



Est du Canada

GUIDE DES SEMENCES

2 0 2 7

Conçues pour votre Mode de Production

UNE INNOVATION QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Chaque hectare est important. Chez Semences NK, nous élargissons continuellement notre gamme de produits et nous collaborons avec nos détaillants partenaires afin de proposer un vaste choix de semences. Nous vous aidons à relever les défis de l'agriculture grâce à un large éventail de solutions flexibles adaptées à vos champs.

Grâce à d'importants investissements dans nos technologies, nous proposons des hybrides de maïs et des variétés de soya **résilients et fiables**, offrant un potentiel de rendement exceptionnel et des semences dotées des caractéristiques qui comptent pour vous. Ils favorisent **d'excellentes performances** et un **meilleur potentiel de rentabilité**, tout au long de la saison.





Table des matières

- 2** Semences de Maïs
- 4** Caractères Technologiques du Maïs
- 8** Hybrides de Maïs
- 15** Traitements de Semences pour le Maïs
- 16** Hybrides de Maïs Ensilage
- 18** Semences de Soya
- 20** Variétés de Soya
- 29** Traitements de Semences pour le Soya
- 30** Gestion Responsable



Des Hybrides de Maïs Fiables et Performants

Nos hybrides de maïs sont dotés d'une génétique robuste et de caractères technologiques de pointe qui contribuent à préserver votre potentiel de rendement et à maximiser votre rentabilité. Comprenant un large choix de produits à maturité hâtive, nos hybrides sont génétiquement programmés par les sélectionneurs innovants de l'équipe de R&D de Syngenta afin d'optimiser les performances, même dans les conditions agronomiques les plus difficiles.



VOICI NOTRE GAMME DE SEMENCES DE MAÏS POUR 2027

Développée pour offrir une excellente tenue et optimiser le potentiel de rendement, la gamme d'hybrides de maïs offerte en 2027 s'appuie sur notre génétique d'élite et nos différents caractères pour offrir des performances remarquables dans vos champs.

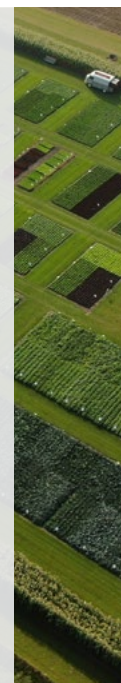
Faits Saillants des Hybrides 2027 :

- Levée et vigueur remarquables dans les régions situées plus au nord
- Augmentation du potentiel de rendement et excellente courbe de séchage, contribuant à l'efficacité du chantier de récolte
- Amélioration de la tolérance à la pourriture du collet causée par *Fusarium*, procurant une meilleure tenue

DES HYBRIDES HAUTE PERFORMANCE AU BON ENDROIT, PLUS RAPIDEMENT

Dans le cadre de nos **essais STEPP (essais stratégiques pour un positionnement efficace des produits)**, nous évaluons rigoureusement chaque hybride pendant deux ans avant sa mise sur le marché, en fonction de sa combinaison de caractères commerciaux. Cela nous permet de proposer uniquement les hybrides les plus performants et de fournir aux agriculteurs les informations nécessaires pour prendre leurs décisions en matière de sélection, de positionnement et de gestion des semences.

STEPP
TRIALS™
Strategic Testing for Effective
Product Placement



**En Savoir Plus sur notre Plateforme
Avancée d'Évaluation Précommerciale**





Caractères Technologiques du Maïs

La gamme de caractères pour le maïs de Syngenta propose un ensemble complet de technologies — allant du contrôle des insectes aériens et souterrains à l'optimisation de l'utilisation de l'eau — basées sur une génétique d'élite qui peut vous aider à atteindre les objectifs de votre exploitation. Quels que soient vos défis agronomiques, notre gamme de caractères permet à chaque hybride d'atteindre son plein potentiel génétique.

DES OPTIONS FLEXIBLES POUR VOS CHAMPS

Nous proposons des solutions polyvalentes et éprouvées qui peuvent vous aider à optimiser votre potentiel de rentabilité et à obtenir des résultats mesurables. Notre gamme propose des solutions variées qui s'adaptent aux :

- Rotations des cultures
- Pressions régionales des ravageurs
- Variables environnementales



Maintenant Disponible pour la Saison 2027

DÉJOUZ LES ATTAQUES DE LA CHRYSOMÈLE DES RACINES DU MAÏS

Caractère technologique Durastak^{MC} est le premier caractère de l'industrie à combiner trois protéines *Bt* pour lutter contre la chrysomèle des racines du maïs (CRM).



LUTTE :

Les hybrides dotés de la technologie Durastak comprennent **trois modes d'action puissants** pour frapper la CRM de plein fouet.



DÉFENSE :

Offre une **protection du nœud racinaire deux fois plus importante**, pour une meilleure tenue dans les situations de pression de la CRM modérément élevée.¹



PERFORMANCE :

Augmentation moyenne du rendement de 9,7 boisseaux/acre par rapport aux hybrides dotés de la combinaison de caractères Duracade^{MD} dans les situations de pression de la CRM modérément élevée.¹

Durcissez le Ton Contre la CRM



¹ Données basées sur 5 essais internes réalisés par Syngenta, 2023-2024. Sites des essais : IL, IA et NE. Syngenta considère qu'un environnement de rendement difficile produit entre 50 et 99 boisseaux/acre et un environnement de rendement extrême produit moins de 50 boisseaux/acre. Pour plus d'informations sur les caractères technologiques pour le maïs offerts par Syngenta, rendez-vous sur www.biotradestatus.com.

Un Choix de Technologies qui se Démarquent



UN CONTRÔLE DES RAVAGEURS AÉRIENS ET SOUTERRAINS

Profitez d'une protection complète contre les insectes, y compris le contrôle de la chrysomèle des racines du maïs (CRM).



DuracadeViptera

Un contrôle complet de différents ravageurs aériens et souterrains, y compris la CRM, le ver de l'épi du maïs, le ver-gris, la légionnaire et la pyrale du maïs.

MAINTENANT DISPONIBLE

Trois modes d'action pour un contrôle accru de la CRM, offrant une meilleure tenue dans les situations de pression de la CRM modérément élevée et un potentiel de rendement maximal.¹



Duracade

Plusieurs modes d'action contre la CRM et la pyrale du maïs, ainsi que la répression des insectes qui s'attaquent aux épis.



CONTRÔLE DES INSECTES AÉRIENS

Préservez la qualité et le potentiel de rendement de vos hybrides avec la solution de lutte contre les insectes aériens la plus efficace de l'industrie.



Viptera

Une lutte plus efficace et plus complète contre les principaux insectes s'attaquant aux feuilles, aux tiges et aux épis du maïs, et le seul caractère offert sur le marché permettant de contrôler le ver-gris occidental du haricot.²

AUTRE CARACTÈRE DISPONIBLE CONTRE LES INSECTES AÉRIENS :  **Agrisure Above**



OPTIMISATION DE L'EAU

Alors que les conditions météorologiques deviennent de plus en plus imprévisibles, préparez-vous aux écarts de précipitations et conservez un potentiel de rendement élevé grâce à une meilleure efficacité d'utilisation de l'eau.



Artesian

Spécialement conçu à partir de différents gènes pour assurer une protection contre la sécheresse tout au long de la saison et offrir un potentiel de rendement optimal dans des conditions favorables.

**En Savoir Plus sur notre
Vaste Gamme de Caractères**



CARACTÈRES TECHNOLOGIQUES OFFERTS POUR LE MAÏS

	COMBINAISON DE CARACTÈRES	ABRÉV. SUR L'ÉTIQUETTE	LIGNÉES RÉSISTANTES AUX INSECTES			TOLÉRANCE AUX HERBICIDES	
			LÉPIDOPTÈRES	PYRALE DU MAÏS	CHRYSMÈLE DES RACINES DU MAÏS	GLYPHOSATE	GLUFOSINATE
COMBINAISON DE CARACTÈRES CONTRE LES INSECTES AÉRIENS ET SOUTERRAINS	DuracadeViptera ^{MC}	DV	MIR162, TC1507	Bt11, TC1507	MIR604, 5307	✓	✓
	Durastak ^{MC}	DS	DP4114	Bt11	DP4114, MZIR098	✓	✓
	Duracade ^{MD}	D	TC1507	Bt11, TC1507	MIR604, 5307	✓	✓
COMBINAISON DE CARACTÈRES CONTRE LES INSECTES AÉRIENS	Viptera ^{MD}	V	MIR162, TC1507	Bt11, TC1507		✓	✓
	Agrisure ^{MD} Above	AA	TC1507	Bt11, TC1507		✓	✓

¹ Données basées sur 5 essais internes réalisés par Syngenta, 2023-2024. Sites des essais : IL, IA et NE. Syngenta considère qu'un environnement de rendement difficile produit entre 50 et 99 boisseaux/acre et un environnement de rendement extrême produit moins de 50 boisseaux/acre.

² Hibbard B.E. et coll. (2011). J. Econ. Entomol., vol. 104, no 5, p. 1584-1591.

Caractéristiques des Hybrides de Maïs

MARQUE		COMBINAISONS DES CARACTÈRES ¹		INFOS SUR LA MATURITÉ			
Série NK ^{MD}		Protection contre les insectes en dessous et au dessus du sol avec refuge E-Z ^{MD}	Protection contre les insectes au dessus du sol avec refuge E-Z ^{MD}	Maturité relative	Unités thermiques maïs	DJC soies	DJC point noir
		 DuracadeViptera ^{MD}  Durastak ^{MD}  Duracade ^{MD}	 Viptera ^{MD}  Agrisure ^{MD} Above				
 NK8005			V	80	2400	1150	1810
NK8558			AA	85	2625	1220	2140
NK8711			V	87	2675	1225	2180
NOUVEAU NK8828			V	88	2675	1220	2180
NOUVEAU NK9134			V	91	2725	1230	2300
 NK9175		DV		91	2750	1240	2300
NK9231			AA	92	2775	1240	2300
NK9400			V	94	2800	1280	2400
NOUVEAU NK9501		DS		95	2825	1280	2400
NK9805		DV		98	2925	1270	2410
NOUVEAU NK9819			V	98	2925	1280	2420
 NK9908			AA	99	2950	1350	2530
NOUVEAU NK0001		DS		100	2975	1345	2500
 NK0252		D		102	3100	1350	2525
NOUVEAU NK0401		DS		104	3125	1425	2550
NK0415			AA	104	3125	1430	2650
NK0880			V	108	3225	1465	2660

 Artesian^{MD} hybride optimisé pour l'eau dans les périodes de sécheresse

COMBINAISONS DES CARACTÈRES

Protection contre les insectes en dessous et au dessus du sol avec refuge E-Z

DV = DuracadeViptera^{MD}

DS = Durastak^{MD}

D = Duracade^{MD}

Protection contre les insectes au dessus du sol avec refuge E-Z

V = Viptera^{MD}

AA = Agrisure^{MD} Above

¹ Important : Toujours lire et suivre les instructions inscrites sur l'étiquette et sur le sac de semences. Seules les cultures issues de semences étiquetées comme tolérantes au glufosinate peuvent être traitées avec des herbicides à base de glufosinate d'ammonium.

² Les cotes de tolérance aux maladies et aux ravageurs ne sont pas absolues. Les conditions environnementales et certaines pratiques culturales, comme la culture du maïs en continu, jouent un rôle important dans le développement des maladies et les infestations de ravageurs, ce qui peut prédisposer les plantes à des maladies secondaires telles que la pourriture de la tige et de l'épi. Si les conditions sont extrêmes, même les hybrides considérés comme résistants peuvent être affectés. Les producteurs doivent tenir compte tout autant du potentiel de rendement, de la maturité des hybrides et des pratiques culturales, que du risque posé par la pression des maladies ou des insectes. Ces cotes sont fondées sur l'interprétation de l'analyse statistique des résultats d'études menées par Syngenta.

³ Les hybrides flexibles s'adaptent aux conditions de croissance en modifiant la longueur de l'épi ou la profondeur des grains. Les hybrides déterminés ont plus de mal à adapter la taille de leurs épis. La densité de peuplement est considérée comme plus importante pour un hybride à épi déterminé que pour un hybride à épi flexible.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES									CARACTÉRISTIQUES DU PLANT					TOLÉRANCE AUX MALADIES ²										MARQUE
Émergence	Vigueur des plantules	Solidité des racines	Solidité des tiges	Sècheresse	Cassure spontanée	Verdeur tardive	Séchage naturel	Poids spécifique	Hauteur des plants	Hauteur des épis	Type de racines	Type de feuilles	Type d'épi ³	Couleur de l'épi	Taches grises	Helminthosporiose du Nord	Flétrissement bactérien de Goss	Stries bactériennes	Anthraxose (pourriture de la tige)	Tache goudronneuse	Piétin fusarien	Rouille américaine	Pourriture des épis	Série NK ^{no}
3	3	3	3	1	3	1	4	2	5	4	M	D	SF	R	3	5	4	3	6	2	7	-	3	NK8005
3	3	3	3	3	5	3	2	4	3	4	M	S-D	SD	R	4	4	4	4	4	4	5	-	3	NK8558
3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	M	S-D	SF	R	-	4	4	3	3	4	5	-	3	NK8711
3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	5	M	S-D	SF	R	-	3	4	4	3	4	3	-	3	NK8828 NOUVEAU
4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	M	D	SF	R	-	3	3	4	3	4	3	-	3	NK9134 NOUVEAU
2	3	5	4	1	3	4	3	3	4	4	M	D	SF	R	3	3	4	-	4	3	5	-	3	NK9175
2	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	M	S-D	SF	R	3	4	6	3	4	4	5	-	2	NK9231
3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	M	S-D	SF	R	3	4	5	2	4	4	5	-	3	NK9400
4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	F	S-D	SF	RS	-	4	4	4	3	4	4	4	3	NK9501 NOUVEAU
3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	M	S-D	SF	R	4	4	3	3	3	3	4	-	3	NK9805
3	2	3	3	3	2	4	3	4	5	5	M	S-D	SF	RF	-	3	4	4	3	4	3	-	4	NK9819 NOUVEAU
2	2	2	3	1	2	4	2	3	5	5	M	S-D	SF	RS	3	4	4	4	5	4	4	-	4	NK9908
3	2	2	3	2	3	3	3	2	4	5	P	S-D	SF	R	-	4	3	3	4	3	4	4	4	NK0001 NOUVEAU
3	2	2	3	1	2	4	3	2	4	6	M	D	SF	RS	4	5	3	3	3	4	4	-	3	NK0252
2	2	3	3	3	4	5	4	3	2	4	M	D	SF	R	-	3	4	3	4	3	4	4	4	NK0401 NOUVEAU
2	3	3	3	2	4	4	1	2	3	4	M	P	SF	RS	4	4	3	4	4	3	4	3	4	NK0415
4	2	2	4	2	3	3	5	3	2	2	P	S-D	SF	R	5	4	4	2	3	2	5	3	4	NK0880

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

1 = le meilleur
9 = le pire
- = Non disponible

POIDS SPÉCIFIQUE

1 = le plus haut
9 = le plus petit

HAUTEUR DES PLANTS

1 = le plus grand
9 = le plus court

HAUTEUR DES ÉPIS

1 = le plus haut
9 = le plus petit

TYPE DE RACINES

P = Pénétrantes
M = Modifiées
F = Fibreuses

TYPE DE FEUILLES

D = Dressées
S-D = Semi-Dressées
P = Pendantes

TYPE D'ÉPI

F = Flexible
SF = Semi-Flexible
SD = Semi-Déterminé
D = Déterminé

COULEUR ÉPI

B = Blanc
RS = Rose
R = Rouge
RF = Rouge Foncé

TOLÉRANCE AUX MALADIES

1 = le plus haut
9 = le plus petit
- = Non disponible

Gestion Agronomique

RÉPONSE DES HYBRIDES À LA GESTION, AU POSITIONNEMENT ET AUX CARACTÈRES

Le programme de recherche agronomique de Syngenta analyse les caractéristiques agronomiques des semences NK afin de faciliter leur positionnement et leur utilisation dans des conditions agricoles réelles. Grâce à un réseau de sites de recherche agronomique stratégiquement répartis à travers l'Amérique du Nord, **nos travaux de recherche annuels permettent de définir les meilleures pratiques de gestion pour nos produits. Pour ce faire, nous utilisons :**

- Une méthodologie d'**essai uniforme** afin de garantir que les résultats de la recherche représentent une prévision fiable de la réponse que vous observerez dans vos champs.
- Des analyses pluriannuelles qui procurent des informations précieuses sur les **stratégies de gestion spécifiques** à chaque produit, afin que vous puissiez optimiser le potentiel de rentabilité de vos champs.

Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques de performance des hybrides, issues des résultats de ces études.

	MARQUE	INFOS SUR LA MATURITÉ		CARACTÉRISTIQUES DE GESTION ET D'IMPLANTATION AGRONOMIQUES														UTILISATION FINALE				
	Série NK ^{no}	Maturité relative	Unités thermiques maïs	TAUX DE SEMIS PAR HECTARE (X 1,000 GRAINES)					CARACTÉRIS- TIQUES		ADAPTATION AUX TYPES DE SOLS / MILIEUX DE PRODUCTION											
				67	74	84	91	99	Solidité des racines	Solidité des tiges	Mais en continu	Sols pH élevé	Sols très productifs	Sols grossiers	Sols moyens	Sols fins	Réponse aux fongicides					
	 NK8005	80	2400	B	M	M	B	P	3	3	B	B	B	M	M	B	P	B	B	P	F	
	NK8558	85	2625	P	B	M	M	M	3	3	P	B	M	B	B	P	B	B	P	B	B	
	NK8711	87	2675	P	B	M	M	B	3	2	B	B	M	B	B	B	P	-	-	-	-	
	NK8828	88	2675	B	B	M	M	B	3	3	-	B	M	M	M	M	P	-	-	-	-	
	NK9134	91	2725	B	B	M	M	B	3	3	-	B	M	B	B	B	P	-	-	-	-	
	 NK9175	91	2750	B	B	M	M	B	5	4	P	P	M	M	M	B	B	B	F	B	B	
	NK9231	92	2775	B	M	M	B	P	4	4	M	B	B	M	M	P	P	B	P	F	P	



MARQUE	INFOS SUR LA MATURITÉ		CARACTÉRISTIQUES DE GESTION ET D'IMPLANTATION AGRONOMIQUES														UTILISATION FINALE			
	Maturité relative	Unités thermiques maïs	TAUX DE SEMIS PAR HECTARE (X 1,000 GRAINES)					CARACTÉRISTIQUES		ADAPTATION AUX TYPES DE SOLS / MILIEUX DE PRODUCTION							Amidon	Protéine	Huile	Conversion alimentaire - bœuf
			67	74	84	91	99	Solidité des racines	Solidité des tiges	Mais en continu	Sols pH élevé	Sols très productifs	Sols grossiers	Sols moyens	Sols fins	Réponse aux fongicides				
Série NK[®]																				
NK9400	94	2800	P	B	M	M	M	3	3	P	B	M	B	B	B	P	B	B	P	B
NOUVEAU NK9501	95	2825	B	M	M	M	B	3	3	-	B	B	B	B	B	B	-	-	-	-
NK9805	98	2925	P	B	M	M	B	3	3	B	B	B	B	B	B	P	B	P	B	B
NOUVEAU NK9819	98	2925	B	M	M	B	P	3	3	-	B	M	B	B	M	B	-	-	-	-
💧 NK9908	99	2950	B	B	M	M	M	2	3	M	B	M	M	M	B	P	P	B	B	P
NOUVEAU NK0001	100	2975	B	B	M	M	M	2	3	-	M	M	B	B	M	P	-	-	-	-
💧 NK0252	102	3100	P	B	M	M	M	2	3	M	M	M	M	B	B	P	P	B	M	B
NOUVEAU NK0401	104	3125	B	B	M	M	B	3	3	-	P	B	B	B	B	B	-	-	-	-
NK0415	104	3125	B	M	M	M	B	3	3	B	B	M	B	B	B	P	B	B	P	P
NK0880	108	3225	B	M	M	M	B	2	4	P	B	B	M	B	B	P	P	B	M	B

💧 Artesian[™] hybride optimisé pour l'eau dans les périodes de sécheresse

Les cotes agronomiques sont fondées sur l'analyse statistique des résultats d'études menées par Syngenta et sont comparées à d'autres hybrides appartenant au même groupe de maturité.

CARACTÉRISTIQUES

1 = Meilleur
9 = Pire
- = Non disponible

ADAPTATION ET RÉPONSES

M = Meilleure
B = Bonne
P = Passable
F = Faible
- = Non disponible

Légende pour les Hybrides de Maïs

Indique une nouvelle série d'hybrides pour 2027.

NK désigne les hybrides NK^{MD}.

Représente la **maturité relative**. Si la MR est égale ou supérieure à 100, seuls les deux derniers chiffres seront indiqués (p. ex. 85 = 85, 00 = 100, 15 = 115).

Code unique attribué à chaque série d'hybrides.

Maturité relative de cette série d'hybrides.

Caractères offerts pour cette série d'hybrides.

Unité thermique maïs de cette série d'hybrides.

NOUVEAU

NK9501

NK9501-DS Marque

UTM 2825
MR 95

Performances solides et stabilité des rendements grâce à une agronomie performante

- Hybride à épis bas et de grande taille, avec un excellent potentiel à double usage d'ensilage
- Solides performances agronomiques en début de saison, combinées à une tolérance fiable à la fusariose du collet
- Solution fiable contre les maladies foliaires pour une stabilité tout au long de la saison



Protection contre les insectes, tolérance aux herbicides et autres caractères disponibles.

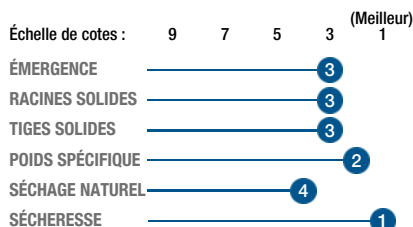
NK8005

NK8005-V Marque

UTM 2400
MR 80

Performance constante dans différents environnements

- Des tiges et racines éprouvées permettent une bonne tenue tout au long de la saison
- Floraison hâtive permettant une bonne adaptation au nord de sa zone
- Épi semi-flexible offrant de la souplesse pour la densité de peuplement



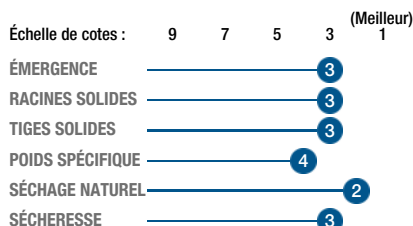
NK8558

NK8558-AA Marque

UTM 2625
MR 85

Remarquables potentiel de rendement et polyvalence dans une vaste gamme de types de sols

- Robustes levée et vigueur permettant un semis hâtif
- Meilleure performance à des populations moyennes à élevées
- Bon séchage naturel permettant un déplacement au nord de sa zone



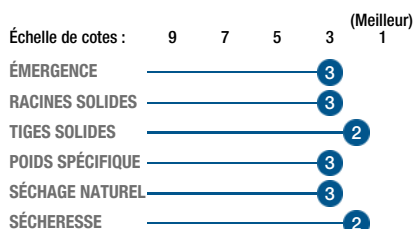
NK8711

NK8711-V Marque

UTM 2675
MR 87

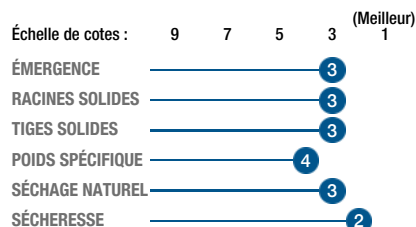
Beau potentiel de rendement et très robuste polyvalence dans une vaste gamme de types de sols

- Robustes racines et tiges en fin de saison
- Hauteur d'épi uniforme, avec une belle qualité de grain et un bon poids spécifique
- Robuste tolérance à la sécheresse générant une performance fiable



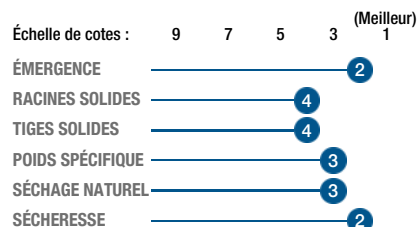
Potentiel de rendement maximal et constance des performances

- Racines et tiges robustes avec une très bonne tolérance à la sécheresse
- Protection foliaire efficace pour une résistance optimale tout au long de la saison
- Type d'épi semi-flexible offrant une flexibilité à la population



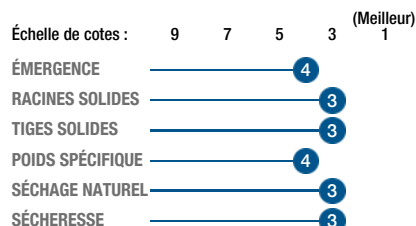
Excellent potentiel de rendement et capacité d'adaptation aux sols variables et sujets à la sécheresse

- Levée vigoureuse permettant un semis hâtif dans les sols frais
- Remarquable verneur automnale et belle apparence en fin de saison
- Épi semi-flexible s'adaptant à des populations végétales variables



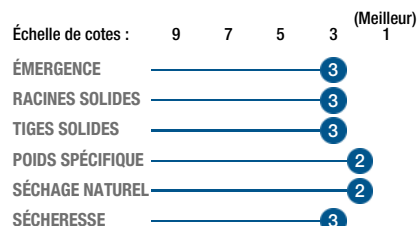
Agronomie de pointe avec un potentiel de rendement exceptionnel

- Hybride de grande taille avec un potentiel de rendement en ensilage exceptionnel
- Forte tolérance à la pourriture du collet et excellente défense contre les maladies en début et en fin de saison
- Séchage très efficace pour une récolte efficace et à temps



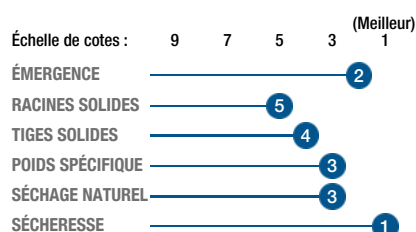
Potentiel de rendement remarquable et polyvalence dans les sols non homogènes

- Très bonne levée et vigueur des plantules éprouvée, pour une belle option de semis hâtif
- Racines robustes et très bonnes tiges, pour une bonne tenue toute la saison
- Choix fiable pour les milieux enclins à la sécheresse



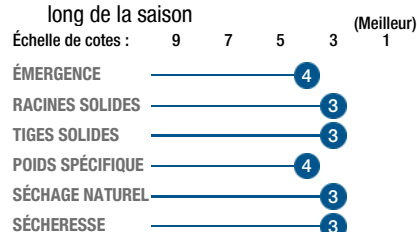
Potentiel de rendement supérieur doublé d'une grande capacité d'adaptation

- Excellente protection contre les maladies en début de saison, avec robustes levée et vigueur des plantules
- Performance constante et tolérance à la sécheresse
- Remarquable hybride à deux fins



Performances solides et stabilité des rendements grâce à une agronomie performante

- Hybride à épis bas et de grande taille, avec un excellent potentiel à double usage d'ensilage
- Solides performances agronomiques en début de saison, combinées à une tolérance fiable à la fusariose du collet
- Solution fiable contre les maladies foliaires pour une stabilité tout au long de la saison



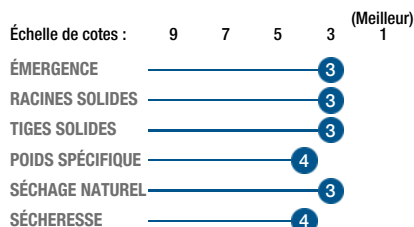
NK9805

NK9805-DV Marque

UTM 2925
MR 98

Bonne capacité d'adaptation à tous les types de sols et à toutes les pratiques de gestion

- Levée fiable et forte vigueur des plantules
- Caractéristiques constantes de remplissage des pointes et de profondeur des grains pour un potentiel de rendement fiable
- Excellente tolérance aux maladies favorisant la santé des plants en fin de saison



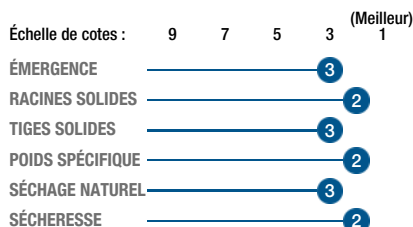
NK0001

NK0001-DS Marque

UTM 2975
MR 100

Grande polyvalence de placement et potentiel de rendement exceptionnel

- Une levée solide permet une flexibilité de semis précoce
- Caractéristiques phytosanitaire fiable assurant une excellente santé des plantes
- Excellente vigueur des racines et des tiges pour une tenue verticale tout au long de la saison



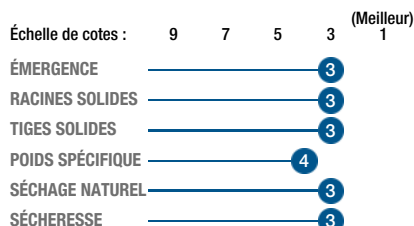
NK9819

NK9819-V Marque

UTM 2925
MR 98

Excellent potentiel de rendement grâce à une agronomie solide

- Levée vigoureuse et solide pour les semis précoces
- Racines et tiges robustes et fiables pour une flexibilité de population optimale
- Très bonne santé des plantes en fin de saison avec un séchage stable et constant



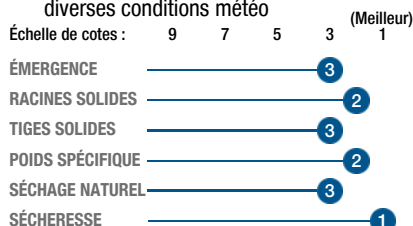
NK0252

NK0252-D Marque

UTM 3100
MR 102

Potentiel de rendement exceptionnel et immense capacité d'adaptation dans tous les types de sols et de région

- Très bon choix pour le premier semis de la saison, avec excellentes levée et vigueur des plantules
- Racines remarquables et tiges fiables, pour une bonne tenue en fin de saison
- Donne une performance fiable dans des milieux non homogènes et diverses conditions météo



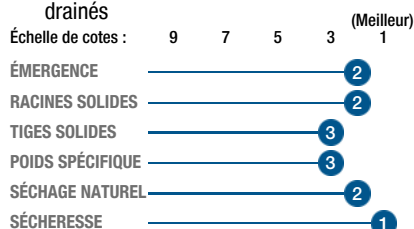

NK9908

NK9908-AA Marque

UTM 2950
MR 99

Potentiel de rendement exceptionnel et très bon poids spécifique

- Levée et vigueur des plantules remarquables permettant de semer dans n'importe quelles conditions
- Racines très fortes et tiges fiables favorisant une tenue tout au long de la saison
- Potentiel de performance optimal dans les sols modérément à bien drainés



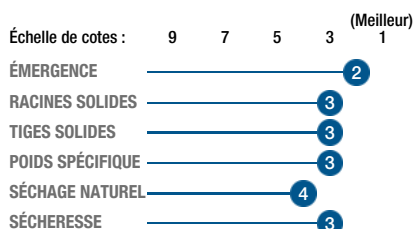

NK0401

NK0401-DS Marque

UTM 3125
MR 104

Forte adaptation agronomique aux environnements de culture continue en maïs

- Excellente levée hâtive et vigueur pour les semis précoces
- Plante robuste aux racines et aux tiges exceptionnelles.
- Type d'épi attrayant avec flexibilité de la population



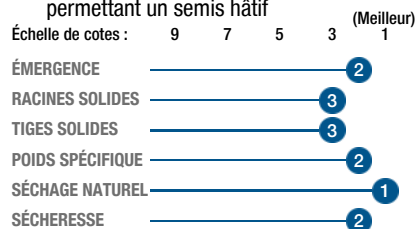

NK0415

NK0415-AA Marque

UTM 3125
MR 104

Génétique prometteuse avec un excellent potentiel de rendement et des grains de haute qualité

- Plant plus grand doté de racines et de tiges solides favorisant une tenue tout au long de la saison
- Bon choix pour les terres malades ; tolérante à la tache goudronneuse et bonne verdeur automnale
- Levée exceptionnelle et très bonne vigueur en début de saison permettant un semis hâtif

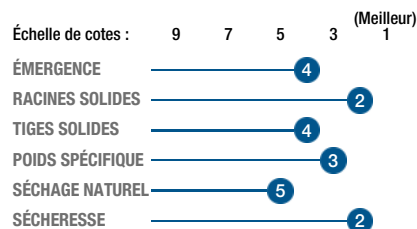

 Agrisure Above
NK0880

NK0880-V Marque

UTM 3225
MR 108

Hybride bien adapté dans divers types de sols, avec une très robuste tolérance à la sécheresse

- Levée fiable et robuste vigueur des plantules, pour un départ rapide
- Robuste plant soutenu par d'excellentes racines
- Tolérance éprouvée à la tache goudronneuse et à l'antracnose


 Viptera

syngenta®

Commencez la Saison en Force

avec Seedcare^{MC} pour le Maïs de Syngenta

 Vayantis[®] Xtra

La protection la plus complète contre les maladies du maïs.

- Modes d'action multiples qui permettent de contrôler divers agents pathogènes transmis par les semences et/ou le sol.
- Vayantis^{MD} est combiné avec Maxim^{MD} Quattro, Vibrance^{MD} et Draco^{MC} pour offrir six fongicides et un bioprotecteur.

 Fortenza[®] Complete

Protection essentielle contre les insectes en début de saison.

- Contient six fongicides, un insecticide alternatif non néonicotinoïde et un biopesticide bactérien.
- Offre une protection contre de nombreux insectes, y compris le hanneton européen, le ver fil-de-fer, la mouche des semis et le ver-gris.
- Solution fongicide contre les agents pathogènes transmis par les semences et/ou le sol dans le maïs.

Des Hybrides de Maïs Ensilage qui Contribuent à votre Succès

Les hybrides de maïs ensilage NK offrent un potentiel de rendement élevé, une bonne digestibilité, un fort tonnage et une qualité fourragère adaptée à vos besoins spécifiques. Grâce à leurs excellentes caractéristiques agronomiques, ils sont conçus pour performer.

MARQUE	INFOS SUR LA MATURITÉ		CARACTÉRISTIQUES						TOLÉRANCE AUX MALADIES ¹				ÉVALUATIONS DE RECHERCHE AGRONOMIQUE ²							
	Maturité relative	Unités thermiques maïs	AGRONOMIQUES				PLANT		Taches grises	Helminthosporiose du Nord	Fiérissement bactérien de Goss	Tache goudronneuse	Rendement (t / ha)	% de NDF digestible à 30 h	Amidon (% de MS)	ENL (Mcal / kg)	Lait (kg / t)	Lait (kg / ha) ³	Boeuf (kg / t)	Boeuf (kg / ha)
Série NK [®]			Émergence	Solidité des racines	Sècheresse	Verdeur tardive	Hauteur des plants	Hauteur des épis												
 NK8005	80	2400	3	3	1	1	5	4	3	5	4	2	P	B	B	B	B	B	B	B
NK8558	85	2625	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	P	B	B	B	B	B	B	B
NK8711 ★	87	2675	3	3	2	3	4	4	-	4	4	4	P	B	B	B	B	P	B	P
NOUVEAU NK8828	88	2675	3	3	2	3	4	5	-	3	4	4	B	P	P	P	F	P	F	P
NOUVEAU NK9134	91	2725	4	3	3	3	3	3	-	3	3	4	M	M	B	B	M	M	B	M
 NK9175	91	2750	2	5	1	4	4	4	3	3	4	3	B	B	M	B	B	B	B	B
NK9231	92	2775	2	4	2	2	3	3	3	4	6	4	M	B	M	M	M	B	M	B
NK9400 ★	94	2800	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	B	M	M	B	B	B	B	B
NOUVEAU NK9501	95	2825	4	3	3	4	3	3	-	4	4	4	B	P	B	P	B	B	P	B
NK9805	98	2925	3	3	4	4	3	5	4	4	3	3	B	B	M	B	M	M	M	M
NOUVEAU NK9819 ★	98	2925	3	3	3	4	5	5	-	3	4	4	B	M	B	B	B	B	B	B
 NK9908	99	2950	2	2	1	4	5	5	3	4	4	4	B	B	B	B	P	B	B	B

 Artesian[™] hybride optimisé pour l'eau dans les périodes de sécheresse

★ Principaux Hybrides de Maïs Ensilage

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

1 = le meilleur
9 = le pire
- = Non disponible

HAUTEUR DES PLANTS

1 = le plus grand
9 = le plus court

HAUTEUR DES ÉPIS

1 = le plus haut
9 = le plus petit

TOLÉRANCE AUX MALADIES

1 = le plus haut
9 = le plus petit
- = Non disponible

COTES DE RECHERCHE AGRONOMIQUE

M = Meilleure
B = Bonne
P = Passable
F = Faible
- = Non disponible

RM 80-108

MARQUE		INFOS SUR LA MATURITÉ		CARACTÉRISTIQUES					TOLÉRANCE AUX MALADIES¹				ÉVALUATIONS DE RECHERCHE AGRONOMIQUE²								
Série NK ^{no}		Maturité relative	Unités thermiques maïs	AGRONOMIQUES				PLANT		Taches grises	Helminthosporiose du Nord	Flétrissement bactérien de Goss	Tache goudronneuse	Rendement (t / ha)	% de NDF digestible à 30 h	Amidon (% de MS)	ENL (Mcal / kg)	Lait (kg / t)	Lait (kg / ha)³	Bœuf (kg / t)	Bœuf (kg / ha)
				Émergence	Solidité des racines	Sécheresse	Verdeur tardive	Hauteur des plants	Hauteur des épis												
EAU	NK0001	100	2975	3	2	2	3	4	5	-	4	3	3	B	B	B	B	B	P	B	P
	NK0252	102	3100	3	2	1	4	4	6	4	5	3	4	M	B	M	B	B	M	B	M
EAU	NK0401 	104	3125	2	3	3	5	2	4	-	3	4	3	M	B	B	B	B	B	B	B
	NK0415	104	3125	2	3	2	4	3	4	4	4	3	3	B	B	B	B	B	B	B	B
	NK0880	108	3225	4	2	2	3	2	2	5	4	4	2	B	B	B	B	B	B	B	B

Hybrides de Maïs Ensilage

★ Principaux Hybrides de Maïs Ensilage

S'appuyant sur des recherches approfondies, l'innovation et la génétique de pointe NK, ces hybrides vous aident à optimiser la performance de votre troupeau :

- NK8558-AA
- NK9231-AA
- NK9805-DV
- NK0252-D

Rendement : calculé par hectare et ajusté à un taux d'humidité standard.

Digestibilité de la fibre au détergent neutre 30 heures (NDFd 30h) : Estimation de la digestibilité de la fibre au détergent neutre (NDF) chez les ruminants.

Amidon : Indique le pourcentage de l'aliment qui est composé d'amidon.

Énergie nette de lactation (ENL) : Effet de l'aliment sur l'énergie nette chez les vaches en lactation, calculée selon la fibre au détergent acide (ADF).

Lait/tonne : Estimation de la qualité du fourrage basée sur le contenu en amidon, la digestibilité de l'amidon et la NDF.

Lait/ha : Combine l'estimation de la qualité du fourrage (lait/tonne) et le rendement (tonnes/ha) en un seul indice.³

Boeuf/tonne : Estimation spécifique de la qualité du fourrage basée sur les unités nutritives totales.

Boeuf/ha : Combine l'estimation de la qualité du fourrage (boeuf/tonne) et le rendement (tonnes/ha) en un seul indice.

¹ Les cotes de tolérance aux maladies et aux ravageurs ne sont pas absolues. Les conditions environnementales et certaines pratiques culturales, comme la culture du maïs en continu, jouent un rôle important dans le développement des maladies et les infestations de ravageurs, ce qui peut prédisposer les plantes à des maladies secondaires telles que la pourriture de la tige et de l'épi. Si les conditions sont extrêmes, même les hybrides considérés comme résistants peuvent être affectés. Les producteurs doivent tenir compte tout autant du potentiel de rendement, de la maturité des hybrides et des pratiques culturales, que du risque posé par la pression des maladies ou des insectes. Ces cotes sont fondées sur l'interprétation de l'analyse statistique des résultats d'études menées par Syngenta.

² Les cotes de digestibilité sont basées sur des analyses de digestibilité par spectroscopie infrarouge et *in vitro*. Les estimations relatives à la production laitière sont générées à partir des équations de l'Université du Wisconsin. Les comparaisons doivent être faites uniquement entre hybrides appartenant à un même groupe de maturité. Bien que le rendement réel de l'ensilage et l'analyse de la qualité d'un hybride varient selon l'environnement, le classement relatif d'un hybride sera similaire. Ces cotes représentent un guide relatif des performances. Effectuer un test en laboratoire pour déterminer la qualité réelle de l'ensilage et assurer l'équilibre de la ration alimentaire. Ces cotes ne doivent pas être utilisées pour estimer la production réelle par animal, mais plutôt pour déterminer la qualité globale relative pour l'ensilage et le rendement de chaque hybride.

³ fjl.extension.wisc.edu/forage/files/2016/11/Milk-2016-Combining-Yield-and-Quality-into-a-Single-Term-2.pdf

A close-up photograph of several soybean pods hanging from a branch. The pods are brown and fuzzy, with some showing the seeds inside. The background is a soft, out-of-focus blue sky. The text is overlaid on the left side of the image.

Des Variétés de Soya Haute Performance et Polyvalentes

Issues de l'une des banques de matériel génétique les plus vastes et les plus diversifiées de l'industrie, nos variétés de soya offrent un large choix de caractères de résistance aux herbicides associés aux plus récentes avancées génétiques, pour un potentiel de performance optimal éprouvé. Conçues pour relever les défis agronomiques et s'adapter à vos pratiques de gestion, nos variétés permettent de lutter contre les mauvaises herbes résistantes aux herbicides et contribuent à préserver votre rentabilité à travers vos champs.



VOICI NOTRE GAMME DE SEMENCES DE SOYA POUR 2027

Conçue pour maximiser encore plus le potentiel de rendement, la gamme de variétés de soya offerte en 2027 associe des caractères polyvalents à une génétique éprouvée et assure une grande capacité d'adaptation dans différents types de milieux.

Faits Saillants des Variétés 2027 :

- Une résistance fiable à la moisissure blanche, permettant de résister aux conditions de stress au champ
- Augmentation de la fréquence des caractères naturels afin d'assurer une meilleure protection contre les maladies et de favoriser l'amélioration des rendements
- Une meilleure résistance au NKS grâce au gène Pékin, associée à des caractéristiques agronomiques robustes



UNE TECHNOLOGIE QUI FONCTIONNE DANS VOS CHAMPS

Bénéficiez des plus récentes combinaisons de caractères et de nos dernières avancées génétiques. Choisissez parmi les caractères **Enlist E3^{MC}**, **XtendFlex^{MD}** et **Roundup Ready 2 Xtend^{MD}**, combinés à nos variétés de soya NK dotées d'une génétique exclusive.

DÉVELOPPEMENT AVANCÉ ET ACCÉLÉRÉ DES SEMENCES

Les installations de pointe d'introggression des caractères de Syngenta permettent de reproduire des conditions de croissance simulées toute l'année afin d'accélérer les progrès génétiques. Il est ainsi possible d'intégrer des caractères clés dans des variétés d'élite plus rapidement que jamais, tout en préservant les performances éprouvées auxquelles les agriculteurs sont habitués.

**Découvrez Comment nous Avons
Révolutionné le Développement du Soya**



Caractéristiques des Variétés de Soya

	MARQUE	CARACTÉRISTIQUES ET MATURITÉ			CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES ET DU PLANT									ADAPTATION GÉNÉRALE			
		Série NK [®]	Combinaison de caractères	Maturité relative	Unités thermiques mais	Émergence	Couvert végétal	Hauteur des plants	Tenue	Entre-rangs étroits	Entre-rangs larges	Couleur de la fleur	Couleur du hile	Taille des semences	Sols enclins à la sécheresse	Sols très productifs	Milieux variables
NOUVEAU	S005-F4E3	E3	0.05	2350	3	I	M	4	M	M	V	GR	P	M	B	M	M
NOUVEAU	S02-D5E3	E3	0.2	2550	2	I	M	2	M	M	V	C	P	M	M	M	B
	S03-V5E3	E3	0.3	2600	2	IB	MC	3	M	M	V	Nimp	M	B	M	B	M
	S06-A1E3	E3	0.6	2675	3	I	MG	3	M	M	V	Nimp	M	M	B	M	B
	S08-Z4E3	E3	0.8	2725	2	I	M	2	M	B	V	Nimp	G	B	B	M	B
	S11-A4E3	E3	1.1	2825	2	I	MC	2	M	B	BL	C	G	B	M	M	M
	S15-G9E3S	E3/STS	1.5	2875	3	I	MC	2	M	B	V	Nimp	M	M	M	B	M
	S15-T6E3	E3	1.5	2875	3	I	M	3	M	M	V	C	M	P	M	P	P
	S18-F1E3S	E3/STS	1.8	2925	3	I	M	3	B	M	V	Nimp	M	B	M	M	M
	S20-J9E3S	E3/STS	2	3025	2	I	M	4	-	-	V	Nimp	P	M	M	M	M
	S22-A2E3	E3	2.2	3075	3	I	M	2	M	M	V	Nimp	M	B	M	M	M
	S23-P1E3	E3	2.3	3100	3	I	MG	2	M	M	V	C	P	M	M	M	B
NOUVEAU	S27-K4E3S	E3/STS	2.7	3200	2	I	M	4	-	-	V	Nimp	P	P	M	B	B
	S28-G7E3S	E3/STS	2.8	3225	2	I	M	3	M	M	BL	C	M	M	M	M	M

CARACTÈRES DE TOLÉRANCE AUX HERBICIDES

E3 = Soya Enlist E3[®]
E3/STS = Soya Enlist E3[®] et STS[®]

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES ET COTES POUR LES MALADIES

1 = Le meilleur
9 = Le pire
- = Non disponible

COUVERT VÉGÉTAL

B = Buissonnant
IB = Intermédiaire-Buissonnant
I = Intermédiaire
IÉ = Intermédiaire-Élancé
É = Élancé

HAUTEUR DES PLANTS

G = Grand
MG = Moyen-Grand
M = Moyen
MC = Moyen-Court
C = Court

ABRÉVIATIONS UTILISÉES POUR LES COULEURS

BL = Blanc
BR = Brun
C = Chamois
GR = Gris
J = Jaune
Jimp = Jaune imparfait
N = Noir
Nimp = Noir imparfait
V = Violet

TAILLE DES SEMENCES

TG = Très Grosse = < 4400 graines/kg ou < 2000 graines/lb
G = Grosse = 4400-5000 graines/kg ou 2000-2275 graines/lb
M = Moyenne = 5000-6000 graines/kg ou 2275-2725 graines/lb
P = Petite = > 6000 graines/kg ou > 2725 graines/lb

COTES POUR LA PROTÉINE

Ultra-élevée = > 45%
Très-élevée = 43-45%
Élevée = 40-43%
Moyenne = < 40%

COTES POUR L'HUILE

Ultra-élevée = > 24%
Très-élevée = 23-24%
Élevée = 22-23%
Moyenne = < 22%

Le contenu en protéine et d'huile fluctue d'année en année et de champ en champ. Les valeurs de protéines et d'huile sont basées sur 0 % d'humidité.

QUALITÉ DU GRAIN		MALADIES / RAVAGEURS								MARQUE
Protéine	Huile	PHYTOPHTHORA		Source de résistance au NKS	Pourriture brune des tiges	Moississure blanche	Brûlure phomopsienne	Syndrome de la mort subite	Série NK [®]	
		Gène de résistance	Tolérance au champ							
M	M	Rps1c, Rps3a	2	PI88788	-	4	-	-	S005-F4E3	NOUVEAU
-	-	Rps1c	3	PI88788	5	3	-	-	S02-D5E3	NOUVEAU
É	M	Rps1c	3	PI88788	3	5	7	-	S03-V5E3	
É	É	Rps1c, Rps3a	1	PI88788	5	3	-	2	S06-A1E3	
TÉ	M	Rps1k	4	PI88788	3	4	-	3	S08-Z4E3	
M	É	Rps1k, Rps3a	2	PI88788	3	3	-	4	S11-A4E3	
É	É	Rps1k	3	Pékin	3	3	5	2	S15-G9E3S	
-	-	Rps1c	4	Pékin	5	4	-	4	S15-T6E3	NOUVEAU
M	É	Rps1k	3	Pékin	3	4	5	4	S18-F1E3S	
-	-	Rps1c	3	Pékin	3	3	-	3	S20-J9E3S	NOUVEAU
É	É	Rps1c	2	PI88788	3	3	2	2	S22-A2E3	
M	É	Rps1c, Rps3a	2	Pékin	3	4	-	3	S23-P1E3	
-	-	Rps1k	4	Pékin	3	4	-	3	S27-K4E3S	NOUVEAU
É	É	Rps1c	4	PI88788	2	4	-	3	S28-G7E3S	

NÉMATODE À KYSTE DU SOYA (NKS)

Les gènes PI88788 et Pékin confèrent résistances variables à certaines races de NKS. La valeur « s.o. » (sans objet) indique l'absence de gène ou de résistance au NKS.

PHYTOPHTHORA TOLÉRANCE AU CHAMP

Habituellement pas aussi complète que la résistance à une race, mais elle offre une protection générale. La résistance ne s'exprime pas aux premiers stades du développement de la plante. Échelle de cotes numériques de 1-9 ; 1 = Excellent.

COTES D'ADAPTATION

M = Meilleure
B = Bonne
P = Passable
F = Faible

RÉSISTANCE AUX RACES DE PHYTOPHTHORA

Les gènes suivants confèrent résistance aux races de *Phytophthora* énumérées :

Rps1c = Résistant aux races 1-3, 6-9, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 26, 28-30, 32, 34, 36, 41, 42, 44, 48, 50, 52, 54, 55

Rps1k = Résistant aux races 1-9, 11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37, 42-44, 46-55

Rps3a = Résistant aux races 1-5, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 18, 23, 25, 27-29, 31-35, 40, 41, 43-45, 47-52, 54

s.o. = Sans objet (aucune résistance spécifique aux gènes)

Caractéristiques des Variétés de Soya

MARQUE	CARACTÉRISTIQUES ET MATURITÉ			CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES ET DU PLANT									ADAPTATION GÉNÉRALE			
Série NK ^{no}	Combinaison de caractères	Maturité relative	Unités thermiques maïs	Émergence	Couvert végétal	Hauteur des plants	Tenue	Entre-rangs étroits	Entre-rangs larges	Couleur de la fleur	Couleur du hile	Taille des semences	Sols enclins à la sécheresse	Sols très productifs	Milieux variables	Sols mal drainés
S0009-J5X	RR2X	0.009	2275	2	I	M	2	M	B	V	BR	G	B	M	M	M
S003-R5X	RR2X	0.03	2325	3	I	MC	3	M	B	V	Jim	M	M	B	M	M
S007-A2XS	RR2X/STS	0.07	2425	3	I	MG	4	B	B	V	GR	P	M	M	M	B
S007-Z1X	RR2X	0.07	2400	3	IB	MG	4	B	M	V	BR	G	M	B	M	B
S02-M4XF	XF	0.2	2550	3	I	MG	3	M	B	V	N	P	B	M	M	B
S04-J6X	RR2X	0.4	2625	3	I	M	2	M	M	V	N	M	M	M	M	M
S04-Q9XF	XF	0.4	2625	3	I	M	3	M	B	V	N	G	M	M	M	M
S06-A3XF	XF	0.6	2675	2	I	M	3	M	B	V	GR	G	B	B	B	M
S07-T8XF	XF	0.7	2700	2	I	MC	2	M	B	V	BR	G	M	M	B	B
NOUVEAU S08-R3XF	XF	0.8	2725	2	I	MG	3	M	M	V	N	M	M	M	M	M
S10-H1XF	XF	1	2800	2	IE	MG	3	B	M	V	BR	G	M	M	B	B
S11-U2XF	XF	1.1	2825	2	I	MG	3	M	B	V	N	G	M	M	M	M
S12-M5X	RR2X	1.2	2825	2	IB	MC	2	M	M	BL	N	G	M	M	M	M
S13-Y4XF	XF	1.3	2825	3	IE	MG	2	M	B	V	BR	G	M	M	M	M
NOUVEAU S14-V3XF	XF	1.4	2850	2	I	M	2	M	M	V	N	M	M	M	M	M
S18-J4XF	XF	1.8	2925	3	I	MG	2	M	M	V	N	M	M	M	M	M
S22-D6XF	XF	2.2	3075	2	I	MG	4	B	B	V	N	G	M	M	M	M
NOUVEAU S24-U5XF	XF	2.4	3125	2	IE	MG	3	M	B	BL	N	M	M	M	M	M
NOUVEAU S26-Z1XF	XF	2.6	3175	2	I	M	2	M	M	BL	N	M	M	M	M	M
NOUVEAU S29-Q3XF	XF	2.9	3250	2	IB	M	2	B	M	BL	N	P	M	B	M	M

CARACTÈRES DE TOLÉRANCE

AUX HERBICIDES

XF = Soya XtendFlex^{no}

RR2X = Soya Roundup Ready 2 Xtend^{no}

RR2X/STS = Soya Roundup Ready 2

Xtend^{no} et STS^{no}

CARACTÉRISTIQUES

AGRONOMIQUES ET COTES

POUR LES MALADIES

1 = Le meilleur

9 = Le pire

- = Non disponible

COUVERT VÉGÉTAL

B = Buissonnant

IB = Intermédiaire-Buissonnant

I = Intermédiaire

IE = Intermédiaire-Élancé

É = Élancé

HAUTEUR DES PLANTS

G = Grand

MG = Moyen-Grand

M = Moyen

MC = Moyen-Court

C = Court

ABRÉVIATIONS

UTILISÉES POUR LES

COULEURS

BL = Blanc

BR = Brun

C = Chamois

GR = Gris

J = Jaune

Jim = Jaune imparfait

N = Noir

Nimp = Noir imparfait

V = Violet

TAILLE DES SEMENCES

TG = Très Grosse = < 4400 graines/kg ou < 2000 graines/lb

G = Grosse = 4400-5000 graines/kg ou 2000-2275 graines/lb

M = Moyenne = 5000-6000 graines/kg ou 2275-2725 graines/lb

P = Petite = > 6000 graines/kg ou > 2725 graines/lb

COTES POUR LA

PROTÉINE

Ultra-élevée = > 45%

Très-élevée = 43-45%

Élevée = 40-43%

Moyenne = < 40%

COTES POUR L'HUILE

Ultra-élevée = > 24%

Très-élevée = 23-24%

Élevée = 22-23%

Moyenne = < 22%

Le contenu en protéine et d'huile fluctue d'année en année et de champ en champ. Les valeurs de protéines et d'huile sont basées sur 0 % d'humidité.

	QUALITÉ DU GRAIN		MALADIES / RAVAGEURS							MARQUE
	Protéine	Huile	PHYTOPHTHORA		Source de résistance au NKS	Pourriture brune des tiges	Moissure blanche	Brûlure phomopsienne	Syndrome de la mort subite	Série NK [®]
			Gène de résistance	Tolérance au champ						
	M	É	Rps1c, Rps3a	3	s.o.	2	2	-	-	S0009-J5X
	M	É	Rps1c	2	s.o.	4	3	3	-	S003-R5X
	M	É	s.o.	4	s.o.	3	4	5	-	S007-A2XS
	M	É	Rps1c	5	s.o.	3	4	4	-	S007-Z1X
	M	É	Rps1c	3	PI88788	3	3	5	2	S02-M4XF
	É	M	Rps1c	3	PI88788	3	4	4	-	S04-J6X
	M	TÉ	Rps1c, Rps3a	2	PI88788	-	4	-	-	S04-Q9XF
	É	M	Rps1c, Rps3a	2	PI88788	3	3	3	3	S06-A3XF
	É	TÉ	Rps1c, Rps3a	2	PI88788	-	2	-	2	S07-T8XF
	É	M	Rps1c	3	PI88788	-	3	-	2	S08-R3XF 
	É	É	Rps1k, Rps3a	3	PI88788	2	4	-	3	S10-H1XF
	TÉ	M	Rps3a	3	PI88788	2	3	-	2	S11-U2XF
	M	TÉ	Rps1k, Rps3a	2	PI88788	2	2	2	2	S12-M5X
	É	M	Rps1c, Rps3a	1	PI88788	3	2	3	3	S13-Y4XF
	TÉ	É	Rps1c, Rps3a	3	PI88788	2	2	-	4	S14-V3XF 
	É	É	Rps1c, Rps3a	3	PI88788	2	2	-	3	S18-J4XF
	É	M	Rps1c	3	PI88788	3	4	-	3	S22-D6XF
	TÉ	É	Rps1c	4	PI88788	3	2	-	2	S24-U5XF 
	É	É	Rps1c	3	PI88788	2	3	-	4	S26-Z1XF 
	M	É	Rps1c	2	PI88788	2	4	-	2	S29-Q3XF 

NÉMATODE À KYSTE DU SOYA (NKS)

Les gènes PI88788 et Pékin confèrent résistances variables à certaines races de NKS. La valeur « s.o. » (sans objet) indique l'absence de gène ou de résistance au NKS.

PHYTOPHTHORA TOLÉRANCE AU CHAMP

Habituellement pas aussi complète que la résistance à une race, mais elle offre une protection générale. La résistance ne s'exprime pas aux premiers stades du développement de la plante. Échelle de cotes numériques de 1-9 ; 1 = Excellent.

COTES D'ADAPTATION

M = Meilleure
B = Bonne
P = Passable
F = Faible

RÉSISTANCE AUX RACES DE PHYTOPHTHORA

Les gènes suivants confèrent résistance aux races de *Phytophthora* énumérées :

Rps1c = Résistant aux races 1-3, 6-9, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 26, 28-30, 32, 34, 36, 41, 42, 44, 48, 50, 52, 54, 55

Rps1k = Résistant aux races 1-9, 11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37, 42-44, 46-55

Rps3a = Résistant aux races 1-5, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 18, 23, 25, 27-29, 31-35, 40, 41, 43-45, 47-52, 54

s.o. = Sans objet (aucune résistance spécifique aux gènes)

Légende pour les Variétés de Soya

Indique une nouvelle variété pour 2027.

S désigne le soya NK^{MD} de Syngenta.

Indique le **groupe de maturité** et la **maturité relative** au sein de ce groupe, sur une échelle allant de 000 à 3 (000 = hâtive, 3 = tardive).

Code unique attribué à chaque variété.

Indique la **technologie herbicide**.

Maturité relative de cette variété.

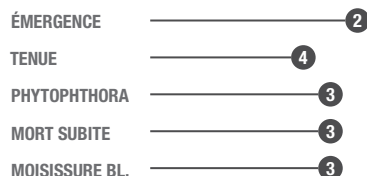
Unité thermique maïs de cette variété.

S20-J9E3S MARQUE UTM 3025 MR 2.0

Largement adapté avec un potentiel de rendement supérieur

- Excellente agronomie combinée à la résistance au SCN de Pékin
- Performance exceptionnelle à travers les années et les types de sol
- Performance constante à tous les niveaux de rendement

Échelle de cotes : 9 7 5 3 1 (Meilleur)



Caractères de tolérance aux herbicides, caractéristiques agronomiques et tolérance aux maladies.

TECHNOLOGIE HERBICIDE

E3 = Soya Enlist E3^{MC}
XF = Soya XtendFlex^{MD}
X = Soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}
S = Tolérant aux herbicides à base de sulfonylurée



Les variétés de **SOYA ENLIST E3^{MC}** de Semences NK combinent une génétique d'élite à une technologie agronomique de pointe pour offrir une tolérance à trois modes d'action herbicides, ce qui permet une plus grande flexibilité d'utilisation.

- Tolérance aux herbicides à base de **glyphosate**, de **glufosinate** et de **2,4-D-choline**.

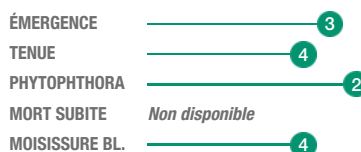
S005-F4E3 MARQUE

UTM 2350 MR 0.05

Performance constante avec une agronomie solide

- Performance stable à travers les années, les types de sol et les environnements de rendement
- Excellente tolérance à la chlorose ferrique
- Résistance au nématode à kyste du soya combinée à un regroupement de gènes Rps1c/3a

Échelle de cotes : 9 7 5 3 1 (Meilleur)



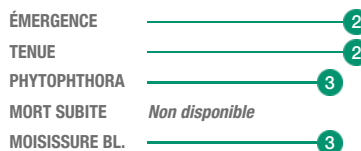
S02-D5E3 MARQUE

UTM 2550 MR 0.2

Potentiel de rendement exceptionnel avec une grande adaptabilité

- Excellente performance sur tous les types de sol, mais excelle sur les textures moyennes
- Largement adapté à tous les environnements de rendement, y compris les acres moins productifs
- Très bonne tenue et tolérance à la moisissure blanche du soya

Échelle de cotes : 9 7 5 3 1 (Meilleur)



S06-A1E3 MARQUE

UTM 2675 MR 0.6

Robustes caractères défensifs pour contrer les conditions difficiles

- Tolérance au champ à Phytophthora exceptionnelle, avec combo de gènes Rps1c/3a
- Choix fiable pour les superficies enclines à la moisissure blanche du soya
- Plant de grande stature qui vient bien dans tous les types de sols et espacements de rangs

Échelle de cotes : 9 7 5 3 1 (Meilleur)



S08-Z4E3 MARQUE

UTM 2725
MR 0.8

Excellentes tenue et santé du plant, pour les superficies hautement productives

- Tolérance à la moisissure blanche du soja supérieure à la moyenne
- Performe bien au sud de sa zone, avec robuste tolérance au SMS
- Excellente levée dans les sols non homogènes

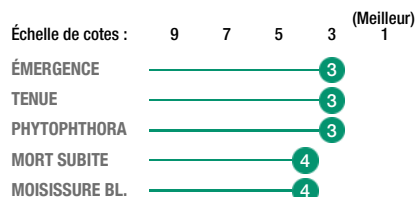


S18-F1E3S MARQUE

UTM 2925
MR 1.8

Gène Pékin contre le NKS et grande adaptation

- Très bonne performance dans tous les niveaux de rendement
- Très bonne tenue dans les milieux à haut rendement
- Excellent choix pour les champs ayant des antécédents de Phytophthora

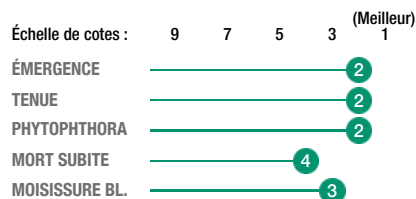


S11-A4E3 MARQUE

UTM 2825
MR 1.1

Un ensemble très intéressant de mesures agronomiques et de lutte contre les maladies

- Bien adapté aux environnements à haut rendement
- Combinaison de gènes Rps1k/3a présentant une tolérance exceptionnelle au Phytophthora au champ
- Grande émergence et bonne performance dans les sols peu drainées

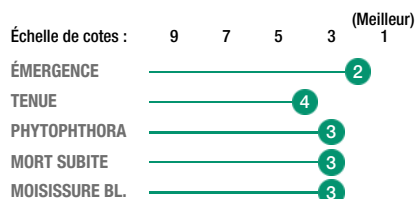


S20-J9E3S MARQUE

UTM 3025
MR 2.0

Largement adapté avec un potentiel de rendement supérieur

- Excellente agronomie combinée à la résistance au SCN de Pékin
- Performance exceptionnelle à travers les années et les types de sol
- Performance constante à tous les niveaux de rendement

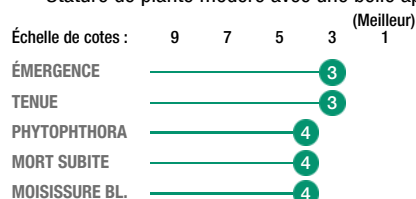


S15-T6E3 MARQUE

UTM 2875
MR 1.5

Protection contre le nématode de kyste du soja Pékin avec d'excellentes performances dans les environnements à haut rendement

- Tolérance supérieure à la moyenne à la moisissure blanche du soja et au syndrome de la mort subite
- Performance constante sur tous les types de sol et toutes les années
- Stature de plante modérée avec une belle apparence à la récolte

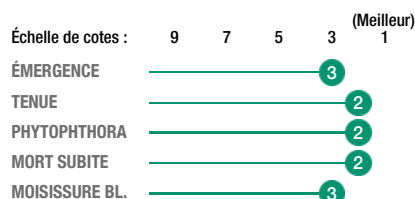


S22-A2E3 MARQUE

UTM 3075
MR 2.2

Très bonne performance dans tous les milieux de rendement avec d'excellentes qualités contre les maladies

- Excellente tenue et tolérance à la moisissure blanche
- Forte tolérance au syndrome de la mort subite
- Excellente tolérance au Phytophthora

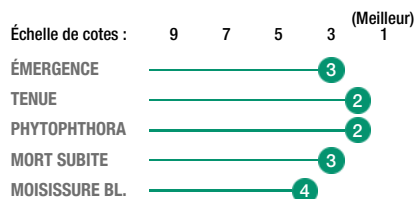


S23-P1E3 MARQUE

UTM 3100
MR 2.3

Potentiel de rendement emballant, avec gène de résistance Pékin

- Combo de gènes de résistance au pourridié phytophthoréen, avec robuste tolérance au champ
- Robuste tolérance au syndrome de la mort subite (SMS)
- Plant de plus grande stature, avec une belle tenue



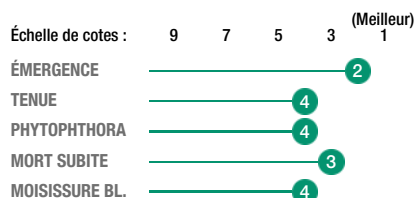
NOUVEAU

S27-K4E3S MARQUE

UTM 3200
MR 2.7

Soya très polyvalent avec un potentiel de rendement énorme

- Excellente performance sur tous les types de sol et classes de drainage
- Performance constante à travers les environnements de rendement et les années
- Excellente levée avec une réponse très positive à un semis précoce



Les variétés de **SOYA XTENDFLEX^{MD}** de Semences NK combinent notre génétique haute performance éprouvée à une triple tolérance aux herbicides, offrant une plus grande flexibilité d'application et un fort potentiel de rendement.

- Tolérance aux herbicides à base de **dicamba**, de **glyphosate** et de **glufosinate**.
- Une plus grande flexibilité pour gérer les mauvaises herbes coriaces, tant en prélevée qu'en postlevée.

Les variétés de **SOYA ROUNDUP READY 2 XTEND^{MD}** de Semences NK offrent aux agriculteurs la possibilité de recourir à plusieurs modes d'action pour lutter contre les mauvaises herbes coriaces.

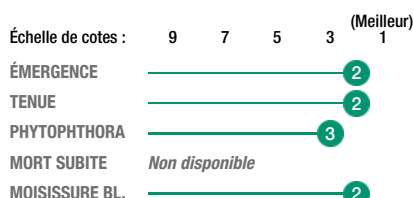
- Tolérance aux herbicides à base de **glyphosate** et de **dicamba**.
- Aide à contrôler la grande herbe à poux, la petite herbe à poux et la vergerette du Canada résistantes au glyphosate.

S0009-J5X MARQUE

UTM 2275
MR 0.009

Nouvelle norme en matière de potentiel de rendement dans les soya hâtifs

- Forte tolérance au Phytophthora et à la chlorose ferriprive
- Excellente stabilité et tolérance à la moisissure blanche du soya
- Grande adaptabilité avec des performances optimales dans les environnements à haut rendement

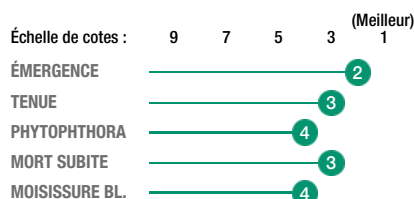


S28-G7E3S MARQUE

UTM 3225
MR 2.8

Génétique éprouvée avec de solides performances dans l'Est

- Agronomie solide avec de fortes performances dans tous les environnements de rendement
- Hauteur de plante modérée avec une tenue fiable
- Performance constante sur les sols moyens et fins

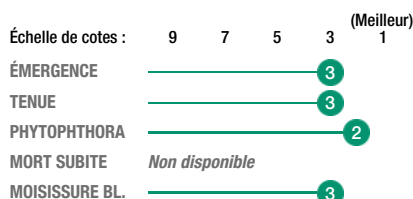


S003-R5X MARQUE

UTM 2325
MR 0.03

Vient bien dans tous les milieux de rendement et types de sols

- Gène Rps1c combiné à une excellente tolérance contre le pourridié Phytophthora
- Vit bien dans tous les milieux de rendement et types de sols
- Excellente tenue et très bonne tolérance à la moisissure blanche

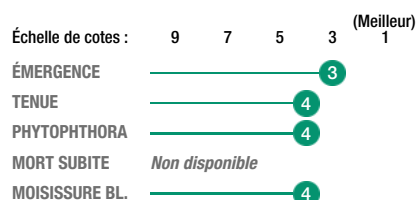


S007-A2XS MARQUE

UTM 2425
MR 0.07

Rendement remarquable et excellente tolérance au stress

- Performance constante dans tous les milieux de rendement et types de sols
- Excellente tolérance à la chlorose ferrique
- Bonne tenue avec bonne performance dans tous les espacements de rang

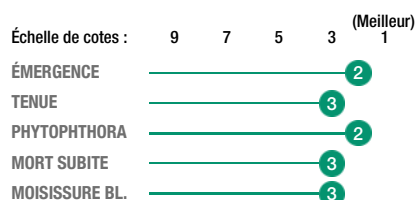


S06-A3XF MARQUE

UTM 2675
MR 0.6

Un ensemble impressionnant de qualités agronomiques et de lutte contre les maladies

- Vitesse d'émergence notable améliorant la tenue sur les sols plus difficiles
- Gène Rps1c/3a et tolérance remarquable au pourridié Phytophthora
- Excellente tenue et très bonne tolérance à la moisissure blanche

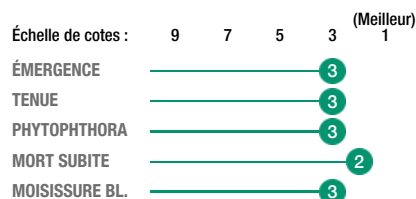


S02-M4XF MARQUE

UTM 2550
MR 0.2

Génétique connue et bonne capacité d'adaptation ; résistance au NKS

- Excellente tenue et tolérance à la moisissure blanche
- Gène Rps1c et très bonne tolérance au Pourridié Phytophthora au champ
- Convient bien aux sols hautement productifs et soumis aux stress

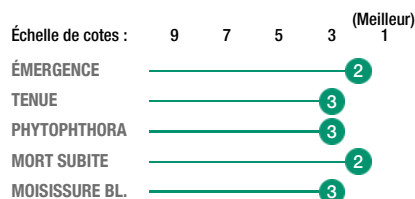


S08-R3XF MARQUE

UTM 2725
MR 0.8

Génétique éprouvée avec un potentiel de rendement supérieur et une agronomie solide

- Très bonne tolérance à la moisissure blanche du soya
- Tolérance exceptionnelle à la maladie de la mort subite
- Solide tolérance au Phytophthora avec d'excellentes performances sur les sols mal drainés

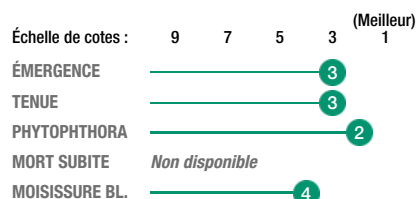


S04-Q9XF MARQUE

UTM 2625
MR 0.4

Excellent potentiel de rendement avec une bonne performance dans les provinces de l'Est

- Plant de taille moyenne doté d'une tenue fiable
- Bonne capacité d'adaptation autant dans les environnements à rendement élevé que faible
- Combinaison de gènes Rps procurant une excellente tolérance au pourridié phytophthoréen



S10-H1XF MARQUE

UTM 2800
MR 1.0

Variété facile à récolter avec d'excellentes performances en Ontario et au Québec

- Solide tolérance au syndrome de la mort subite
- Regroupement de gènes Rps1k/3a pour une forte tolérance au Phytophthora
- Tenue fiable, tolérance à l'éclatement des gousses et dessèchement des tiges pour une récolte facile

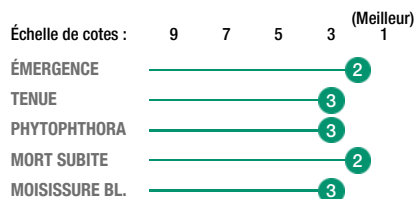


S11-U2XF MARQUE

UTM 2825
MR 1.1

Génétique éprouvée avec un historique d'excellentes performances

- Plant de taille moyenne-élevée avec de très bonnes tenue et tolérance à la moisissure blanche
- Gène Rps3a avec une tolérance fiable au champ au pourridié phytophthoréen
- Tolérance exceptionnelle au syndrome de la mort subite (SMS)

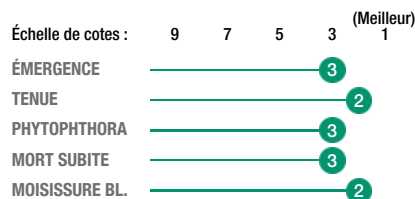


S18-J4XF MARQUE

UTM 2925
MR 1.8

Génétique éprouvée avec des caractéristiques agronomiques fiables

- Excellente tolérance au syndrome de la mort subite
- Bonne capacité d'adaptation à différents environnements de rendement
- Propice au semis sur des terres très fertiles avec une tenue excellente et une tolérance remarquable à la moisissure blanche

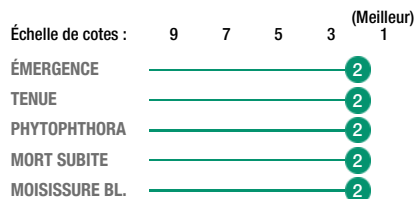


S12-M5X MARQUE

UTM 2825
MR 1.2

Résistance aux maladies remarquable et qualités agronomiques très robustes

- Belle performance dans divers milieux, excellent dans ceux à rendement élevé
- Excellente tolérance au pourridié Phytophthora au champ, combinaison recherchée de gènes Rps1k/3a
- Meilleures performances dans la zone et au nord de la zone

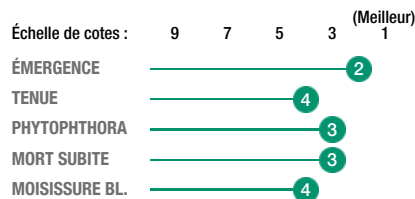


S22-D6XF MARQUE

UTM 3075
MR 2.2

Rendement supérieur, avec performance robuste dans divers milieux de rendement

- Très bonne tolérance au syndrome de la mort subite (SMS)
- Plant de plus grande stature pour les acres variables
- Robuste tolérance au champ à Phytophthora

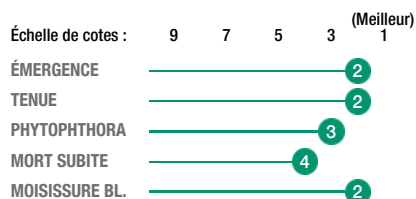


S14-V3XF MARQUE

UTM 2850
MR 1.4

Performances de rendement améliorées avec des caractéristiques agronomiques exceptionnelles

- Tolérance remarquable à la moisissure blanche
- Excellente tenue et belle apparence à la récolte
- Bonne capacité d'adaptation à différents types de sols et environnements de rendement

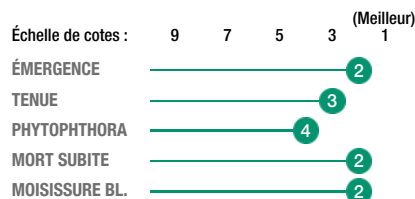


S24-U5XF MARQUE

UTM 3125
MR 2.4

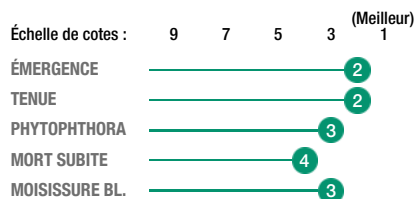
Polyvalence dans tout type de sols avec un potentiel de rendement supérieur

- Excellente performance sur les sols mal drainés
- Potentiel de rendement constant en conditions de sécheresse, avec une tolérance à la moisissure blanche pour les environnements à haut rendement
- Excellente performance à tous les niveaux de rendement

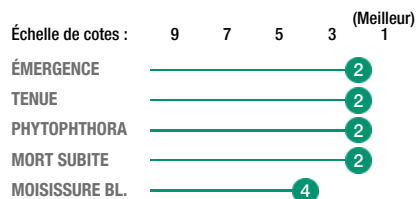


Robuste et potentiel de rendement supérieur tout en un

- Forte performance sur tous les types de sol, excelle sur les sols à texture moyenne
- Bonne tolérance à la maladie de la mort subite et à la moisissure blanche
- Excellente performance dans l'Est du Canada

**Potentiel de rendement prometteur issu d'une génétique éprouvée**

- Largement adapté avec de très fortes performances dans l'Est du Canada
- Excellente performance sur tous les types de sol et de drainage
- Tenue exceptionnelle et tolérance à la maladie de la mort subite



syngenta®

Optimisez votre Performance dès le Départ

avec Seedcare^{MC} pour le Soya de Syngenta



Enrayez les maladies de début de saison grâce à un traitement de semences puissant comportant quatre modes d'action.

- Une efficacité supérieure et complète contre un large éventail de maladies affectant les semences et les plantules en début de saison.
- La meilleure protection disponible contre *Pythium* et *Phytophthora*.
- Favorise une tenue robuste et des cultures plus performantes.



Une protection du rendement tout-en-un dans des conditions de stress.

- Favorise la nodulation précoce et optimise la fixation biologique de l'azote pour une croissance optimale des plants.
- Une durée de vie sur les semences plus longue et de meilleures performances au champ dans divers environnements.



Offre une excellente protection contre les dommages causés par les insectes en début de saison.

- Permet de lutter contre la mouche des semis, le ver fil-de-fer, le hanneton européen et le hanneton.
- Contribue à produire un peuplement robuste, avec une croissance plus rapide et plus uniforme, même en cas de forte pression des insectes.
- Traitement de semences doté d'un insecticide du groupe 28.



La protection souterraine la plus complète pour un établissement impeccable des cultures.

- Protège les rendements du soya contre les menaces souterraines en associant la puissance de Vayantis^{MD} IV avec la nouvelle technologie Tymirium^{MD}.
- Une protection durable, observable jusqu'à la fin de la saison, même face au SMS et au nématode à kyste du soya (NKS).

A photograph of several green corn plants with tassels in the foreground. In the background, a large, blue, cylindrical industrial storage tank is visible against a clear sky. The image has a blue tint, especially in the background.

Gestion Responsable

Syngenta s'engage à investir dans les nouvelles technologies et la génétique afin de favoriser la réalisation de progrès agricoles significatifs. Nous offrons des outils et des produits innovants, des conseils agronomiques d'experts et un appui pour la mise en place de meilleures pratiques de gestion conçues pour aider les agriculteurs canadiens à produire leur meilleure récolte.



Nous reconnaissons que l'agriculture ne peut être durable que si les produits que nous développons sont bien compris et bien manipulés tout au long de leur cycle de vie. Syngenta demeure dédiée à la gestion responsable et éthique de ses produits.

La gestion responsable est une éthique qui incarne la planification et la gestion des ressources. La gestion responsable des semences est le devoir de tous les membres de la communauté agricole.

Tous les agriculteurs utilisant les semences NK^{MD} doivent détenir une Entente de gestion responsable de Syngenta valide, qui leur accorde une licence leur permettant de cultiver les technologies décrites dans ce guide des semences ainsi que la génétique offerte. L'Entente de gestion responsable de Syngenta doit être signée par un producteur autorisé avant la livraison de tout produit de Semences NK.

Veuillez lire et signer l'Entente de gestion responsable de Syngenta en ligne au : www.syngenta.ca/fr/stewardship_agreement. Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant des ventes NK.

Veuillez noter qu'avant d'ouvrir un sac de semences NK ou d'utiliser les semences Trubulk^{MD}, vous devez vous assurer d'avoir lu et compris les exigences en matière de gestion responsables applicables à ces semences. En ouvrant et en utilisant un sac de semences NK Canada, vous réaffirmez votre obligation de vous conformer à ces exigences.

***Toutes les Lignes Directrices et Meilleures
Pratiques de Gestion Responsable***



MEILLEURES PRATIQUES DE GESTION RESPONSABLE POUR LE MAÏS

Pour plus d'informations sur les exigences de Syngenta en matière de gestion responsable du maïs, rendez-vous sur : www.syngenta.ca/gestionsemences.

Avant d'ouvrir un sac de semences, assurez-vous d'avoir lu et compris les exigences de gestion responsable, y compris les exigences applicables en matière de refuge lors du semis d'hybrides dotés de caractères de protection contre les insectes, comme mentionné dans l'Entente de gestion responsable de Syngenta que vous signez. En ouvrant et en utilisant un sac de semences, vous réaffirmez votre obligation de vous conformer à ces exigences.

Pour consulter les schémas de plantation, les cartes et les configurations recommandés, visitez la Coalition canadienne contre les ravageurs du maïs à cornpest.ca ou demandez un exemplaire du Guide du producteur au 1-800-756-7333.

NOTE : Les récoltes ou autres matières obtenues à partir de produits contenant le caractère Agrisure ne peuvent être exportées, utilisées, transformées ou vendues que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées.



Gestion de la Résistance des Insectes (GRI)

Le maïs *Bt* doit faire l'objet d'un plan de gestion de la résistance des insectes. Il s'agit d'une exigence de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Il s'agit également d'une stratégie approuvée par des scientifiques reconnus, afin de réduire les risques que des populations d'insectes développent une résistance au maïs *Bt*.

Syngenta s'est engagée à suivre et soutenir les producteurs et à leur fournir des renseignements pertinents afin de les aider à mettre en œuvre les exigences en matière de GRI définies par l'ACIA. En conséquence, tous les producteurs doivent signer l'Entente de gestion responsable de Syngenta avant de prendre livraison de tout maïs Syngenta doté d'une protection contre les insectes. Cette démarche permet, entre autres, de démontrer leur engagement en faveur des meilleures pratiques de gestion visant à réduire le risque que les insectes développent une résistance aux caractères *Bt*. Il est important de reconnaître que différents produits peuvent avoir différentes exigences en matière de gestion de la résistance des insectes.

Le non-respect des exigences relatives aux refuges peut :

- Mener au développement d'insectes résistants
- Retarder la commercialisation de nouvelles technologies offrant une protection additionnelle contre les insectes
- Limiter l'accès des producteurs aux produits dotés de caractères *Bt*

Le dépistage est essentiel!

Une surveillance adéquate de vos champs, ainsi que d'autres stratégies de lutte antiparasitaire intégrée, contribuera également à accroître la longévité des caractères de résistance aux insectes dans les champs. Pour déterminer l'impact potentiel d'un ravageur, le producteur doit tenir compte de la population présente dans la région, des dommages aux cultures causés par l'alimentation de cet insecte au cours de l'année précédente ainsi que de la rotation de la culture (pour tenir compte des zones d'hivernage de l'insecte).

Dépistez les zones de refuge afin de déterminer le degré d'infestation dans vos champs. Dépistez ensuite les hybrides Syngenta pour vérifier leur efficacité et déceler tout signe de dommage pouvant indiquer une résistance au caractère *Bt* ou au caractère de résistance à la chrysomèle des racines du maïs. En cas de problème, veuillez communiquer immédiatement avec votre représentant Syngenta pour une inspection plus poussée de vos champs.

Les producteurs devraient faire une rotation chaque année si :

- Les champs sont depuis longtemps dans des systèmes de maïs en continu
- Les populations d'insectes ciblés sont élevées
- Il y a eu des problèmes avec la performance du caractère de résistance aux insectes

La rotation avec des cultures telles que le soya, la luzerne ou les petites céréales aidera à éliminer la source de nourriture des ravageurs et provoquera un changement dans leur population.

GESTION DES SEMENCES

La valeur des insecticides appliqués sur les semences

Les insecticides appliqués sur les semences (IAS) constituent l'une des technologies de protection des cultures les plus avancées, offrant aux agriculteurs un moyen de lutter contre les ravageurs de façon ciblée et respectueuse de l'environnement. Comme ils sont appliqués directement sur les semences, et seulement au besoin, la quantité de matière active utilisée par superficie est moins grande qu'avec les pesticides foliaires ou appliqués au sol. Les risques de dérive hors cible et de dommages aux organismes non visés sont également réduits. Pour les producteurs qui n'ont besoin que d'un traitement de semences fongicide, les variétés de soya NK peuvent être traitées avec Victrato^{MD} Complete et Vayantis^{MD} IV, et les hybrides de maïs NK peuvent être traités avec Vayantis^{MD} Xtra.

Le soya NK sera distribué par Jackson Seed Service Ltd.

1-800-472-9906 | contact@jacksonseedservice.com
www.jacksonseedservice.com

La protection des pollinisateurs à la ferme

Syngenta s'est engagée à protéger les pollinisateurs et travaille à développer et à mettre en place des solutions supplémentaires pour réduire la poussière générée lors du semis de semences de maïs et de soya traitées. Elle poursuit ses efforts concernant d'autres problèmes affectant la santé des abeilles.

Les meilleures pratiques de gestion pour la manipulation des semences traitées avec un insecticide sont un outil important pour aider les producteurs à maximiser les bénéfices des traitements de semences tout en protégeant les abeilles et les autres insectes non ciblés.

Pour plus d'informations, visitez santedesabeilles.ca. Toujours lire l'étiquette et s'y conformer.



Avantages de la semence certifiée

Partageons l'information – Le succès, ça se sème

Un achat de semences certifiées ouvre la porte à de nouvelles possibilités de succès :

- Assurance qualité
- Accès à de nouvelles variétés améliorées
- Utilisation efficace des intrants
- Nouveaux débouchés sur les marchés
- Appui au développement de nouvelles variétés pour l'avenir



HERCULEX^{MD} et le bouclier HERCULEX sont des marques de commerce de Dow AgroSciences, LLC. Technologie de protection contre les insectes HERCULEX par Dow AgroSciences.



LibertyLink^{MD}, Liberty^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques déposées de BASF. Consultez l'étiquette du sac pour trouver les herbicides compatibles avec les produits E-Z Refuge.



Le caractère transgénique dans le soya Enlist E3^{MD} est conçu conjointement par Corteva Agriscience et M.S. Technologies L.L.C. Enlist^{MD} et Enlist E3^{MD} sont des marques de commerce de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées.



Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship[®] (ETS). Les produits de Bayer sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de ETS et à la politique de Bayer pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les grandes cultures. 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^{MD} 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, du glyphosate ou du glufosinate NE SONT PAS TOUTES approuvées pour l'application avec des produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD}. UTILISEZ SEULEMENT LES PRÉPARATIONS SPÉCIFIQUEMENT INDIQUÉES POUR DE TELS CAS. Communiquez avec la Direction de la réglementation des pesticides pour toute question sur le statut d'autorisation des herbicides à base de dicamba pour l'application dans la culture avec le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} ou les produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD}.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} comportent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Les produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD} comportent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Le glyphosate détruira les cultures qui ne sont pas tolérantes au glyphosate. Le dicamba détruira les cultures qui ne sont pas tolérantes au dicamba. Le glufosinate détruira les cultures qui ne sont pas tolérantes au glufosinate. Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MD} et XtendFlex^{MD} sont des marques déposées du groupe Bayer. Utilisées sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada. © Groupe Bayer, 2026. Tous droits réservés.

Les noms des hybrides, plutôt que les noms de variétés, ont été utilisés dans le présent guide des semences. Veuillez communiquer directement avec Syngenta ou consulter l'étiquette/le sac du produit pour connaître le nom de variété du produit.

Les évaluations des performances sont basées sur des essais internes, des observations sur le terrain et/ou des informations publiques. Dans la mesure du possible, il est recommandé de consulter des données recueillies pendant plusieurs années et sur différents sites. Les résultats individuels peuvent varier en fonction des conditions locales de croissance, de sol et de météo.

Ces considérations sont d'ordre général. Assurez-vous de toujours tenir compte des conditions particulières de votre champ et d'adopter de bonnes pratiques agronomiques.

Les variétés de soya NK^{MD} sont protégées par des brevets de variété canadiens accordés ou en cours d'octroi et par d'autres droits de propriété intellectuelle, quels que soient les caractères présents dans la semence.

Les semences, les caractères et la technologie contenus dans le présent document, ainsi que les souches parentales et la descendance, sont couverts par la protection de la propriété intellectuelle, qui peut inclure des certificats d'obtention végétale, des secrets commerciaux et des brevets qui peuvent inclure, sans s'y limiter, du germoplasme breveté, des caractères transgéniques, des caractères natifs, des technologies de transformation, des méthodes d'utilisation et des méthodes de sélection. L'achat, le dépôt ou le transfert de ces semences ne confère aucun droit de propriété intellectuelle permettant d'utiliser ces semences à quelque fin que ce soit. Un droit conditionnel pour un usage spécifique, y compris le semis pour la production d'une culture commerciale unique, doit d'abord être obtenu en concluant une Entente de gestion responsable avec Syngenta.

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Maxim Quattro avec Vibrance est une application sur la semence du traitement de semences fongicide Maxim Quattro et du traitement de semences fongicide Vibrance 500FS. Miravis^{MD} Neo désigne le fongicide Miravis^{MD} Neo 300SE. Trivapro^{MD} est un emballage jumelé des fongicides Trivapro^{MD} A et Trivapro^{MD} B. Vayantis IV est un emballage jumelé du traitement de semences fongicide Vibrance Trio et du traitement de semences fongicide Vayantis. AAtrex^{MD}, Acuron^{MD}, Agrisure^{MD}, Artesian^{MD}, Atuva^{MD}, Bio Induction Technology^{MD}, Boundary^{MD}, Callisto^{MD}, Draco^{MD}, Duracade^{MD}, DuracadeViptera^{MD}, Endigo^{MD}, Envita^{MD}, E-Z Refuge^{MD}, Flexstar^{MD}, Fortenza^{MD}, Foundation Acre^{MD}, Halex^{MD}, IP Globe^{MD}, Magnum^{MD}, Maxim^{MD}, Mertect^{MD}, Miravis^{MD}, NK^{MD}, NK^{MD} et son logo, Osmo Protector Technology^{MD}, Primextra^{MD}, Reflex^{MD}, Rooting Power^{MD}, RTA^{MD}, Salto^{MD}, Seedcare^{MD}, Solutions NKS^{MD}, Tavium^{MD}, Trivapro^{MD}, Vayantis^{MD}, Venture^{MD}, Vibrance^{MD}, Victrato^{MD}, Viptera^{MD}, Voliam Xpress^{MD} et le logo Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. Allegro^{MD} est une marque déposée d'ISK Biosciences Corporation. STS^{MD} est une marque déposée de Corteva Agriscience LLC. Respectez les Refuges^{MD} est une marque déposée de l'Association canadienne du commerce des semences. Les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© Syngenta, 2026.

Pour plus d'information, contactez votre représentant NK, communiquez avec notre Centre d'interaction avec la clientèle au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682) ou visitez le Syngenta.ca/NK.



[SYNGENTA.CA/NK](https://syngenta.ca/nk)

