée et un grand rendement en ensilage
- Séchage lent permettant une longue fenêtre de hachage




PRODUIT	ÉGALEMENT DISPONIBLE	MATURITÉ	HAUTEUR DE LA PLANTE	HAUTEUR DE L'ÉPIS	TAUX DE SEMIS	COULEUR DU COEUR	AGRONOMIE	TOLÉRANCE À LA SÈCHERESSE	GROSS'S WILT	RENDEMENT PLANTE ENTIÈRE	FENÊTRE DE COUPE	COURTE PÉRIODE DE STOCK-AGE	TYPE DE RATION PÉRIODE	QUALITÉ ALIMENTAIRE	DIGESTIBILITÉ DES FIBRES	TENEUR EN AMIDON	DIGESTIBILITÉ DE L'AMIDON
TH4386 HDRR		86	Grande	L	ML	Rouge	1.5	N/A	2.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5
TH4495 HDRR		95	Grande	L	ML	Blanc	1.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5



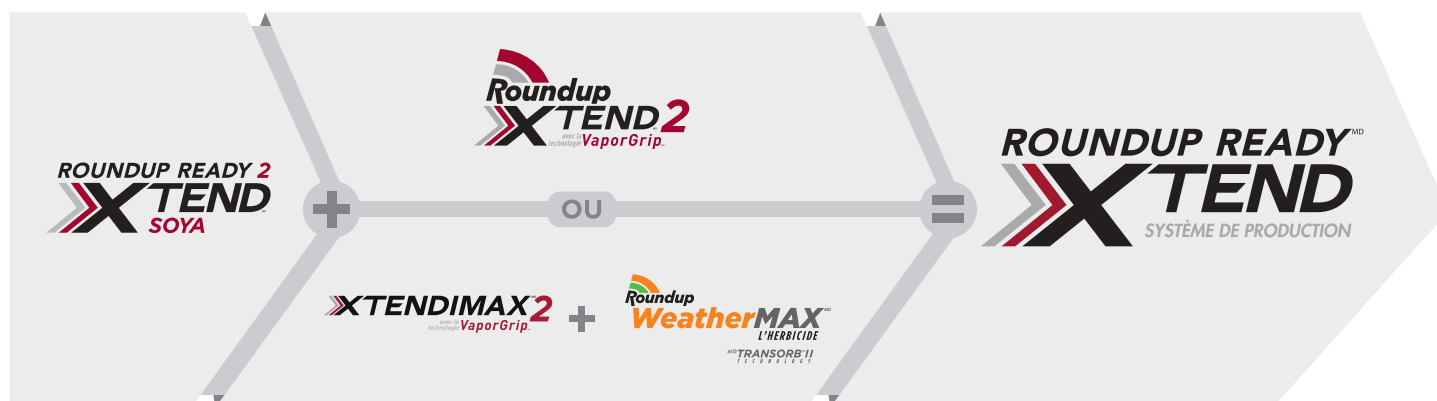
	DOUBLE USAGE	BMR	THUNDER SEED HD SILAGE
FORTE AGRONOMIE	▲	▼	▲
RENDEMENT VÉGÉTAL TOTAL ÉLEVÉ	▲	▼	▲
LONGUE FENÊTRE DE COUPE	▼	▼	▲
COURTE PÉRIODE DE STOCKAGE	▲	▼	▲
TYPE DE RATION PÉRIODE	▼	▲	▲
EXCELLENTE QUALITÉ D'ALIMENTATION	▼	▲	▲
HAUTE DIGESTIBILITÉ DES FIBRES	▼	▲	▲
TENEUR ÉLEVÉE EN AMIDON	▲	▲	▲
HAUTE DIGESTIBILITÉ DE L'AMIDON	▼	▼	▲







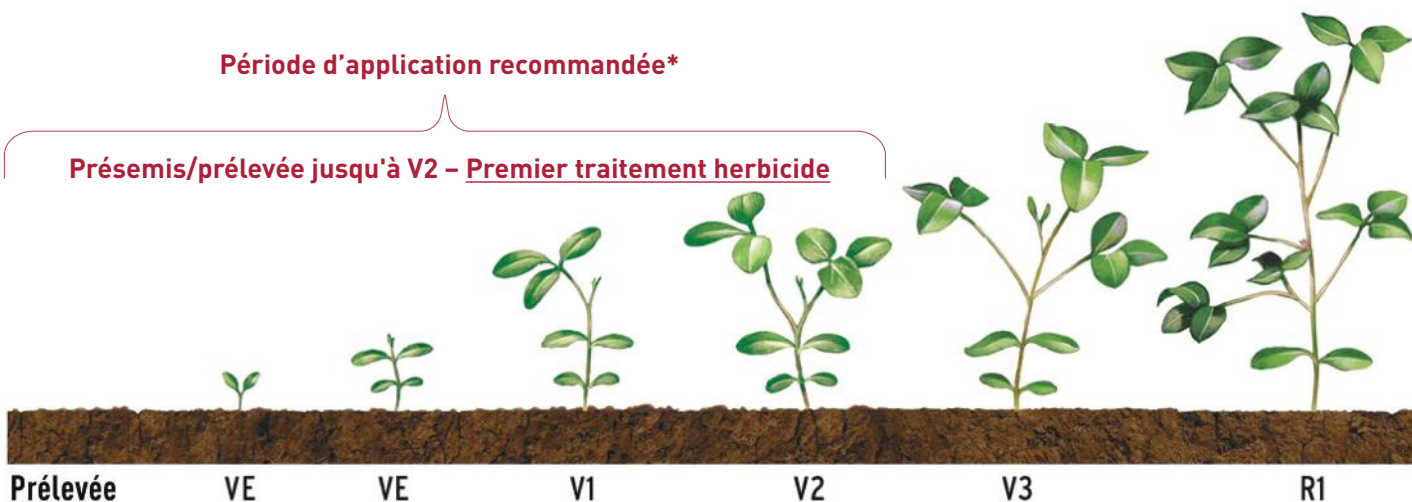
# LE SYSTÈME DE PRODUCTION DE SOYA AUQUEL VOUS NE POUVEZ RÉSISTER



## PÉRIODE D'APPLICATION RECOMMANDÉE POUR LE SYSTÈME DE PRODUCTION ROUNDUP READY<sup>MD</sup> XTEND

Période d'application recommandée\*

Présemis/prélevée jusqu'à V2 – Premier traitement herbicide



\*Période critique sans mauvaises herbes.

## EFFET SUR LE RENDEMENT DU DÉSHÉRBAGE EN DÉBUT DE SAISON

- Une application en présemis de dicamba et de glyphosate procure un désherbage à large spectre et une activité résiduelle de courte durée permettant de maximiser le potentiel de rendement
- Une augmentation de **161,3 kg/ha<sup>1</sup>** a été enregistrée dans les essais

<sup>1</sup>Source : Essais de recherche de Bayer Développement de marché, 2008-2014 (n=39). Avantage moyen de 161,3 kg/ha après 2 passages.



## GUIDE DES SEMENCES 2023 - SOJA

# SOJA


Grâce à notre vaste sélection de soja, nous sommes en mesure de répondre aux besoins de votre sol et de fournir une protection contre les maladies et les ravageurs pour des rendements maximums. Notre gamme comprend Xtend, XtendFlex et Enlist E3, qui offrent un haut niveau de tolérance et une large gamme d'herbicides capables de résoudre tous les problèmes de mauvaises herbes dans vos champs.




Maturité Relative | SOJA

**000.9** **TH830009X BRAND**

IDC 19  
PRR GENE 1c




Scanner QR pour plus d'infos



TH830009X


- Grande plante bien adaptée au Canada
- Rendement élevé par rapport aux variétés concurrentes excellent rendement
- Recommandée pour tous ceux qui veulent une variété hâtive du nord au sud




Maturité Relative | SOJA

**000.2** **TH89004 R2X BRAND**

IDC 17  
PRR GENE 1c




Scanner QR pour plus d'infos



TH89004 R2X

- Plante de taille moyenne largement adaptable sur un vaste territoire.
- Bonne performance dans les sols lourds et évolue très bien à l'ouest
- Grande défense contre l'IDC et le PRR



Maturité Relative | SOJA

**000.2** **NOUVEAU TH84002X BRAND**

IDC 17  
PRR GENE 1c



Scanner QR pour plus d'infos



TH84002X


- Extrêmement bien équilibrée et largement adaptée au Canada
- Potentiel de rendement impressionnant pour le groupe hâtive 00 MATURITÉ et compagnon exceptionnel de TH83004X
- Solides caractéristiques défensives, dont IDC, PRR et tolérance à la moisissure blanche




Maturité Relative | SOJA

**000.3** **TH87003 R2X BRAND**

IDC 17  
PRR GENE 1c




Scanner QR pour plus d'infos



TH 87003 R2X

- Variété haute, vigoureuse et impressionnante
- Excellents rendements constants dans toutes les zones et sur tous les types de sol
- Excellent ensemble IDC, SCN et maladies



NOUVEAU	PRODUIT	CARACTERE	MATURITÉ	HAUTEUR DE LA PLANTE	TYPE DE PLANTE	ÉMERGENCE	STABILITÉ	IDC	SCN	GENE PHYTOPHTHORA	TOLÉRANCE NATURELLE DE PHYTOPHTHORA	MOISSURE BLANCHE	UTM	COULEUR DE LA FLEUR	COULEUR DU HILE	COULEUR DE LA GOUSSE	COULEUR DE PUBESCENCE
	TH830009X	RR2X	000.9	MT	Intermédiaire/Buissonnants	2.0	2.0	1.9	S	1c	3.0	2.0	2275	P	BL	BR	TB
	TH89004 R2X	RR2X	00.2	MT	Fin/Intermédiaire	2.0	2.5	1.7	S	1c	2.0	2.5	2350	P	BR	BR	TB
NOU-VEAU	TH84002X	RR2X	00.2	MT	Intermédiaire	2.0	1.5	1.7	R	1c	2.0	2.5	2350	P	BL	BR	TB
	TH87003 R2X	RR2X	00.3	T	Intermédiaire	1.5	2.5	1.7	R	1c	2.0	2.5	2375	P	BL	BR	TB

Maturité Relative

00.4

SOJA

**TH83004X BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos



TH83004X

- Excellente performance de rendement à une maturité clé pour MB; forte adaptation à l'ouest du Canada
- Plante haute avec des branches droites qui se tiennent bien
- Excellentes caractéristiques agronomiques et de défense qui favorisent le placement sur un vaste territoire

IDC 1.5  
PRR GENE 1k

ROUNDUP READY 2  
**X**TEND  
SOYBEANS

Maturité Relative

00.5

SOJA

**TH82005 R2X BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos



TH82005 R2X

- Apparence constante et bon potentiel de rendement sur les acres MB
- Forte levée et très bonne tolérance à l'IDC et au sel.
- Type de plante agréable qui convient à toutes les largeurs de rangs et à tous les types de sols

IDC 1.7  
PRR GENE 1k

ROUNDUP READY 2  
**X**TEND  
SOYBEANS

Maturité Relative


00.5

SOJA

**NOUVEAU TH84005XF BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos



TH84005XF

- Grande variété buissonnante qui remplit les rangs, se tient très bien et a une belle apparence avec une charge de gousses lourdes
- Le caractère XtendFlex offre plus de puissance de désherbage
- Excellente levée et rendements solides ; mieux positionné dans la zone de maturité et dans le sud

IDC 2.0  
PRR GENE 1c

**X**TENDFLEX  
SOYBEANS

Maturité Relative

00.7

SOJA

**TH81007 R2XN BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos



TH81007 R2XN

- Une combinaison complète de rendement, d'agronomie et de défense contre les maladies
- Belle plante de taille moyenne avec une bonne largeur pour remplir les rangs
- Excellente tolérance aux champs IDC et PRR en plus de la résistance à SCN

IDC 1.8  
PRR GENE H1c

ROUNDUP READY 2  
**X**TEND  
SOYBEANS

NOUVEAU	PRODUIT	CARACTÈRE	MATURITÉ	HAUTEUR DE LA PLANTE	TYPE DE PLANTE	ÉMERGENCE	STABILITÉ	IDC	SCN	GENE PHYTOPHTHORA	TOLÉRANCE NATURELLE DE PHYTOPHTHORA	MOISSURE BLANCHE	UTM	COULEUR DE LA FLEUR	COULEUR DU HILE	COULEUR DE LA GOUSSE	COULEUR DE PUBESCENCE
	TH83004X	RR2X	00.4	T	Intermédiaire	1.5	2.0	1.5	S	1k	3.0	2.5	2400	P	BL	BR	TB
	TH82005 R2X	RR2X	00.5	MT	Intermédiaire/Buissonnants	1.5	2.5	1.7	S	1k	2.5	3.0	2425	P	BR	BR	LT
NOU-VEAU	TH84005XF	XFLEX	00.5	T	Intermédiaire/Buissonnants	1.5	2.0	2.0	R	1c	2.5	3.0	2425	P	BL	BR	TB
	TH81007 R2XN	RR2X	00.7	MT	Intermédiaire	2.0	2.5	1.8	R	H1c	2.0	2.5	2475	P	BR	BR	TB

Maturité Relative

SOJA

**00.7**

**NOUVEAU TH74007E BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos

TH74007E

- Une impressionnante variété Enlist avec un grand saut en avant en termes de potentiel de rendement
- Offre complète en termes d'agronomie, de tolérance au stress et de défense
- Les branches latérales productives donnent des gousses et affichent une grande capacité de rendement sur toute la rangée

IDC 17  
PRR GENE 3a

**Enlist E3**  
SOYBEANS

Maturité Relative

SOJA

**00.8**

**TH82008XF BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos

TH82008XF

- Belle apparence avec des gousses hautes et une très bonne stabilité.
- Grande tolérance au champ IDC et PRR avec SCN
- Apporte les avantages de XtendFlex dans la maturité 00 avec une excellente génétique

IDC 17  
PRR GENE 1c

**XTENDFLEX**  
SOYBEANS

Maturité Relative

SOJA

**0.6**

**NOUVEAU TH7406E BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos

TH7406E

- Ensemble complet de maladies, notamment la gamme de gènes PRR et une tolérance exceptionnelle au champ
- Bonne performance sur différents sols et dans différentes conditions; très bonne performance en cas de stress dû à la sécheresse
- Couvert végétal intermédiaire avec une excellente tenue au sol et une bonne tolérance à la moisissure blanche

IDC N/A  
PRR GENE 1k3a

**Enlist E3**  
SOYBEANS

Maturité Relative

SOJA

**1.1**

**NOUVEAU TH7411E BRAND**

THUNDER SOYBEANS  
THUNDERSEED.COM  
1-888-684-8633

Scanner QR pour plus d'infos

TH7411E

- Excellente performance dans les régions du centre et de l'est; bien adaptée à l'est du Canada
- Excellente tolérance à la pourriture des racines causée par le phytophthora et à la moisissure blanche
- Rendement potentiel élevé sur un type de plante modéré avec une excellente tenue au sol

IDC N/A  
PRR GENE 1c

**Enlist E3**  
SOYBEANS

NOUVEAU	PRODUIT	CARACTERE	MATURITE	HAUTEUR DE LA PLANTE	TYPE DE PLANTE	EMERGENCE	STABILITE	IDC	SCN	GENE PHYTOPHTHORA	TOLERANCE NATURELLE DE PHYTOPHTHORA	MOISSURE BLANCHE	UTM	COULEUR DE LA FLEUR	COULEUR DU HILE	COULEUR DE LA GOUSSE	COULEUR DE PUBESCENCE
NOU-VEAU	TH74007E	ENLIST	00.7	M	Buissonnant	1.5	2.0	1.7	R	3a	1.5	2.5	2475	P	BU	LB	G
	TH82008XF	XFLEX	00.8	M	Intermédiaire	1.5	2.0	1.7	MR	1c	2.0	2.0	2500	P	BL	LB	LT
NOU-VEAU	TH7406E	ENLIST	0.6	M	Intermédiaire	2.0	1.5	N/A	MR	1k3a	1.0	2.5	2700	P	BU	LB	G
NOU-VEAU	TH7411E	ENLIST	1.1	M	Intermédiaire	2.0	1.5	N/A	R	1c	1.5	2.0	2825	P	IB	LB	G



# GUIDE DES SEMENCES 2023 - SOJA

## GUIDE D'INFORMATION AGRONOMIQUE

NOUVEAU	PRODUIT	CARACTERE	MATURITE	HAUTEUR DE LA PLANTE	TYPE DE PLANTE	ÉMERGENCE	STABILITÉ	IDC	SCN	GÈNE PHYTOPHTHORA	TOLÉRANCE NATURELLE DE PHYTOPHTHORA	MOISSURE BLANCHE	UTM	COULEUR DE LA FLEUR	COULEUR DU HILLE	COULEUR DE LA GOUSSE	COULEUR DE PUBESCENCE
	TH830009X	RR2X	000.9	MT	Intermédiaire/Buissonnants	2.0	2.0	1.9	S	1c	3.0	2.0	2275	P	BL	BR	TB
	TH89004 R2X	RR2X	00.2	MT	Fin/Intermédiaire	2.0	2.5	1.7	S	1c	2.0	2.5	2350	P	BR	BR	TB
NOU-VEAU	TH84002X	RR2X	00.2	MT	Intermédiaire	2.0	1.5	1.7	R	1c	2.0	2.5	2350	P	BL	BR	TB
	TH87003 R2X	RR2X	00.3	T	Intermédiaire	1.5	2.5	1.7	R	1c	2.0	2.5	2375	P	BL	BR	TB
	TH83004X	RR2X	00.4	T	Intermédiaire	1.5	2.0	1.5	S	1k	3.0	2.5	2400	P	BL	BR	TB
	TH82005 R2X	RR2X	00.5	MT	Intermédiaire/Buissonnants	1.5	2.5	1.7	S	1k	2.5	3.0	2425	P	BR	BR	LT
NOU-VEAU	TH84005XF	XFLEX	00.5	T	Intermédiaire/Buissonnants	1.5	2.0	2.0	R	1c	2.5	3.0	2425	P	BL	BR	TB
	TH81007 R2XN	RR2X	00.7	MT	Intermédiaire	2.0	2.5	1.8	R	H1c	2.0	2.5	2475	P	BR	BR	TB
NOU-VEAU	TH74007E	ENLIST	00.7	M	Buissonnant	1.5	2.0	1.7	R	3a	1.5	2.5	2475	P	BU	LB	G
	TH82008XF	XFLEX	00.8	M	Intermédiaire	1.5	2.0	1.7	MR	1c	2.0	2.0	2500	P	BL	LB	LT
NOU-VEAU	TH7406E	ENLIST	0.6	M	Intermédiaire	2.0	1.5	N/A	MR	1k3a	1.0	2.5	2700	P	BU	LB	G
NOU-VEAU	TH7411E	ENLIST	1.1	M	Intermédiaire	2.0	1.5	N/A	R	1c	1.5	2.0	2825	P	IB	LB	G

ÉVALUATION : 1 | EXCELLENT 2 | TRÈS BON 3 | BON 4 | AU-DESSOUS DE LA MOYENNE 5 | MÉDIOCRE  
 HAUTEUR DE LA PLANTE: S | COURTE MS | MOYENNEMENT COURTE M | MOYENNE MT | MOYENNEMENT GRANDE T | GRANDE



# 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.**

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées. © 2023 Corteva



# RESTEZ INFORMÉ PENDANT QUE VOUS *évoluez*



Envoyez **THUNDERSEED** par SMS au **25827** pour rejoindre notre club de textos et rester au courant des dernières informations !

 /ThunderSeedInc

 @thunder\_seed

 /thunder\_seed

Depuis notre site web jusqu'aux pages de médias sociaux, nous vous offrons plusieurs ressources pour rester en contact avec nous. Grâce à ces réseaux, vous disposerez des informations agronomiques dont vous avez besoin sur les nouvelles variétés de semences, les caractères et les

techniques permettant de maximiser le potentiel de rendement. Restez connectés avec nous sur Facebook, Twitter et Instagram et regardez nos vidéos sur notre site web, [thunderseed.com](http://thunderseed.com).



# NOUS SOMMES FERMIERS EN *Premier*

## FERME DES **ADAMS**

Les racines agricoles de la famille Adams sont très anciennes dans le Minnesota, où la plus jeune génération de la famille continue d'exploiter une ferme à Wendell. Cette passion les a conduits à se lancer dans l'agrobusiness dans les années 1950 sous le nom d'Adams Seed- un héritage qui se perpétue aujourd'hui au sein de Thunder Seed.



## FERMES **PETERMANN**

La famille Petermann vit et exploite une ferme à Hawley, dans le Minnesota, où sa forte passion pour l'agriculture se transmet de génération en génération. En 1960, ils ont créé Petermann Seeds Inc. pour partager leur succès avec les autres.



## FERMES **TOBOLT**

L'agriculture est un mode de vie pour la famille Tobolt, qui vit et cultive à Moorhead, dans le Minnesota. Tobolt Seed, une entreprise familiale vieille de 80 ans, continue aujourd'hui d'aider les agriculteurs en faisant partie de Thunder Seed




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 glyphosate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. 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 de au 1-888-283-6847 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup ReadyMD Xtend.

Refuge IntégralMD, Roundup Ready 2 Technology et le logoMC, Roundup Ready 2 XtendMD, Roundup Ready 2 YieldMD, Roundup ReadyMD, RoundupMD, VT Double PROMD 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.



Before opening a bag of seed, be sure to read, understand and accept the stewardship requirements, including applicable refuge requirements for insect resistance management, for the biotechnology traits expressed in the seed as set forth in the Technology/Stewardship Agreement that you sign. By opening and using a bag of seed, you are reaffirming your obligation and agreement to comply with the most recent stewardship requirements.



Soja Enlist E3<sup>MC</sup>

**DIRECTIVES D'UTILISATION DU PRODUIT :** Les sojas Enlist E3<sup>MC</sup> contiennent le caractère Enlist E3. Celui-ci offre la sécurité à la culture lors d'applications d'herbicides à base de glyphosate, de glufosinate et de 2,4-D sous condition du respect des directives de l'étiquette. Ils comptent la technologie Colex-D®. Après un brûlage en présemis, les seuls produits contenant l'herbicide 2,4-D qui peuvent être utilisés sur les cultures Enlist<sup>MC</sup> sont ceux qui comprennent la technologie Colex-D. Ils sont clairement indiqués sur l'étiquette pour utilisation sur les cultures Enlist. Sans la technologie Colex-D, il n'est pas permis d'utiliser les produits 2,4-D en conjonction avec les sojas Enlist E3.

**AVERTISSEMENT :** Les sojas Enlist E3 tolèrent les applications du glyphosate, du glufosinate et du 2,4-D sur la culture. Une application accidentelle d'herbicides incompatibles sur cette variété pourrait provoquer une perte totale de la culture. Lorsqu'il utilise les herbicides 2,4-D, le producteur accepte d'utiliser uniquement les produits 2,4-D porteurs de la technologie Colex-D autorisée pour utilisation en conjonction avec les sojas Enlist E3. Avant l'utilisation, toujours lire et suivre les directives et les précautions à prendre indiquées sur l'étiquette de l'herbicide.

**AVANT DE PLANTER OU DE SEMER, VOUS DEVEZ SIGNER UNE ENTENTE D'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE ET LIRE LE GUIDE D'UTILISATION DU PRODUIT. CETTE SEMENCE EST ACQUISE DANS LE CADRE DE L'ENTENTE QUI INCLUT LES CONDITIONS SUIVANTES :** il faut d'abord obtenir une licence de Corteva Agriscience en signant une Entente d'utilisation de la technologie (EUT). Vous devez aussi respecter les conditions générales des Guides d'utilisation du produit concernant toutes les technologies dans cette semence. Cela inclut la Gestion de la résistance herbicide (GRH) et les exigences reliées à l'utilisation. Celles-ci sont détaillées aux présentes. Ces exigences sont aussi accessibles à [www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html).

**GOUVERNANCE DE LA CULTURE ET DE LA MISE EN MARCHÉ DES GRAINS :** Corteva Agriscience est membre de Excellence Through Stewardship® (ETS). Les produits de Corteva Agriscience sont commercialisés selon le guide de lancement de produits de l'ETS et celui de la politique de gouvernance de lancement de produits de Corteva Agriscience. Aucune culture ou aucun matériel provenant de celle-ci ne peut être exporté vers, utilisé, traité ou vendu outre frontière dans des pays où il est interdit de les importer. Les producteurs devraient parler à leur manutentionnaire de grains ou à celui qui achète leurs produits pour confirmer leur position d'achat concernant ce produit. Pour obtenir plus d'information concernant les options pour vendre votre culture ou mettre en marché vos grains, veuillez contacter Corteva Agriscience au 1-800-667-3852. Vous pouvez aussi obtenir de l'information concernant la réglementation et les statuts des marchés des produits agricoles biotechnologiques à : [www.biotradestatus.com](http://www.biotradestatus.com).

Ces semences sont protégées par les droits de brevets de Corteva Agriscience et ceux de M.S. Technologies L.L.C., qu'il est possible de consulter à : [www.corteva.us/Resources/trait-stewardship.html](http://www.corteva.us/Resources/trait-stewardship.html). L'achat de ces semences n'accorde pas de permis sous lesdits brevets d'utiliser ces semences.

**INFORMATION SUR LES BREVETS :** Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3<sup>MC</sup> est protégé avec brevets détenus par Corteva Agriscience et M.S. Technologies L.L.C. Il est possible de les consulter à : [www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html).

L'achat de ces semences n'accorde pas de permis sous lesdits brevets d'utiliser ces semences. Pour obtenir plus d'information, veuillez contacter un détaillant autorisé ou Corteva Agriscience au 1-800-667-3852 ou visitez [www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html](http://www.corteva.ca/en/trait-stewardship.html).

Le caractère transgénique dans le soja Enlist E3<sup>MC</sup> a été conçu conjointement par Corteva Agriscience et par M.S. Technologies, L.L.C. ®, MC, Enlist, Enlist E3, le logo Enlist E3, et Colex-D sont des marques de commerce de Dow AgroSciences LLC. L'Excellence par la gouvernance est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.



La technologie des caractères du maïs incorporée dans ces semences est commercialisée sous licence de Syngenta Seeds, LLC. La technologie Herculex® incorporée dans ces semences est commercialisée sous licence de Corteva Agriscience LLC. HERCULEX® et le bouclier HERCULEX sont des marques déposées de Corteva Agriscience LLC.

**Important : toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette et de l'étiquette du sac ; seules les plantes étiquetées comme tolérantes au glufosinate peuvent être pulvérisées avec des herbicides à base de glufosinate à base d'ammonium.**

De plus amples informations sur Duracade™ sont disponibles à l'adresse suivante <http://www.biotradestatus.com/>.

Agrisure®, Agrisure® Above, Duracade™, DuracadeViptera™, Viptera™ and E-Z Refuge® sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta.



*Merci*

D'AVOIR CHOISI THUNDER SEED



Et le huitième jour, Dieu a regardé son paradis planifié et a dit, "J'ai besoin d'un gardien"

**Alors Dieu a fait un fermier.**

- Paul Harvey

**FIRST** *in the* **FIELD**

806 CENTER AVENUE WEST, DILWORTH, MN 56529

1-888-6THUNDER | THUNDERSEED.COM



 /ThunderSeedInc

 @thunder\_seed

 /thunder\_seed