

GUIDE DES PRODUITS 2019





NOUS NOUS EFFORÇONS DE VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Choisir les variétés de semences peut s'avérer une tâche très compliquée; les options et promesses fusent de toute part. Semences Brevant^{MC} veut changer tout ça. Notre gamme ciblée de produits est conçue pour vous offrir une performance constante et fiable année après année. Vous pourrez profiter des toutes dernières innovations issues du programme international de R et D de Corteva Agriscience^{MC}, le meilleur en son genre, en plus de savoir que tous nos hybrides et variétés sont éprouvés localement; ils produiront donc d'excellents résultats sur votre entreprise agricole. Nous sommes présents dans la région pour répondre à vos questions, résoudre des problèmes et appuyer votre entreprise. Nous sommes là pour vous servir.



TABLE DES MATIÈRES

Maïs grain	3
Ensilage de maïs	15
Soya	25
Blé d'automne	37
Luzerne	41
Corteva Agriscience ^{MC} Protection des cultures	45



Quelles que soient vos conditions de croissance, les hybrides de maïs grain Brevant sont parfaits pour votre entreprise agricole. Ils sont éprouvés localement et produisent des résultats constants et fiables sur lesquels vous pouvez compter année après année.

 **BREVANT**^{INC}
semences

MAÏS GRAIN





SYSTÈME DE NOMENCLATURE

MAÏS SEMENCES BREVANT^{MC}




Notre système de nomenclature pour nos hybrides de maïs est conçu de telle sorte qu'il est facile de rapidement connaître la composition de chaque hybride en matière de type de culture, de traits, de maturité et davantage.

MAÏS GRAIN – Ils commencent tous par "B" pour Brevant, et le dernier chiffre, de 1 à 6, indique que c'est un hybride de maïs grain.

ENSILAGE DE MAÏS – Les chiffres 7, 8 ou 9 en dernière position indiquent si l'hybride d'ensilage de maïs qui vous intéresse est de type TMF, BMR ou Unified^{MC} avec SilaSoft^{MC}.



HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B79N56PWE</p> <p>UTM 2300 MR 79</p>	<p>POWERCORE™</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie intégrante du système de suppression des mauvaises herbes Enlist[™] • Rendement élevé et épiaison hâtive • Tiges de bonne qualité et bonne intégrité en fin de saison • Épi de type semi-déterminé, pour des populations plus élevées • Bon poids spécifique et grain de bonne qualité • Épi flexible et long avec des grains profonds
<p>B81N65PW</p> <p>UTM 2400 MR 81</p>	<p>POWERCORE™</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hybride doté du caractère PowerCore[™] qui procure une suppression d'une vaste gamme d'insectes ravageurs au-dessus du sol • Épis uniformes et bien remplis sur toute la longueur du rang, séchage naturel des grains rapide et grains de bonne qualité • Excellentes caractéristiques agronomiques incluant la tolérance à la sécheresse, tiges et racines solides • Excellentes levée et vigueur hâtive; un hybride bien adapté à un semis hâtif
<p>B83R15PW</p> <p>UTM 2500 MR 83</p>	<p>POWERCORE™</p> <p>REFUGE ADVANCED™</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hybride doté du caractère PowerCore qui procure une suppression d'une vaste gamme d'insectes ravageurs au-dessus du sol • Potentiel de rendement très élevé dans les environnements productifs • Levée vigoureuse dans les sols frais et détrempés et bien adapté aux semis hâtifs • Très bonne verdeur tardive, intégrité du plant et robustesse • Bonne réaction aux applications de fongicides
<p>B86R11SX</p> <p>UTM 2650 MR 86</p>	<p>SmartStax™</p> <p>REFUGE ADVANCED™</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Performance constante dans plusieurs types d'environnements • Grains de très bonne qualité et très bon poids spécifique • Bon séchage naturel et excellente intégrité en fin de saison







HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B90R02SX</p> <p>UTM 2800 MR 90</p>		<ul style="list-style-type: none"> Hybride de taille moyenne doté d'un excellent potentiel de rendement supérieur dans des environnements productifs Solides caractéristiques agronomiques, dont des tiges et racines adaptées à une récolte tardive Excellente offre contre les maladies et bonne intégrité en fin de saison Épi de type flexible qui s'adapte bien aux densités de plantes variables
<p>B92R15SX</p> <p>UTM 2825 MR 92</p>		<ul style="list-style-type: none"> Émergence et vigueur printanière adaptées aux conditions de sol fraîches et détrempées Les tiges solides et d'une excellente intégrité en fin de saison en font un bon candidat pour une récolte tardive Bonne tolérance générale aux maladies foliaires, dont le flétrissement bactérien de Goss et l'helminthosporiose du Nord du maïs Épis très flexibles qui s'adaptent aux densités de population peu élevées à moyennes
<p>B92R82SX</p> <p>UTM 2825 MR 92</p>		<ul style="list-style-type: none"> Hybride stable, à épiaison hâtive, doté de solides caractéristiques agronomiques, dont une solide émergence et vigueur printanière, une excellente tolérance à la sécheresse, une bonne tolérance aux maladies et une bonne verdeur tardive Bonnes tiges et racine et épis de type flexibles munis de grains d'excellente qualité Excellente réaction aux applications de fongicides
<p>NOUVEAU</p> <p>B00R25PW</p> <p>UTM 3025 MR 100</p>		<ul style="list-style-type: none"> Excellent potentiel de rendement et grande adaptabilité Bon développement de l'épi, bien rempli, avec grains profonds Offre agronomique solide en matière de tiges et de racines Solide offre en matière de résistance aux maladies dont l'helminthosporiose du Nord du maïs et la kabatiellose Meilleure performance dans les régions plus au nord



HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B01R72SX</p> <p>UTM 3050 MR 101</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Épis de longueur moyenne, avec de gros grains profonds • Solides racines et tiges moyennes en fin de saison • Excellent hybride pour les régions prônes aux carences en azote
<p>NOUVEAU</p> <p>B04R25PW</p> <p>UTM 3125 MR 103</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Performance de rendement exceptionnelle • Bonne santé du plant et bonnes caractéristiques agronomiques • Épis uniformes munis de grains très profonds • Bonne réaction aux applications de fongicides de fin de saison
<p>B04R96SX</p> <p>UTM 3125 MR 104</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Hybride solide doté d'une nouvelle génétique qui produit des rendements impressionnants • Bonnes caractéristiques agronomiques incluant de fortes tiges et racines, une bonne tolérance à la sécheresse et aux maladies • Les épis dodus sont flexibles à des densités de population modérées
<p>NOUVEAU</p> <p>B05R05PW</p> <p>UTM 3200 MR 106</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Levée rapide et uniforme • Meilleure performance dans des conditions modérément à très fertile avec un fongicide • Éviter le stress hydrique et les sols sableux • S'assèche très rapidement.



HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B06N36PWE UTM 3200 MR 106</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie intégrante du système de suppression des mauvaises herbes Enlist^{MC} • Hybride plus grand, muni de très bonnes tiges • Très bonne teneur en vert et tolérance à la tache grise et à l'helminthosporiose du Nord du maïs • Grain de très bonne qualité et très bon poids spécifique • Excellent pour les environnements très productifs.
<p>B08R85SX UTM 3200 RM 108</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Génétique solide qui offre un grand potentiel de rendement • Bon poids spécifique • Rendements supérieurs obtenus à des densités de population plus élevées et performance qui réagit bien aux fongicides • Très bonnes caractéristiques agronomiques
<p>B10R42SX UTM 3300 RM 110</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Hybride attrayant de taille moyenne doté d'un potentiel de rendement très élevé à des densités de population modérées • Caractéristiques agronomiques solides incluant une tolérance à la sécheresse, de bonnes tiges et racines et une solide offre contre les maladies, dont une excellente tolérance à l'helminthosporiose du Nord du maïs • Les épis semi-flexibles ont des grains de bonne qualité et sont complètement protégés contre les attaques des oiseaux

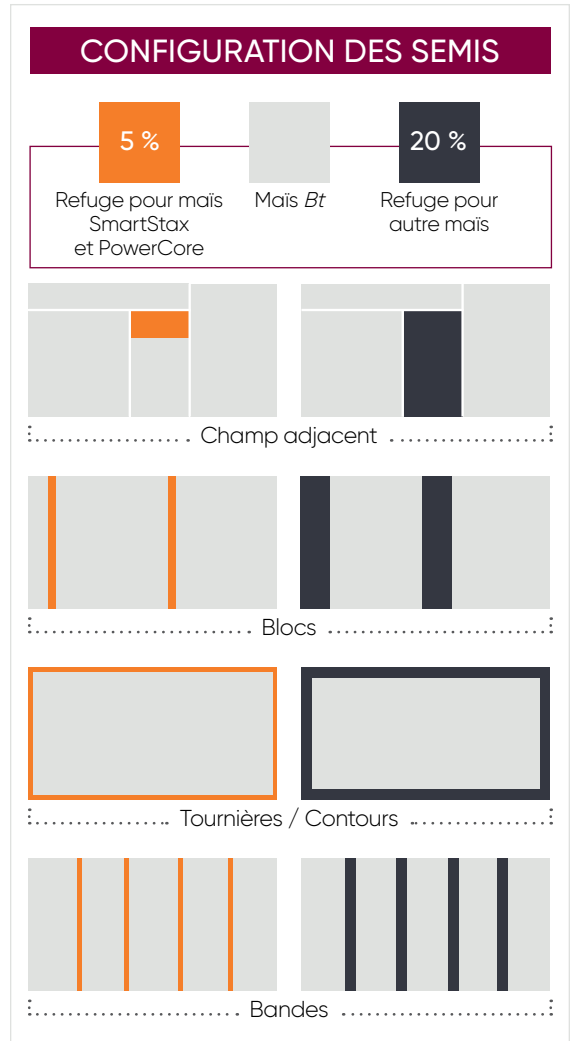


GESTION DES REFUGES

Votre stratégie de Gestion de la Résistance des Insectes (GRI) est la clé pour garantir la durabilité de vos cultures *Bt* pour les années à venir. Si vous semez un hybride de maïs *Bt*, vous devez aussi semer un refuge non *Bt*. Fiez-vous à semences Brevant pour votre semence et votre refuge avec nos produits Refuge Advanced. Tout est dans le sac; logique et simple, à son meilleur.

En élaborant votre stratégie de gestion de la résistance des insectes, rappelez-vous de ceci:

- La semence de refuge est dans le sac de semence Refuge Advanced^{MC}, vous n'avez donc pas à semer une superficie distincte en refuge
- Pour les hybrides dotés de PowerCore ou de SmartStax, la superficie du refuge exigée passe de 20 % à 5 %
- Le maïs non *Bt* du refuge et le maïs *Bt* doivent être similaires du point de vue de la maturité, de la croissance et du potentiel de rendement
- Pour un semis en bandes, un minimum de quatre rangs consécutifs par bande est requis
- Toujours surveiller les signes de résistance au *Bt*
- Tenir à jour des registres indiquant précisément où sont semés les hybrides *Bt* et non *Bt*.



L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et la Coalition canadienne contre les ravageurs du maïs ont institué un programme de vérification de la gestion de la résistance des insectes pour vérifier la conformité avec les exigences de la gestion de la résistance des insectes. Le programme de vérification de la gestion de la résistance des insectes exige que tous les titulaires d'homologation de produits de maïs *Bt* (incluant semences Brevant) doivent vérifier que les producteurs respectent les exigences de la gestion de la résistance des insectes. Les producteurs qui ne respectent pas les exigences de gestion de la résistance des insectes ne pourront pas avoir accès aux hybrides de maïs *Bt* s'ils sont non conformes pendant deux ans de suite.



Hybrides	Caractères technologiques	UTM	Maturité relative	Tolérance à un herbicide	MALADIE FOLIAIRE					ADAPTATION AUX TYPES DE GESTION						TYPE DE DE SOL		
					Kabatiellose	Flétrissement de Goss	Tache grise	Réponse aux fongicides	Helminthosporiose du Nord du maïs	Semis hâtif	Semis tardif	Population finale de semis	Monoculture de maïs	Travail minimal du sol	Semis direct	Retard de récolte	Sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé
4078	HxXtra, RR2	2250	77	RR2 LL	-	-	-	Modérée	-	HR	R	32-35	R	HR	HR	R	R	R
B79N56PWE	PW	2300	79	ENLIST RR2	5	4	-	Élevée	5	HR	HR	32-35	NR	R	R	R	HR	R
DS80A27RA	SSX, RA	2400	80	RR2 LL	-	4	-	Élevée	4	HR	HR	29-32	NR	R	R	R	HR	R
B81N65PW	PW	2400	81	RR2	5	3	-	Modérée	5	HR	R	29-32	NR	R	R	R	HR	R
B83R15PW	PW, RA	2500	83	RR2	4	4	-	Élevée	3	HR	R	29-32	NR	R	R	R	R	NR
DS84J77RA	SSX, RA	2625	85	RR2 LL	6	5	-	Élevée	5	HR	R	29-35	R	HR	HR	R	HR	R
B86R11SX	SSX, RA	2650	86	RR2 LL	-	4	-	Élevée	4	HR	R	29-35	R	R	R	R	R	HR
DS88G67	SSX Enlist	2700	88	ENLIST RR2	5	5	-	Modérée	5	HR	R	29-35	HR	HR	HR	HR	HR	NR
8202RA	SSX, RA	2775	90	RR2 LL	4	5	-	Modérée	7	HR	HR	29-32	R	R	R	HR	R	HR
B90R02SX	SSX, RA	2800	90	RR2 LL	7	7	-	Modérée	8	R	R	28-32	R	R	R	R	R	R
B92R15SX	SSX, RA	2825	92	RR2 LL	7	7	-	Modérée	7	HR	R	29-32	HR	HR	HR	R	R	R
B92R82SX	SSX, RA	2825	92	RR2 LL	6	7	-	Élevée	6	HR	R	29-35	R	R	R	R	HR	R
DS97B47RA	SSX, RA	2950	97	RR2 LL	-	7	-	Élevée	7	HR	R	29-32	R	R	R	NR	R	HR
NOUVEAU B00R25PW	PW, RA	3025	100	RR2	7	6	6	Élevée	7	HR	HR	29-35	R	HR	R	NR	R	R





	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES																	
	Hybrides	Poids spécifique	Courbe de séchage	Tenue	Santé du plant	Hauteur du plant	Hauteur de l'épi	Type d'épi	Solidité de la tige	Robustesse des racines	Émergence	Degrés jours jusqu'à la mortie des soies	Degrés jours jusqu'au point noir	Enveloppement de l'épi	Nombre de rangées de grains	Vigueur printanière	Tolérance à la sécheresse	Rétention de l'épi
4078	7	7	8	7	M	M	SF	7	6	7	1100	2095	Bon	14	7	6	-	7
B79N56PWE	8	7	8	7	G	M	SF	7	6	7	1095	2125	Bon	12-14	7	7	7	6
DS80A27RA	7	8	8	7	M	M	SF	7	6	7	1105	2180	Excellent	12-14	7	7	8	6
B81N65PW	7	8	7	6	MG	H	SF	7	7	7	1100	2140	Excellent	14-16	8	8	8	6
B83R15PW	7	7	7	7	MG	M	SF	7	7	7	1130	2200	Bon	14-18	7	6	8	8
DS84J77RA	6	7	7	7	M	M	SF	8	9	7	1195	2215	Bon	14-16	8	8	8	7
B86R11SX	8	7	7	6	M	M	SF	7	8	7	1200	-	Excellent	16-18	6	7	8	6
DS88G67	6	8	7	7	G	B	SF	8	6	7	1200	2270	Bon	14-16	7	8	8	7
8202RA	6	7	7	7	M	M	SF	7	7	7	1200	2210	Excellent	14-16	6	7	8	7
B90R02SX	6	7	7	8	MG	M	F	7	8	7	1240	2395	Moyen	16-18	7	6	8	7
B92R15SX	7	7	8	7	M	M	SF	8	6	8	1235	2415	Excellent	18-20	7	7	8	7
B92R82SX	7	7	8	7	M	M	F	8	8	8	1215	2390	Excellent	14-16	8	8	8	7
DS97B47RA	6	7	7	7	M	M	SF	6	7	7	1260	2510	Excellent	14-16	7	6	8	5
NOUVEAU BOOR25PW	8	7	7	7	MG	M	SF	7	8	7	1275	2530	Excellent	16-18	7	7	8	6

Les recommandations de peuplement final sont faites selon des semis en rangs de 30 pouces, dans des conditions de croissance normales. Ajuster les peuplements : à la baisse pour les sols plus secs et moins productifs et augmenter pour les conditions plus fertiles et humides.

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DU MAÏS GRAIN

Hauteur du plant : TG = Très grand; G= Grand; MG = Moyen-grand; M = Moyen; MC = Moyen-court; C = Court

Hauteur de l'épi : H = Haut; MH = Modérément haut; M = Modéré; MB = Modérément bas; B=Bas

Type d'épi : F = Flexible; SF = Semi-flexible; SD = Semi-déterminé; D = Déterminé

Évaluations : 1 = Pauvre, 9 = Excellent; R = Recommandé; HR = Hautement recommandé; NR = Non recommandé
- = évaluation non disponible

Tolérance à un herbicide : RR2 = glyphosate; LL = Liberty

Note : Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que la fertilité du sol et que la capacité de rétention d'eau sont suffisantes pour produire une culture aux peuplements recommandés. Les évaluations d'UTM maïs sont pour l'est du Canada, les évaluations pour l'ouest du Canada devraient être de 100-150 unités thermiques de moins.

RR2 = Roundup Ready™ Maïs 2
SSX = SmartStax™
RA = Refuge Advanced™
PW = PowerCore™



Hybrides	Caractères technologiques	UTM	Maturité relative	Tolérance à un herbicide	MALADIE FOLIAIRE					ADAPTATION AUX TYPES DE GESTION						TYPE DE DE SOL		
					Kabatiellose	Flétrissement de Goss	Tache grise	Réponse aux fongicides	Helminthosporiose du Nord du maïs	Semis hâtif	Semis tardif	Population finale de semis	Monoculture de maïs	Travail minimal du sol	Semis direct	Retard de récolte	Sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé
B01R72SX	SSX, RA	3050	101	RR2 LL	-	6	-	Modérée	7	HR	R	29-35	R	R	R	R	R	R
DS02J55	PW Enlist	3100	102	ENLIST RR2	-	3	5	Élevée	5	HR	R	29-35	R	HR	HR	NR	HR	R
DS02J57RA	SSX, RA	3100	102	RR2 LL	-	3	5	Élevée	5	HR	R	29-35	R	HR	HR	NR	HR	R
NOUVEAU B04R25PW	PW, RA	3125	103	RR2	-	6	6	Élevée	6	HR	HR	29-32	R	HR	R	R	R	R
B04R96SX	SSX, RA	3125	104	RR2 LL	-	7	6	Modérée	6	R	HR	28-32	R	R	NR	R	R	NR
NOUVEAU B05R05PW	PW, RA	3200	106	RR2	-	6	7	Élevée	8	HR	R	28-32	R	R	R	NR	NR	R
NOUVEAU B05N06PWE	PW Enlist	3200	106	RR2	-	6	7	Élevée	8	HR	R	28-32	R	R	R	NR	NR	R
B06N36PWE	PW Enlist	3200	106	ENLIST RR2	6	6	7	Élevée	6	R	R	29-35	R	R	R	R	R	R
B08R85SX	SSX, RA	3200	108	RR2 LL	-	7	6	Élevée	7	HR	R	32-35	HR	HR	HR	HR	R	R
DS08A22	Enlist	3200	108	ENLIST RR2	-	7	6	Élevée	7	HR	R	32-35	HR	HR	HR	HR	R	R
B10R42SX	SSX, RA	3300	110	RR2 LL	-	7	7	Modérée	8	R	R	28-36	HR	R	NR	R	R	NR
8695RA	SSX, RA	3350	110	RR2 LL	-	5	7	Modérée	7	HR	R	32-35	R	HR	HR	R	R	NR





Hybrides	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES																	
	Poids spécifique	Courbe de séchage	Tenue	Santé du plant	Hauteur du plant	Hauteur de l'épi	Type d'épi	Solidité de la tige	Robustesse des racines	Émergence	Degrés jours jusqu'à la mort des soies	Degrés jours jusqu'au point noir	Enveloppement de l'épi	Nombre de rangées de grains	Vigueur printanière	Tolérance à la sécheresse	Rétention de l'épi	Maintien en vert
B01R72SX	7	7	7	7	M	M	SF	6	8	7	1290	2525	Bon	16-18	7	7	8	6
DS02J55	6	7	6	7	G	H	SF	7	6	7	1295	2540	Excellent	16-18	7	8	8	6
DS02J57RA	6	7	6	7	G	H	SF	7	6	7	1295	2540	Excellent	16-18	7	8	8	6
NOUVEAU B04R25PW	6	7	7	7	MT	H	SF	7	7	7	1310	2610	Bon	14-16	7	7	8	6
B04R96SX	6	7	7	7	M	M	SF	7	7	7	1310	2610	Bon	16-18	7	7	8	6
NOUVEAU B05R05PW	6	8	6	6	M	M	SF	6	7	8	1320	2605	Excellent	14-16	8	7	8	6
NOUVEAU B05N06PWE	6	8	6	6	M	M	SF	6	7	8	1320	2605	Excellent	14-16	8	7	8	6
B06N36PWE	7	6	7	6	G	H	SF	7	6	7	1300	2645	Bon	16-18	7	7	9	8
B08R85SX	7	8	8	8	MT	H	SF	8	8	7	1320	2630	Excellent	16-20	7	7	8	7
DS08A22	7	8	8	8	MT	H	SF	8	8	7	1320	2630	Excellent	16-20	7	7	8	7
B10R42SX	6	7	7	8	MT	H	SF	7	7	7	1350	2665	Excellent	18-20	6	7	8	6
8695RA	6	7	8	8	M	M	SF	8	8	7	1340	2715	Bon	18-20	7	6	8	8

Les recommandations de peuplement final sont faites selon des semis en rangs de 30 pouces, dans des conditions de croissance normales. Ajuster les peuplements : à la baisse pour les sols plus secs et moins productifs et augmenter pour les conditions plus fertiles et humides.

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DU MAÏS GRAIN

Hauteur du plant : TG = Très grand; G= Grand; MG = Moyen-grand; M = Moyen; MC = Moyen-court; C = Court

Hauteur de l'épi : H = Haut; MH = Modérément haut; M = Modéré; MB = Modérément bas; B=Bas

Type d'épi : F = Flexible; SF = Semi-flexible; SD = Semi-déterminé; D = Déterminé

Évaluations : 1 = Pauvre, 9 = Excellent; R = Recommandé; HR = Hautement recommandé; NR = Non recommandé
- = évaluation non disponible

Tolérance à un herbicide : RR2 = glyphosate; LL = Liberty

Note : Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que la fertilité du sol et que la capacité de rétention d'eau sont suffisantes pour produire une culture aux peuplements recommandés. Les évaluations d'UTM maïs sont pour l'est du Canada, les évaluations pour l'ouest du Canada devraient être de 100-150 unités thermiques de moins.

RR2 = Roundup Ready™ Maïs 2
SSX = SmartStax™
RA = Refuge Advanced™
PW = PowerCore™

Appuyé par la meilleure
recherche de l'industrie,
Brevant offre des hybrides
d'ensilage de maïs dotés
de qualités incomparables
en matière de nutrition
et de digestibilité.

 **BREVANT**^{MC}
semences

ENSILAGE DE MAÏS



ENSILAGE DE MAÏS QUI FAIT TOUTE UNE DIFFÉRENCE POUR LES PRODUCTEURS LAITIERS

Comment aimeriez-vous augmenter votre production laitière d'au moins 10 lbs (4,58 kg) par jour pour chacune de vos vaches? C'est possible avec les hybrides d'ensilage de maïs Unified^{MC} dotés de la technologie SilaSoft^{MC}.

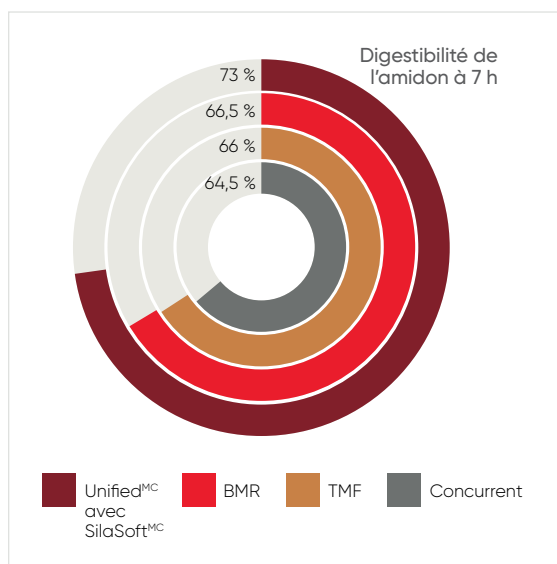
Les hybrides d'ensilage de maïs Unified produisent un grain plus tendre dont l'amidon est plus digestible. L'amidon fournit l'énergien dont les vaches ont besoin pour produire du lait. Plus la digestibilité de l'amidon est élevée, meilleures sont l'efficacité alimentaire et la production laitière. En fait, les études sur l'ensilage ont démontré que les hybrides d'ensilage de maïs Unified dotés de la technologie SilaSoft améliorent de 8,5 pour cent la digestibilité de l'amidon par rapport à la moyenne des produits sélectionnés pour leur digestibilité élevée en amidon.

L'ensilage de maïs Unified doté de la technologie SilaSoft produit des grains plus tendres, avec une matrice amidon-protéine plus lâche. Ce qui permet aux granules d'amidon d'être plus accessibles en vue d'être digérées par les bactéries du rumen, donc plus digestibles.

Les résultats de recherche démontrent qu'en comparaison aux hybrides conventionnels, la meilleure digestibilité des hybrides d'ensilage de maïs dotés de la technologie SilaSoft entraîne une augmentation significative et quantifiable de la production laitière :

- 10 lb (4,58 kg) d'augmentation de lait corrigé en énergie (lce) par vache par jour^{1*}
- 7 % d'amélioration du taux de gras¹
- 13 % d'amélioration du taux de protéine¹







Semences Brevant est fière d'offrir les hybrides d'ensilage de maïs Unified dotés de la technologie SilaSoft aux producteurs canadiens. Consultez votre détaillant de semences Brevant pour plus d'informations.



¹Remick, E. M., et coll. 2016. A novel bm3 corn silage hybrid with floury kernel genetics improves lactational performance and feed efficiency in Holstein cows. <https://asas.confex.com/asas/jam2016/webprogram/Paper16530.html>

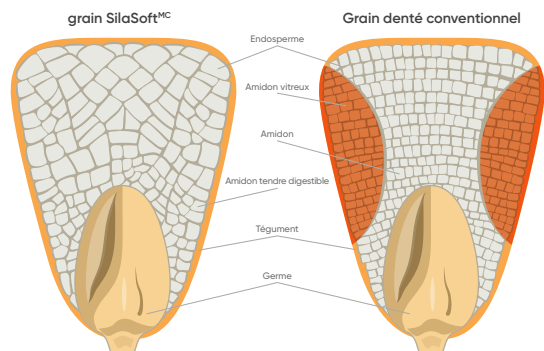
^{**}4,58 kg plus de lait corrigé en énergie par vache, par jour, avec une valeur p < 0.001.








HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
HYBRIDES D'ENSILAGE DE MAÏS UNIFIED^{MC} DOTÉS DE LA TECHNOLOGIE SILASOFT^{MC}		
<p>NOUVEAU B95N59SXE UTM 2750 MR 95</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Fait partie du système de suppression des mauvaises herbes Enlist^{MC} • Plant de grande stature, avec un couvert végétal épais • Excellente apparence au champ • Tonnage élevé et cotes de NDF élevés • Meilleurs résultats à des populations modérées et sur des sols avec une bonne rétention d'eau
<p>NOUVEAU B06N59SXE UTM 3125 MR 106</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Fait partie du système de suppression des mauvaises herbes Enlist • Bon potentiel de rendement, avec une bonne teneur en amidon • Meilleurs résultats à des populations modérées et dans des sols très fertiles • Grand plant avec un couvert végétal moyen
<p>NOUVEAU B09N99SXE UTM 3200 MR 109</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Hybride d'ensilage de pleine saison doté d'un potentiel de rendement très élevé • Caractéristiques agronomiques solides, incluant une bonne tolérance à la sécheresse • Réagit bien aux conditions de croissance fertiles et à des densités de population modérées

LE GRAIN EST DIFFÉRENT

Les hybrides d'ensilage de maïs Unified^{MC} sont les seuls hybrides de l'industrie dotés de la technologie SilaSoft^{MC}. Développé par l'entremise de méthodes de sélection traditionnelles, SilaSoft produit un grain plus tendre, avec un amidon plus digestible et plus disponible.





HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
HYBRIDES BMR		
B90N18SX UTM 2600 MR 90	 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie intégrante du nouveau système de suppression des mauvaises herbes Enlist • Excellentes cotes de NDFD • Meilleure performance sur un sol modérément à très productif • Très bien adapté d'est en ouest • Épi semi-flex, très flexible sur des densités de population variables
B95R78SX UTM 2750 MR 95		<ul style="list-style-type: none"> • Excellents tonnages et digestibilité NDF • Caractéristiques agronomiques remarquables, avec racines très solides • À semer sur des sols plus lourds, dotés d'une bonne fertilité et d'un bon approvisionnement en eau
B97R38SX UTM 2850 MR 97		<ul style="list-style-type: none"> • Plant de grande stature, avec un excellent potentiel de rendement • Excellent tonnage, avec teneur élevée en amidon • Tolérance supérieure à la moyenne de la kabatiellose du maïs et de l'helminthosporiose du Nord du maïs
B99R88SX UTM 2900 MR 98		<ul style="list-style-type: none"> • S'adapte bien à plusieurs zones de croissance • Nouvelle génétique dotée d'une teneur plus élevée en amidon, d'une digestibilité accrue et d'un meilleur potentiel de rendement • Semer sur des sols fertiles avec une bonne capacité de rétention d'eau • Très bonnes caractéristiques agronomiques, avec racines très fortes



HYBRIDES	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
HYBRIDES TMF		
B81N47PWE UTM 2400 MR 81	 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie intégrante du système de suppression des mauvaises herbes Enlist • Hybride hâtif, avec un potentiel de rendement élevé • Excellents scores NDFD et d'amidon • Adapté à divers types de sol et environnements • Solide offre agronomique
B91N27SX UTM 2650 MR 91		<ul style="list-style-type: none"> • Plant très grand et robuste doté d'une nouvelle génétique feuillue • Beaux épis bien enveloppés • Excellente cote en matière de maladies
B94O37 UTM 2800 MR 94		<ul style="list-style-type: none"> • Excellente apparence et épis uniformes sur tout le rang • Solides levée et vigueur printanière • Excellente tolérance aux maladies foliaires
B96R17SX UTM 2825 MR 96		<ul style="list-style-type: none"> • Hybride de grande taille avec un potentiel de rendement élevé • Levée et vigueur printanière excellentes • Épis super bien remplis et enveloppés • Très bonne santé du plant et excellente résistance aux maladies en général
B99R47SX UTM 3000 MR 99		<ul style="list-style-type: none"> • Hybride grand et compact, avec épis à hauteur moyenne • Grains à texture modérément tendre • Excellents taux de digestibilité et d'amidon
B03R27SX UTM 3100 MR 103		<ul style="list-style-type: none"> • Hybride de grande taille, avec de très bonnes tiges et des épis bien attachés • Grains à texture tendre, avec une teneur élevée en amidon; faciles à transformer • Bonne tolérance aux maladies foliaires
B09N97SX UTM 3200 MR 109		<ul style="list-style-type: none"> • Grand hybride feuillu qui produit un rendement élevé • Excellente digestibilité, avec une très bonne teneur en amidon • Plant très attrayant, au couvert végétal épais ainsi qu'une bonne tolérance aux maladies foliaires



Hybrides	Caractères technologiques	UTM	Maturité relative	Tolérance à un herbicide	MALADIE FOLIAIRE		POPULATION FINALE DE PLANTES			ADAPTATION AUX TYPES DE GESTION			TYPE DE SOL		
					Helminthosporiose du Nœud du maïs	Réponse aux fongicides	Semis hâtif	Semis tardif	Population finale de semis	Monoculture de maïs	Travail minimal du sol	Semis direct	Sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé	
HYBRIDES D'ENSILAGE DE MAÏS UNIFIED^{MC} DOTÉS DE LA TECHNOLOGIE SILASOFT^{MC}															
NOUVEAU B95N59SX	SSX, Enlist	2750	95	RR2 LL	4	HR	R	R	M	R	R	R	R	R	
NOUVEAU B06N59SX	SSX, Enlist	3125	106	Enlist, RR2	4	HR	HR	R	M, MH	R	R	R	R	R	
NOUVEAU B09N99SX	SSX, Enlist	3200	109	Enlist, RR2	4	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
HYBRIDES BMR															
B90N18SX	SSX, Enlist	2600	90	Enlist, RR2	5	HR	HR	R	MH	R	R	R	R	R	
BMR90B94	HxXtra	2600	90	RR2 LL	6	HR	R	R	MH	R	R	R	NR	R	
BMR93B41	RR2	2700	93	Enlist, RR2	5	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
F2F343	RR2	2700	93	RR2	5	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
B95R78SX	SSX, RA	2750	95	RR2 LL	4	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
B97R38SX	SSX, RA	2850	97	RR2 LL	7	HR	HR	R	M, MH	R	R	R	R	R	
B99R88SX	SSX, RA	2900	98	RR2 LL	5	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
BMR06B58	SSX, RA	3125	106	Enlist, RR2	4	HR	HR	R	M, MH	R	R	R	R	R	
F2F626RA	SSX, RA	3200	109	RR2 LL	4	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
BMR10B27RA	SSX, RA	3250	110	RR2 LL	5	HR	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DE L'ENSILAGE DE MAÏS

Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que les rangs sont semés au 30" dans des conditions de croissance normales. Ajuster les peuplements en conséquence : à la baisse pour les sols sujets à la sécheresse et moins productifs et à la hausse en présence de conditions plus fertiles et humides.

RR2 = Roundup ReadyTM Maïs 2
 SSX = SmartStaxTM
 RA = Refuge AdvancedTM
 PW = PowerCoreTM



CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES																	
Hybrides	Solidité de la tige	Santé du plant	Unités thermiques jusqu'à la moitié des soies	Rendement en fourrage	Hauteur du plant	Couleur de la rafle	Robustesse des racines	Vigueur printanière	Tolérance à la sécheresse	Type d'épi	Texture du grain	Cote GNF	Teneur en amidon	Digestibilité WP	Digestibilité NDF	Type laitier	Type bovin
HYBRIDES D'ENSILAGE DE MAÏS UNIFIED DOTÉS DE LA TECHNOLOGIE SILASOFT																	
NOUVEAU B95N59SXE	8	8	1270	8	G	ROUGE	7	7	7	SF	TT	9	8	9	9	9	-
NOUVEAU B06N59SXE	8	7	1415	8	G	ROUGE	6	7	7	SF	TT	9	7	9	9	9	-
NOUVEAU B09N99SXE	7	6	1385	9	G	ROUGE	7	8	8	SF	M	9	6	9	9	9	-
HYBRIDES BMR																	
B90N18SXE	8	7	1245	8	MG	ROUGE	8	6	5	SF	M	8	8	9	9	9	-
BMR90B94	7	7	1200	7	MG	ROUGE	8	7	5	F	M	8	7	9	9	9	-
BMR93B41	8	6	1230	8	MG	ROUGE	8	7	7	SF	M	8	7	9	9	9	-
F2F343	8	6	1230	8	MG	ROUGE	8	7	7	SF	M	8	7	9	9	9	-
B95R78SX	7	6	1250	8	M	ROUGE	8	7	7	SF	M	8	8	9	9	9	-
B97R38SX	8	7	1320	8	G	ROUGE	8	7	6	SF	M	8	7	9	9	9	-
B99R88SX	7	6	1270	8	M	ROUGE	7	7	6	SF	M	8	8	9	9	9	-
BMR06B58	8	7	1415	8	G	ROUGE	6	7	7	SF	M	9	7	9	9	9	-
F2F626RA	7	6	1385	9	G	ROUGE	7	8	8	SF	M	9	6	9	9	9	-
BMR10B27RA	8	6	1380	8	G	ROUGE	7	7	6	SF	M	9	7	9	9	9	-

Hauteur du plant: TG = Très grand; G = Grand; MG = Moyen-grand; M = Moyen; MC = Moyen-court; C = Court

Texture du grain: TT = Très tendre; T = Tendre; MT = Moyennement tendre; M = Moyenne; MD = Moyennement dur

Type d'épi: F = Flexible; SF = Semi-flexible; SD = Semi-déterminé; D = Déterminé

Évaluation HCNS: Les hydrates de carbone non structuraux sont l'amidon, le sucre, la pectine et les acides de fermentation qui servent de source énergétique pour l'animal.

Digestibilité de la plante entière (WP): Digestibilité de la plante entière (WP)

Digestibilité NDF: La fibre par détergent neutre mesure la digestibilité des parties hémicellulose, cellulose et lignine de la fibre (une valeur plus élevée indique qu'une proportion plus élevée de NDF est disponible pour être digérée, ce qui peut entraîner une plus grande consommation alimentaire).

Type laitier: Mesure qui comprend 50 % de la valeur de la digestibilité NDF et 50 % de la valeur de la digestibilité WP (plante entière). La valeur du type laitier est un indice global de la qualité de l'aliment et de la prise alimentaire.

Type bovin: Mesure qui comprend 50 % de la valeur de l'évaluation des NFC et 50 % de la valeur de la digestibilité WP (plante entière). La valeur du type bovin est un indice de la teneur énergétique et de la digestibilité de l'aliment.

Évaluations: 1 = Pauvre, 9 = Excellent; R = Recommandé; HR = Hautement recommandé; NR = Non recommandé

Tolérance à un herbicide: EN = Enlist Duo; RR2 = glyphosate; LL = Liberty

Note: Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que la fertilité du sol et que la capacité de rétention d'eau sont suffisantes pour produire une culture aux peuplements recommandés. Les évaluations d'UTM mais sont pour l'est du Canada, les évaluations pour l'ouest du Canada devraient être de 100-150 unités thermiques de moins.



Hybrides	Caractères technologiques	UTM	Maturité relative	Tolérance à un herbicide	MALADIE FOLIAIRE		POPULATION FINALE DE PLANTES			ADAPTATION AUX TYPES DE GESTION			TYPE DE SOL		
					Helminthosporiose du Nord du maïs	Réponse aux fongicides	Semis hâtif	Semis tardif	Population finale de semis	Monoculture de maïs	Travail minimal du sol	Semis direct	Sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé	
HYBRIDES TMF															
B81N47PWE	PW, Enlist	2400	81	Enlist, RR2	6	HR	HR	R	M, MH	R	R	R	R	R	
TMF86H77RA	SSX, RA	2550	86	RR2 LL	5	R	HR	R	M, MH	R	R	R	R	R	
B91N27SX	SSX	2650	91	RR2 LL	7	R	R	NR	M	R	R	R	R	R	
B94O37	RR2	2800	94	RR2	7	R	R	R	M, MH	R	R	R	R	R	
B96R17SX	SSX, RA	2825	96	RR2 LL	8	R	HR	-	M	R	R	-	R	R	
B99R47SX	SSX, RA	3000	99	RR2 LL	7	R	HR	R	MH	HR	HR	HR	R	R	
B03R27SX	SSX, RA	3100	103	RR2 LL	6	HR	HR	R	M	R	HR	HR	R	R	
B09N97SX	SSX	3200	109	RR2 LL	7	R	HR	NR	M, MH	HR	HR	HR	R	R	

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DE L'ENSILAGE DE MAÏS

Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que les rangs sont semés au 30" dans des conditions de croissance normales. Ajuster les peuplements en conséquence : à la baisse pour les sols sujets à la sécheresse et moins productifs et à la hausse en présence de conditions plus fertiles et humides.

RR2 = Roundup Ready™ Maïs 2
 SSX = SmartStax™
 RA = Refuge Advanced™
 PW = PowerCore™



CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES																	
Hybrides	Solidité de la tige	Santé du plant	Unités thermiques jusqu'à la moitié des soies	Rendement en fourrage	Hauteur du plant	Couleur de la rafle	Robustesse des racines	Vigueur printanière	Tolérance à la sécheresse	Type d'épi	Texture du grain	Cote GNF	Teneur en amidon	Digestibilité WP	Digestibilité NDF	Type laitier	Type bovin
HYBRIDES TMF																	
B81N47PWE	7	7	1190	9	G	ROSE	7	7	7	SF	M	8	9	8	8	8	9
TMF86H77RA	8	7	1210	8	G	ROUGE	8	8	7	SF	MT	8	7	8	8	8	7
B91N27SX	7	7	1265	9	G	ROSE	7	7	7	SF	MT	8	5	8	8	8	8
B94O37	8	7	1340	9	G	ROUGE	5	8	7	F	MT	8	7	8	8	8	9
B96R17SX	8	7	1315	8	G	ROUGE	7	8	7	F	M	8	8	8	8	8	8
B99R47SX	8	8	1335	9	G	ROUGE	8	8	7	SF	MT	7	6	7	7	7	8
B03R27SX	8	7	1330	9	G	ROUGE	6	7	7	F	MT	8	8	8	8	8	8
B09N97SX	7	7	1440	9	MG	ROSE	-	7	7	SF	M	8	7	7	7	8	8

Hauteur du plant: TG = Très grand; G= Grand; MG = Moyen-grand; M = Moyen; MC = Moyen-court; C = Court

Texture du grain : TT= Très tendre; T = Tendre; MT= Moyennement tendre; M = Moyenne; MD = Moyennement dur

Type d'épi : F = Flexible; SF = Semi-flexible; SD = Semi-déterminé; D = Déterminé

Évaluation HCNS : Les hydrates de carbone non structuraux sont l'amidon, le sucre, la pectine et les acides de fermentation qui servent de source énergétique pour l'animal.

Digestibilité de la plante entière (WP) : Digestibilité de la plante entière (WP)

Digestibilité NDF : La fibre par détergent neutre mesure la digestibilité des parties hémicellulose, cellulose et lignine de la fibre (une valeur plus élevée indique qu'une proportion plus élevée de NDF est disponible pour être digérée, ce qui peut entraîner une plus grande consommation alimentaire).

Type laitier : Mesure qui comprend 50 % de la valeur de la digestibilité NDF et 50 % de la valeur de la digestibilité WP (plante entière). La valeur du type laitier est un indice global de la qualité de l'aliment et de la prise alimentaire.

Type bovin : Mesure qui comprend 50 % de la valeur de l'évaluation des NFC et 50 % de la valeur de la digestibilité WP (plante entière). La valeur du type bovin est un indice de la teneur énergétique et de la digestibilité de l'aliment.

Évaluations : 1 = Pauvre, 9 = Excellent; R = Recommandé; HR = Hautement recommandé; NR = Non recommandé

Tolérance à un herbicide : EN = Enlist Duo; RR2 = glyphosate; LL = Liberty

Note : Les recommandations de peuplement final sont faites en tenant pour acquis que la fertilité du sol et que la capacité de rétention d'eau sont suffisantes pour produire une culture aux peuplements recommandés. Les évaluations d'UTM mais sont pour l'est du Canada, les évaluations pour l'ouest du Canada devraient être de 100-150 unités thermiques de moins.

Brevant vous offre des variétés de soya de haute performance, éprouvées dans vos conditions et qui offrent une panoplie de maturités pour les systèmes HT et conventionnels.

 **BREVANT**^{MC}
semences

SOYA





SYSTÈME DE NOMENCLATURE

SOYA SEMENCES BREVANT^{MC}




26






La maturité relative est l'un des facteurs les plus importants dans le choix d'une variété de soya. Notre nouveau système de nomenclature vous laisse rapidement voir le groupe de maturité relative en général d'une variété et sa maturité relative à l'intérieur de ce groupe afin que vous puissiez faire le choix le plus informé pour vos conditions de croissance.

* Sujet à changement avec l'autorisation.



VARIÉTÉS	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
NOUVEAU B0040L1 UT 2400 MR 00,4		<ul style="list-style-type: none"> • Belle apparence au champ • Plant court, très bonne résistance à la verse • Se comporte bien en rangs étroits
NOUVEAU B0066L1 UT 2450 MR 00,6		<ul style="list-style-type: none"> • Belle apparence au champ • Peut être "envahissant" – attention au semis sur les sols avec un historique de verse ou de pourriture sclérotique
B0067Z1 UT 2450 MR 00,6		<ul style="list-style-type: none"> • Une levée vigoureuse, combinée à une bonne tolérance au pourridié phytophthoréen • Bon établissement du champ • Excellents rendements pour une variété hâtive
B0064S1 UT 2450 MR 00,6		<ul style="list-style-type: none"> • Bonne tenue du plant • Bien adapté aux régions plus au nord • Résistant au nématode à kystes du soya • Bonne performance avec toutes les pratiques de semis et largeurs de rangs
B0099B1 UT 2525 MR 00,9		<ul style="list-style-type: none"> • Une émergence vigoureuse avec une bonne tolérance à la pourriture sclérotique • Une variété tolérante à la verse et qui produit des rendements élevés



VARIÉTÉS	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B031M1</p> <p>UT 2625 MR 0,3</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Excellente émergence et tenue • Très bonne tolérance au champ contre le SMS, la PBT et le pourridié phytophthoréen • Bonne tolérance au champ
<p>B032R1</p> <p>UT 2625 MR 0,3</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Soya hâtif doté d'une bonne tolérance au pourridié phytophthoréen • Très bonne levée et excellente tolérance à la verse
<p>B039Y1</p> <p>UT 2625 MR 0,3</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Excellent potentiel de rendement • Excellente tolérance à la pourriture sclérotique • Bonne performance avec toutes les pratiques de semis et largeurs de rangs
<p>NOUVEAU</p> <p>B060L1*</p> <p>UT 2700 MR 0,6</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Excellent potentiel de rendement pour sa maturité • Bonne levée et tolérance à la verse
<p>NOUVEAU</p> <p>B080L1*</p> <p>UT 2750 MR 0,8</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Variété attrayante plus grande • Excellent potentiel de rendement pour sa zone de maturité • Bonne levée et tolérance à la verse • Variété hâtive résistante au NKS

*En attente d'homologation.



VARIÉTÉS	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
B088Y1 UT 2750 MR 0,8		<ul style="list-style-type: none"> • Solides caractéristiques agronomiques • Très bonne tolérance à la pourriture brune des tiges • Excellentes émergence et vigueur printanière pour le semis en travail minimal du sol
B095D1 UT 2775 MR 0,9		<ul style="list-style-type: none"> • Résistance au nématode à kystes du soya avec une bonne tolérance à la pourriture sclérotique • Excellente tenue
NOUVEAU B120L1 UT 2850 MR 1,2		<ul style="list-style-type: none"> • Résistant au nématode à kystes du soya dans les principales zones de maturités • Excellente apparence au champ et bonne résistance à la verse • Excellente cote quant à l'émergence
B150Y1 UT 2900 MR 1,5		<ul style="list-style-type: none"> • Très bonne tolérance aux maladies • Excellentes émergence et vigueur printanière et bien adaptée au travail minimal du sol • Le couvert végétal léger est excellent pour un semis en rangs étroits
B198T1 UT 3025 MR 1,9		<ul style="list-style-type: none"> • Excellents rendements et caractéristiques agronomiques solides • Très bonne tolérance au SMS, à la pourriture brune des tiges et au pourridié phytophthoréen



VARIÉTÉS	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
<p>B194Y1</p> <p>UT 3025 MR 1,9</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Excellente performance dans tous les types de sol • Très adaptable • Excellente levée au printemps • Bonne performance avec toutes les pratiques de semis et largeurs de rangs
<p>B215Y1</p> <p>UT 3050 MR 2,1</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Résistance solide au nématode à kystes du soya et bonne tolérance au champ au pourridié phytophthoréen • Plant attrayant et court, doté d'une bonne résistance à la verse • Excellents rendements dans des environnements productifs
<p>B244N1</p> <p>UT 3175 MR 2,4</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Bonnes levée et tenue • Bonne résistance générale aux maladies
<p>B270Y1</p> <p>UT 3250 MR 2,7</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Potentiel de rendement exceptionnel • Excellente tolérance aux maladies • Excellente vigueur printanière • Bonne performance avec toutes les pratiques de semis et largeurs de rangs



VARIÉTÉS	TRAIT	CARACTÉRISTIQUES
CONVENTIONNEL		
B045C0 UT 2700 MR 0,6	Conventionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Très bonne tolérance à la pourriture sclérotique et bonne résistance au pourridié phytophthoréen (rps 1c) • Graine de grosseur moyenne à grosse, au hile jaune imparfait, avec une bonne teneur en protéines • Pour certains marchés non OGM
B101C0 UT 2775 MR 1,0	Conventionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Variété à hile jaune, avec graines de gros calibre et dotées d'une teneur en protéines plus élevée que la moyenne • Bonne émergence et bonne tolérance à la pourriture brune des tiges • Possibilité pour le marché IP
B138C0 UT 2850 MR 1,3	Conventionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance à la pourriture sclérotique • Très bonne tolérance au pourridié phytophthoréen • Très bon potentiel de rendement • Remarquable pour le marché du tofu
B213C0 UT 3075 MR 2,1	Conventionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance aux maladies • Bonnes propriétés alimentaires • Teneur en protéines supérieure à la moyenne



Variétés	Caractère technologique	Unités thermiques	Maturité relative	CARACTÉRISTIQUES MALADIES / INSECTES RAVAGEURS							TYPES DE SOL	
				Résistance au nématode à kystes du soja	Tolérance à la pourriture sclérotique	Gène PRR	Tolérance au pourridié phytophthoraën	Chlorose ferrique	Évaluation du SMS	Pourriture brune des tiges	sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé
NOUVEAU B0040L1*	RR2Y	2400	00,4	Non	n/a	Aucun	7	6	5	4	R	R
NOUVEAU B0066L1	RR2Y	2450	00,6	Oui	n/a	rps 1k	7	4,5	4	4,5	R	R
B0064S1	RR2Y	2450	00,6	Oui	7	rps 1k	8	6		–	HR	R
B0067Z1	RR2Y	2450	00,6	Non	7	Aucun	7	7		8	R	R
B0099B1	RR2Y	2525	00,9	Non	7	rps 1c	7	6		8,5	HR	HR
B031M1	RR2Y	2625	0,3	Non	7	rps 1c	8	7		8	HR	R
B032R1	RR2Y	2625	0,3	Non	7	rps 1k	7,5	–		6,5	R	R
B039Y1	RR2Y	2625	0,3	Non	7,5	Aucun	–	–		–	HR	R
NOUVEAU B060L1*	RR2Y	2700	0,6	Non	n/a	Aucun	7	4	5,5	7	R	R
NOUVEAU B080L1*	RR2Y	2750	0,8	Oui	n/a	Aucun	6,5	4	4,5	4	R	R
B088Y1	RR2Y	2750	0,8	Non	7	rps 1k	7	–		8	R	R
B095D1	RR2Y	2775	0,9	Oui	7	Aucun	8	6		8	HR	R
NOUVEAU B120L1*	RR2Y	2850	1,2	Oui	n/a	Aucun	7,5	4	6	5	HR	R
B150Y1	RR2Y	2900	1,5	Non	7	rps 1k	7,5	–		8	R	R
B194Y1	RR2Y	3025	1,9	Oui	7	rps 1c/k	8	–	n/a	7,5	HR	HR
B198T1	RR2Y	3025	1,9	Oui	7	Aucun	8	6	8	8	HR	R

*En attente d'homologation.



CARACTÉRISTIQUES DU PLANT											
Variétés	Nbre moyen de semences/lb	Type de couvert	Hauteur du plant	Couleur de la fleur	Couleur de la pubescence	Couleur de la gousse	Émergence	Cote de résistance à la verse	Couleur du hile	% protéine	% huile
NOUVEAU B0040L1*	3100	Moyen-Buissonnant	Moyen	Mauve	Beige	Brun	8	7	Brun	n/a	n/a
NOUVEAU B0066L1*	3000	Moyen-Buissonnant	Moyen-grand	Blanc	Gris	Brun	8	6	Jaune	n/a	n/a
B0064S1	2597	Moyen	Moyen-grand	Mauve	Beige	Brun	9	7,5	Noir	40,9	20,3
B0067Z1	2672	Moyen	Moyen-court	n/a	Beige	Chamois	8	6,5	Noir	39,3	22,8
B0099B1	2200	Moyen	Moyen	Mauve	Beige	Brun	9	8	Noir	40,9	20,1
B031M1	2600	Moyen	Moyen	Mauve	Beige pâle	Brun	9	8	Brun	41,3	20,0
B032R1	2692	Moyen	Moyen-court	Blanc	Beige	Brun	8,5	7,5	Brun	39,6	21,4
B039Y1	2287	Moyen	Moyen	Mauve	Beige pâle	Brun	8	7	Noir	41,1	20,6
NOUVEAU B060L1*	2700	Moyen-Buissonnant	Moyen	Mauve	Gris	Brun	8	7	Gris	n/a	n/a
NOUVEAU B080L1*	2900	Moyen	Moyen-grand	Mauve	Beige pâle	Brun	8	7	Brun	n/a	n/a
B088Y1	2060	Moyen-léger	Moyen	Mauve	Gris	Brun	8	8	Jaune	40,1	21,5
B095D1	2900	Moyen	Moyen	Mauve	Beige pâle	Brun	8	8	Brun	41,2	18,9
NOUVEAU B120L1*	2350	Moyen-léger	Moyen-grand	Mauve	Beige	Brun	9	8	Gris	n/a	n/a
B150Y1	2220	Léger	Moyen-grand	Mauve	Gris	Brun	8	7,5	Jaune	40,0	21,2
B194Y1	2317	Moyen	Moyen-grand	Mauve	Beige pâle	Brun	9	7,5	Noir	42,0	21,1
B198T1	2600	Moyen	Moyen	Mauve	Beige pâle	Brun	8	8	Noir	40,3	19,7

*En attente d'homologation.

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DU SOYA

Évaluations numériques :

1 = Pauvre
9 = Excellent
- = Évaluation non disponible

Résistance aux souches de phytophthora :

rsp 1a = Souches 1, 2, 10-13, 15-18, 24, 26, 27
rsp 1c = Souches 1-3, 6-11, 13, 15, 17, 21-24
rsp 1k = Souches 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26

Évaluations :

R = Recommandé;
HR = Hautement recommandé;
NR = Non recommandé

RR2Y = Soya Roundup Ready 2 Rendement™
Conv = Soya conventionnel



				CARACTÉRISTIQUES MALADIES / INSECTES RAVAGEURS							TYPES DE SOL	
Variétés	Caractère technologique	Unités thermiques	Maturité relative	Résistance au nématode à kystes du soja	Tolérance à la pourriture sclérotique	Gène PRR	Tolérance au pourridié phytophthoraën	Chlorose ferrique	Évaluation du SMS	Pourriture brune des tiges	sol sujet à la sécheresse	Sol mal drainé
B215Y1	RR2Y	3050	2.1	Oui	7,5	rps 1c	7,5	-	7,5	7,5	HR	R
B244N1	RR2Y	3175	2.4	Oui	7	Aucun	7	-	7	7	HR	R
B270Y1	RR2Y	3250	2.7	Oui	7,5	rps 1a	8	-	n/a	-	R	HR
VARIÉTÉS CONVENTIONNELLES												
B045C0	Conventional	2700	0.6	Non	7	rps 1c	7,5	-	-	-	R	R
B101C0	Conventional	2775	1.0	Non	7	Aucun	6,5	-	-	7,5	R	R
COLBY	Conventional	2800	1.1	Non	7,5	Aucun	8	-	-	-	R	R
B138C0	Conventional	2850	1.3	Non	8,5	Aucun	8	-	-	-	R	R
B213C0	Conventional	3075	2.1	Oui	7	rps 1c	-	-	-	7	R	R





CARACTÉRISTIQUES DU PLANT											
Variétés	Nbre moyen de semences/lb	Type de couvert	Hauteur du plant	Couleur de la fleur	Couleur de la pubescence	Couleur de la gousse	Émergence	Cote de résistance à la verse	Couleur du hile	% protéine	% huile
B215Y1	2583	Moyen-Buissonnant	Moyen-grand	Mauve	Beige pâle	Brun	8	8	Noir	41,4	20,9
B244N1	2573	Moyen-Buissonnant	Moyen-grand	Mauve	Beige pâle	Brun	7	8	Noir	40,0	21,4
B270Y1	2477	Moyen	Grand	Mauve	Gris	Brun	8	7,5	Noir imparfait	42,5	19,6
VARIÉTÉS CONVENTIONNELLES											
B045C0	2092	Moyen	Moyen	Mauve	Beige	Brun	8	8	Jaune imparfait	41,4	20,7
B101C0	2368	Moyen	Moyen-court	Mauve	Gris	Chamois	7	6	Jaune	41,3	20,4
COLBY	2230	Moyen	Moyen	Mauve	Gris	Chamois	8	8	Jaune	40,9	20,1
B138C0	2252	Moyen	Moyen-grand	Mauve	Gris	Chamois	8	8	Jaune	42,2	20,6
B213C0	2593	Moyen-Buissonnant	Moyen	Blanc	Gris	Chamois	7	7,5	Jaune	43,8	19,7

LÉGENDE DU TABLEAU POUR LES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES DU SOYA

Évaluations numériques :

1 = Pauvre
 9 = Excellent
 -- = Évaluation non disponible

Résistance aux souches de phytophthora :

rsp 1a = Souches 1, 2, 10-13, 15-18, 24, 26, 27
 rsp 1c = Souches 1-3, 6-11, 13, 15, 17, 21-24
 rsp 1k = Souches 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26

Évaluations:

R = Recommandé;
 HR = Hautement recommandé;
 NR = Non recommandé

RR2Y = Soya Roundup Ready 2 Rendement™
 Conv = Soya conventionnel

Tournez-vous vers Brevant
pour les variétés de blé
d'automne qui offrent une
levée rapide, une excellente
tenue, une robuste résistance
aux maladies et des
rendements élevés.

**BREVANT**^{MC}
semences

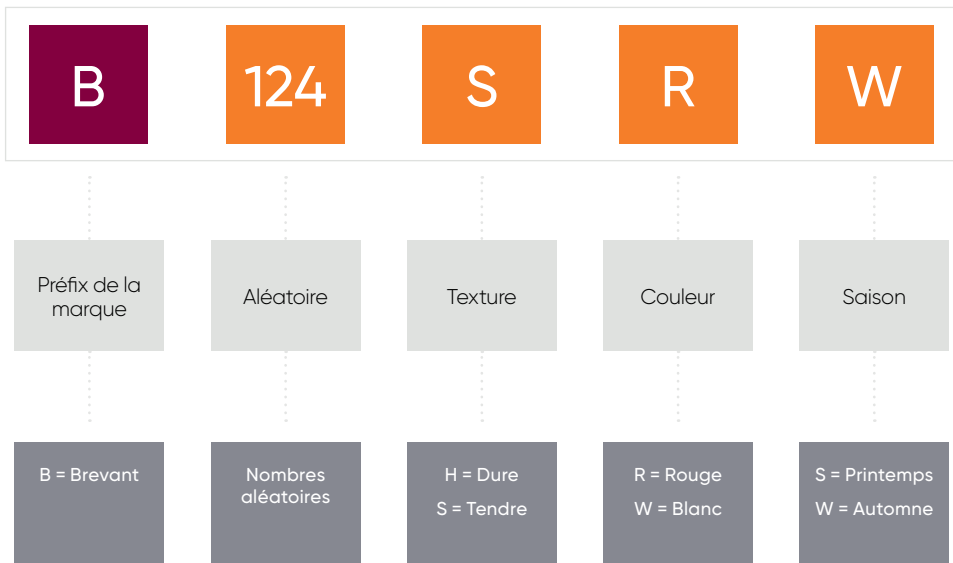
BLÉ D'AUTOMNE





SYSTÈME DE NOMENCLATURE

BLÉ DE SEMENCES BREVANT^{MC}





Le système de nomenclature Brevant pour le blé d'automne a été conçu en vue d'une croissance future. Pour l'instant, vous pouvez rapidement voir ce que chaque variété a à offrir en matière de couleur et de texture du grain. Nous continuerons à utiliser ce système pour vous informer sur les nouvelles variétés que nous présenterons sur le marché.



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	ÉVALUATIONS
<p>NOUVEAU B654SRW TENDRE ROUGE Maturité hâtive</p>	<ul style="list-style-type: none"> Potentiel remarquable de rendement en régie intensive et extensive Excellente survie hivernale Résistance contre la rouille jaune supérieure à la moyenne Bon poids spécifique Qualité comparable à Branson  <p>En attente de PBR 91</p>	Poids spécifique 7,5 Cote de verse 7,5 Grosseur moyenne de la semence (semences/lb) . . 12200 Taux de semis (million/acre) 1,4 - 1,6 Zones d'adaptation 1 & 2 Hauteur Moyennement grand Type d'épi Sans barbes Rendement en paille (t/ha) N/A Tolérance à la fusariose 7,5 Oidium 5 Rouille noire des céréales N/A Rouille brune 8 Tache septorienne 6 VJNO 7,5
<p>NOUVEAU B743SRW TENDRE ROUGE Maturité moyennement tardive</p>	<ul style="list-style-type: none"> Excellent potentiel de rendement en régie intensive et extensive Excellent poids spécifique Résistance moyenne à la fusariose Qualité comparable à Branson  <p>En attente de PBR 91</p>	Poids spécifique 8,5 Cote de verse 7 Grosseur moyenne de la semence (semences/lb) . . 12825 Taux de semis (million/acre) 1,2 - 1,6 Zones d'adaptation 1,2,3,4 Hauteur Moyennement grand Type d'épi Sans barbes Rendement en paille (t/ha) N/A Tolérance à la fusariose 8,5 Oidium 6 Rouille noire des céréales N/A Rouille brune 8 Tache septorienne 6 VJNO 8
<p>AVA TENDRE BLANC Plleine maturité</p>	<ul style="list-style-type: none"> Potentiel de rendement remarquable Excellente cote de résistance au fusarium Opportunité pour les marchés US Recherché par les utilisateurs commerciaux 	Poids spécifique 7,5 Cote de verse 7 Grosseur moyenne de la semence (semences/lb) . . 12770 Taux de semis (million/acre) 1,4 - 1,6 Zones d'adaptation 2 & 3 Hauteur Moyennement grand Type d'épi Sans barbes Rendement en paille (t/ha) 7,69 Tolérance à la fusariose 8,5 Oidium 6 Rouille noire des céréales 7,5 Rouille brune 8,5 Tache septorienne 5 VJNO 8,5



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	ÉVALUATIONS
<p>BRANSON TENDRE ROUGE Maturité moyenne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne tolérance à la fusariose • Excellente résistance aux maladies • Très bonne tenue • Potentiel très élevé de rendements • Grains d'excellente qualité 	<p>Poids spécifique 7,5 Cote de verse 7,5 Grosueur moyenne de la semence (semences/lb) . .12404 Taux de semis (million/acre) 1,2 - 1,4 Zones d'adaptation 1,2 & 3 Hauteur Moyennement court Type d'épi Sans barbes Rendement en paille (t/ha) 5,49 Tolérance à la fusariose 7 Oidium 7 Rouille noire des céréales 9 Rouille brune 8 Tache septorienne 5,5 VJNO 8</p>
<p>DS572SRW TENDRE ROUGE Maturité moyenne à pleine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente survie hivernale • Bonne tolérance générale contre les maladies • Excellente semence et poids spécifique 	<p>Poids spécifique 8,5 Cote de verse 7 Grosueur moyenne de la semence (semences/lb) . .10509 Taux de semis (million/acre) 1,2 - 1,4 Zones d'adaptation 1, 2 & 3 Hauteur Moyennement grand Type d'épi Barbu Rendement en paille (t/ha) 7,40 Tolérance à la fusariose 7,5 Oidium 8 Rouille noire des céréales 7,5 Rouille brune 8 Tache septorienne 6 VJNO 8</p>

*La grosueur de la semence et le taux de semis varie entre les lots. Toujours calculer le taux de semis avec la grosueur de la semence du lot avant de semer.

LUZERNE



Des variétés de luzerne de Brevant, issues de la technologie, ont été conçues pour produire un potentiel de rendement élevé en fourrage, des cotes exceptionnelles de maladies et une forte tolérance au stress, pour des diètes laitières de qualité supérieure.



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	ÉVALUATIONS
<p>4H400 TechnologieLuzerne Hi-Gest^{MC} Racine pivot</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Offre une meilleure digestibilité de la fibre lorsque comparée à d'autres variétés dormantes traditionnelles • Une variété de premier choix sélectionnée pour ses rendements élevés et sa grande qualité, dotée d'une proportion feuillage tige élevée et une teneur supérieure en protéines • Offre une gestion flexible pour maximiser le rendement et la qualité ou pour un calendrier de récolte moins serré concentré sur le tonnage • Tolérance à la verse comparable à d'autres variétés traditionnelles à rendements élevés 	<p>Indice d'évaluation des maladies 33/35</p> <p>Brûlure bactérienne HR</p> <p>Fusariose froide HR</p> <p>Pourridié phytophthoréen HR</p> <p>Flétrissement verticillien HR</p> <p>Anthracnose (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 2) R</p> <p>Nématode de la tige R</p> <p>Nématode cécidogène du nord R</p> <p>Nématode cécidogène du sud R</p> <p>Regain après la coupe 9</p> <p>Survie hivernale 1,6</p> <p>Dormance automnale 4</p> <p>Établissement du champ Très rapide</p> <p>Vigueur printanière Excellente</p> <p>Stress hydrique Excellente</p> <p>Repousse estivale Agressive</p> <p>Épaisseur des tiges Mince</p> <p>Indice du rendement en fourrage 9</p> <p>Qualité du fourrage 9</p> <p>Tolérance à la circulation Excellente</p> <p>Profondeur de la couronne Moyenne</p>
<p>HybriPro-BR Luzerne hybride Racine fasciculée</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie de luzerne hybride produisant des rendements uniformes et un fourrage de qualité • Type de racine fasciculée pour une tolérance supérieure au stress et une adaptabilité supérieure • Tige fine d'une excellente appétence et fourrage d'excellente qualité laitière 	<p>Indice d'évaluation des maladies 30/30</p> <p>Brûlure bactérienne HR</p> <p>Fusariose froide HR</p> <p>Pourridié phytophthoréen HR</p> <p>Flétrissement verticillien HR</p> <p>Anthracnose (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 2) R</p> <p>Nématode de la tige HR</p> <p>Nématode cécidogène du nord HR</p> <p>Nématode cécidogène du sud R</p> <p>Regain après la coupe 9</p> <p>Survie hivernale 1,8</p> <p>Dormance automnale 4</p> <p>Établissement du champ Très rapide</p> <p>Vigueur printanière Excellente</p> <p>Stress hydrique Excellente</p> <p>Repousse estivale Agressive</p> <p>Épaisseur des tiges Très mince</p> <p>Indice du rendement en fourrage 9</p> <p>Qualité du fourrage 9</p> <p>Tolérance à la circulation Très bonne</p> <p>Profondeur de la couronne Moyenne</p>



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	ÉVALUATIONS
<p>4S417 Luzerne Racine pivot</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Levée rapide • Tolérance à la sécheresse • Champs très denses et persistants • Excellente résistance aux maladies • Tige mince • Uniformité des plants • Regain rapide après la coupe • Rendement remarquable et constant en fourrage 	<p>Indice d'évaluation des maladies 30/30</p> <p>Brûlure bactérienne HR</p> <p>Fusariose froide HR</p> <p>Pourridié phytophthoréen HR</p> <p>Flétrissement verticillien HR</p> <p>Anthraxose (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 1) HR</p> <p>Aphanomyces (souche 2) R</p> <p>Nématode de la tige HR</p> <p>Nématode cécidogène du nord R</p> <p>Nématode cécidogène du sud N/A</p> <p>Regain après la coupe 9</p> <p>Survie hivernale 1,8</p> <p>Dormance automnale 4</p> <p>Établissement du champ Très rapide</p> <p>Vigueur printanière Excellente</p> <p>Stress hydrique Excellente</p> <p>Repousse estivale Agressive</p> <p>Épaisseur des tiges Mince</p> <p>Indice du rendement en fourrage 9</p> <p>Qualité du fourrage 9</p> <p>Tolérance à la circulation Très bonne</p> <p>Profondeur de la couronne –</p>





ENSEMBLE, À LA RECHERCHE D'UNE EXCELLENTE PERFORMANCE

CORTEVA AGRISCIENCE^{MC}, DIVISION AGRICOLE DE DOWDUPONT

Chez semences Brevant, nous nous efforçons de vous simplifier la vie. En tant que nouvelle marque de Corteva Agriscience^{MC}, division agricole de DowDuPont^{MC}, c'est bien ce que nous faisons en vous offrant tout ce dont vous avez besoin sous le même toit, incluant la gamme complète de solutions de protection des cultures d'avant-garde ainsi qu'une chimie puissante pour vous aider à tirer le maximum de chaque acre.

Parlez-en avec votre gérant de territoire de protection des cultures de Corteva Agriscience et découvrez davantage comment nous pouvons vous aider à bien réussir.



**CORTEVA
AGRISCIENCE^{MC}
PROTECTION
DES CULTURE**

VOICI LE NOUVEAU TRAITEMENT FONGICIDE LUMISENA^{MC} POUR LES SEMENCES DE SOYA

Le NOUVEAU Lumisena^{MC} offre la meilleure protection qui soit contre le pourridié phytophthoréen, pour des champs de soya plus sains, plus vigoureux et un potentiel de rendement plus élevé.

Lumisena^{MC}
le traitement fongicide
de semences

PRINCIPAUX AVANTAGES

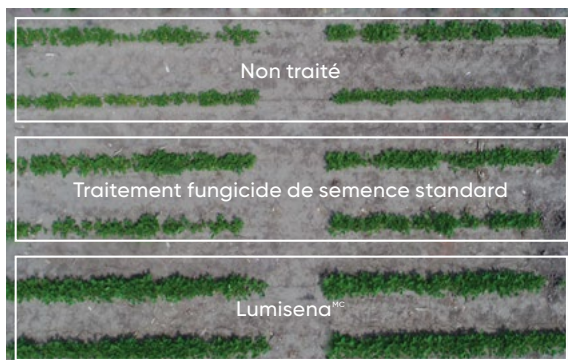
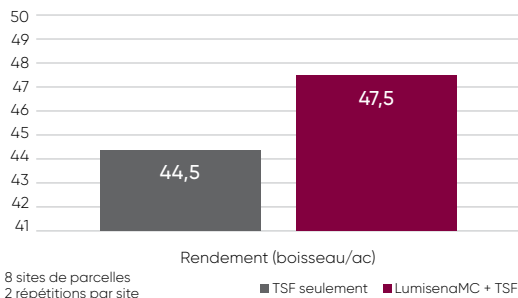
- Technologie la plus avant-gardiste qui soit, pour une protection contre le pourridié phytophthoréen et le mildiou
- Stimule la levée et la vigueur pour maximiser le potentiel de rendement
- Améliore les champs de soya
- Nouvelle classe chimique pour une meilleure suppression des insectes nuisibles sous la terre et au-dessus du sol

PROTECTION CONTRE LE POURRIDÉ PHYTOPHTHORÉEN

- Le pourridié phytophthoréen est la maladie la plus importante du soya et peut diminuer les rendements de façon remarquable
- Le NOUVEAU traitement fongicide Lumisena^{MC} pour la semence de soya est doté d'un tout nouveau mode d'action pour offrir la meilleure protection qui soit contre le pourridié phytophthoréen et le mildiou
- La recherche de DuPont sur les traitements de semences a démontré que Lumisena^{MC} offre une meilleure protection contre le pourridié phytophthoréen que les traitements de semence actuellement sur le marché

Résultats des essais du permis de recherche de Lumisena^{MC} dans le soya

Données de rendements de Lumisena^{MC} ST en 2017 - Canada, pression modérée à élevée



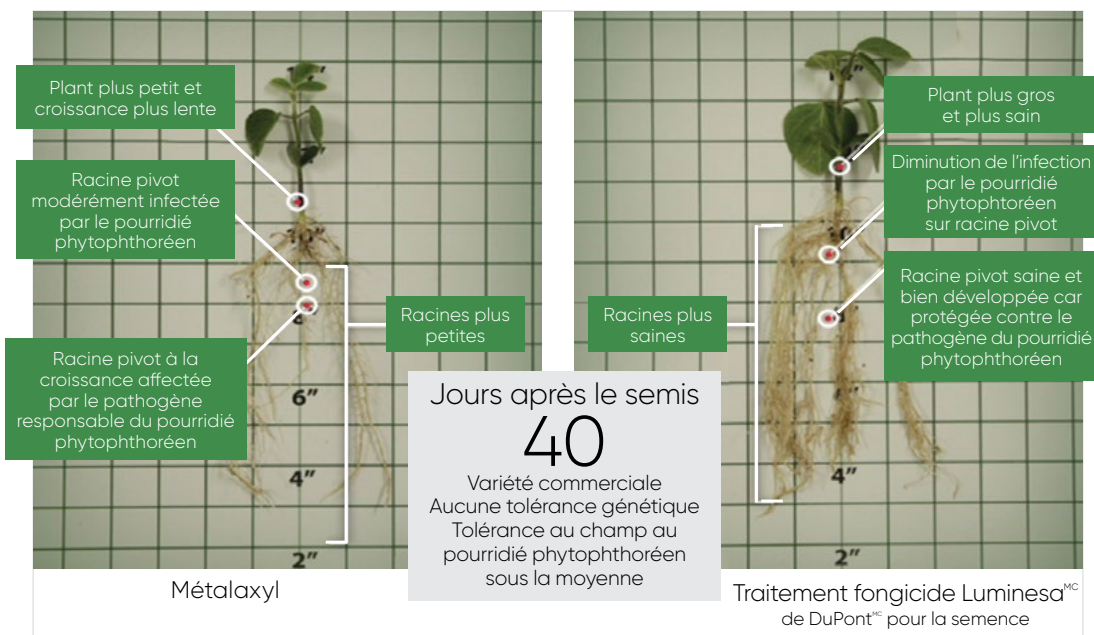
Lors d'essais de recherche sur les traitements de semences sur plusieurs années sur la ferme, en présence d'une forte pression de pourridié phytophthoréen, Lumisena^{MC} a amélioré les champs en augmentant le nombre de plants à l'acre par rapport au traitement de semence standard actuellement utilisé dans l'industrie.

CONSTATEZ LES RÉSULTATS

Les premières six semaines sont importantes pour le potentiel de rendement du soya. Observez la différence entre la performance de deux plants de soya traités avec la dose élevée de métalaxyl versus Lumisena^{MC} 40 jours après le semis, en présence du pourridié phytophthoréen.

Lumisena^{MC} est le nouveau meilleur choix pour protéger contre le pourridié phytophthoréen. C'est la seule technologie appliquée au sol qui offre une protection résiduaire contre plusieurs stades du cycle de vie du pathogène responsable du pourridié phytophthoréen :

- PRÉVENTION
- CURATIF
- ERADICANT
- ANTISPORULANT



AMÉLIORE LES RENDEMENTS DU SOYA ET LES CHAMPS EN GÉNÉRAL

- Les producteurs aux prises avec le pourridié phytophthoréen ont subi des pertes de rendements importantes à cause du manque de traitements de semences pour le soya
- Dans les régions avec le pourridié phytophthoréen, Lumisena^{MC} améliore les champs en général, la vigueur et les rendements
- Le pourridié phytophthoréen est la maladie la plus importante dans le soya
- Le traitement fongicide Lumisena^{MC} pour la semence offre un nouveau mode d'action qui supprime le pourridié phytophthoréen et le mildiou beaucoup plus efficacement que les traitements de semences standards autrefois utilisés dans l'industrie.

Lumiderm®
traitement insecticide de semences

UN MEILLEUR DÉPART. UNE MEILLEURE RÉCOLTE. MAINTENANT OFFERT POUR LE SOYA.

Il est maintenant plus facile de prendre des décisions en matière de traitement des semences. Le traitement insecticide Lumiderm^{MD} pour les semences est maintenant homologué pour la suppression des insectes qui ravagent le soya en début de saison.

PRINCIPAUX AVANTAGES

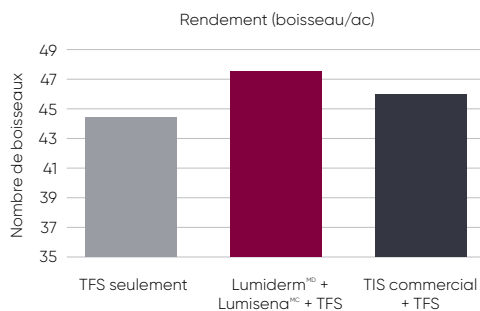
- Protection à large spectre contre les principaux insectes qui ravagent le soya en début de saison, dont la chrysmèle du haricot et le puceron du soya
- Excellente protection pour les plantules pour leur permettre de produire des champs uniformes et sains en vue de maximiser leur potentiel de rendement
- Un nouveau mode d'action avec un profil environnemental favorable
- Facilite vos décisions en matière de traitement des semences

48

PROTECTION CONTRE LES INSECTES QUI RAVAGENT LE SOYA EN DÉBUT DE SAISON

- Le traitement de semences Lumiderm^{MD} contient un insecticide unique du Groupe 28
- Offre une protection étendue des plantules de soya contre la chrysmèle du haricot et les pucerons du soya
- La protection des plantules vulnérables produit des champs plus uniformes et sains
- Permet à la culture de maximiser son potentiel de rendement à la récolte
- Nouveau mode d'action qui aide à lutter contre la menace de la résistance

Résultats des essais du permis de recherche de LumidermTM 2017



Données d'essais de démonstration en bande, 2017
(Moyenne de 8 sites, 2 répétitions/site)

Essai en bande de LumidermTM et de LumisenaTM, Kelburn Farm, MB



TIS commercial + TFS

LumidermTM + LumisenaTM + TFS

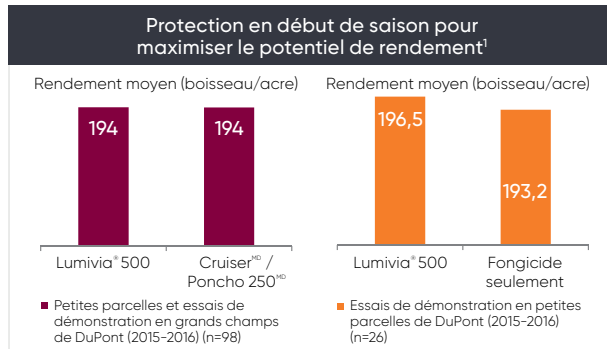
Lumivia®
traitement insecticide
de semences

ASSUREZ VOTRE RÉUSSITE AVEC LUMIVIA® – LE STANDARD ÉPROUVÉ EN TRAITEMENT DE SEMENCES

Le traitement insecticide Lumivia® pour les semences offre une excellente protection, à large spectre d'activité, contre les principaux insectes qui ravagent le maïs en début de saison.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection remarquable contre les principaux insectes qui ravagent le maïs en début de saison
- Protège les plantules pour leur permettre de produire des champs uniformes et sains en vue de maximiser leur potentiel de rendement
- Offre un profil environnemental favorable
- Facilite votre décision en matière de traitement des semences



¹ Données basées sur la moyenne de toutes les comparaisons faites sur 98 sites entre 2015 et 2016. Les réactions aux produits varient et sont sujettes aux conditions environnementales, aux maladies et aux infestations d'insecte. Les résultats individuels peuvent varier.

Lumivia® en présence d'infestations élevées de vers fil-de-fer



Source: Essai au champ de DuPont, Shetland, ON, 2016

En 2015 et 2016, Lumivia® a été testé dans des essais en grands champs dans l'est du Canada.

Ces plants proviennent d'un champ en monoculture de maïs, fertilisé au fumier et infesté de vers fil-de-fer. Le traitement Lumivia® a produit des plants plus gros et vigoureux en comparaison au traitement de fongicide seulement.

Protection contre les principaux insectes qui ravagent le maïs en début de saison



vers fil-de-fer



vers blancs



vers-gris noirs



Mouche des semis de maïs*

*Répression seulement

LA PROTECTION DES CULTURES SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

PRÉSEMIS, PRÉLEVÉE

Broadstrike[™] RC

HERBICIDE

 
Feuilles larges

Supprimez une vaste gamme de mauvaises herbes à feuilles larges avec Broadstrike[™] RC dans les systèmes de productions du maïs et du soya en semis direct, en travail minimal ou conventionnel du sol.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Suppression hâtive des mauvaises herbes à feuilles larges, en plus d'un effet résiduaire prolongé
- Sécurité remarquable pour toutes les variétés de soya et d'hybrides de maïs de grande culture
- Peut être mélangé en réservoir avec glyphosate

PRÉSEMIS, PRÉLEVÉE

Canopy[™] PRO

herbicide


Feuilles larges

Un herbicide de prélevée doté de deux modes d'action pour aider à lutter contre la résistance des mauvaises herbes et pour supprimer les mauvaises herbes problématiques dans les systèmes tolérants au glyphosate, incluant Roundup Ready 2 Xtend[™].

AVANTAGES DU PRODUIT

- Deux modes d'action pour aider à lutter contre la résistance des mauvaises herbes, incluant la vergerette du Canada résistante au glyphosate
- Activité résiduelle améliorée pour maximiser la suppression hâtive des mauvaises herbes coriaces
- Appliquer avec n'importe quel glyphosate pour obtenir un brûlage puissant, doté d'une suppression résiduaire

PRÉSEMIS

DANS LA CULTURE

Classic[®]

herbicide


Feuilles larges

Suppression résiduaire des mauvaises herbes à feuilles larges coriaces dans le soya (incluant les variétés Roundup Ready 2 Xtend[™]).

AVANTAGES DU PRODUIT

- Excellente suppression des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles comme la petite herbe à poux et l'abutillon
- Lutte contre les mauvaises herbes coriaces comme le souchet comestible, le pissenlit et la carotte sauvage
- Pour utilisation sur le soya IP, conventionnel et le soya tolérant au glyphosate (incluant les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend)

PRÉLEVÉE

Engarde[®]

herbicide


Feuilles larges
Graminées

Un herbicide puissant pour le maïs qui offre une protection doublement efficace.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Effet-choc et suppression résiduaire des mauvaises herbes graminées et à feuilles larges
- Longue période d'application, de la prélevée, jusqu'à 2 feuilles du maïs
- Deux modes d'action permettant de protéger les cultures contre les nouvelles espèces de mauvaises herbes envahissantes et de lutter contre la résistance des mauvaises herbes

BRÛLAGE

DANS LA CULTURE

 **Enlist Duo**
HERBICIDE COLEX-D


Feuilles larges
Graminées

Offre une suppression exceptionnelle et à large spectre d'action. Utiliser sur le maïs Enlist ou comme brûlage avant de semer des céréales.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Un mélange breveté de 2,4-D choline et de glyphosate pour deux modes d'action
- La technologie Colex-D^{MC} est pratiquement non volatile, ce qui entraîne une diminution de la dérive
- Excellente suppression de la vergerette du Canada, de la prêle et de l'herbe à poux résistantes

PRÉLEVÉE

Freestyle^{MC}
herbicide


Feuilles larges
Graminées

Plus de flexibilité. Plus de contrôle. Vous êtes le boss.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet de supprimer les mauvaises herbes en début de saison de manière simple et efficace
- Offre une suppression résiduaire des principales mauvaises herbes comme la morelle noire de l'Est
- Convient à tous les systèmes de production du soya

PRÉSEMIS

DANS LA CULTURE

FirstRate^{MC}
HERBICIDE


Feuilles larges

Suppression efficace et économique, en prélevée et en postlevée, de la plupart des mauvaises herbes problématiques dans le soya.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Excellente tolérance de la culture
- Plusieurs options de rotation des cultures
- Longue période propice pour l'application

PRÉSEMIS

DANS LA CULTURE

Guardian[®] MAX
herbicide de prélevée


Feuilles larges
Graminées

Les mauvaises herbes ne peuvent fuir la puissance de Guardian[®] MAX.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Nouvelle formulation pratique à concentration améliorée qui traite 50 % plus d'acres par caisse
- Formulation de glyphosate de sel de potassium compatible avec le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}
- Mode d'action résiduaire et systémique qui supprime les vivaces comme le pissenlit, jusqu'aux racines.

*Soya tolérant au glyphosate seulement (incluant les variétés RoundupReady 2 Xtend^{MC})

DANS LA CULTURE

Destra^{mc} IS

herbicide



Feuilles larges
Graminées

Simple. Sans-souci.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Formulation sèche, dose peu élevée, ce qui accélère la préparation de la bouillie de pulvérisation et permet de couvrir une plus grande superficie
- Mélangez en réservoir avec votre glyphosate préféré, pour une suppression des mauvaises herbes en un seul passage dans le maïs tolérant au glyphosate
- Excellente phytosécurité en présence de multiples conditions, jusqu'au stade de 8 feuilles

DANS LA CULTURE

Pixxaro^{mc}

HERBICIDE
ARYLEX
ACTIF



Feuilles larges

Soyez sans crainte, vous pouvez pulvériser quand vous le désirez. Allez-y.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Suppression fiable, jusqu'à la feuille étendard
- Excellent partenaire de mélange en réservoir avec les fongicides et les herbicides contre les graminées
- Performance sans compromis dans une variété de conditions climatiques, pour plusieurs types de cultures et divers stades de mauvaises herbes
- Excellente suppression de la vergerette du Canada

DANS LA CULTURE

Simplicity^{mc} GoDRI^{mc}

HERBICIDE



Feuilles larges
Graminées

Offre une performance supérieure de la folle avoine, des graminées annuelles et des mauvaises herbes à feuilles larges dans le blé.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Suppression supérieure des mauvaises herbes graminées et à feuilles larges.
- Longue période d'application – jusqu'à la sortie de la feuille étendard.
- Excellente flexibilité en matière de mélanges en réservoir avec des fongicides et d'autres herbicides contre les feuilles larges.

FONGICIDE



Acapela® fongicide

Vitesse, agilité et un recouvrement exceptionnel pour lutter contre la pourriture à sclérotés dans le soya et contre les maladies foliaires dans le maïs et les céréales.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Son mode de distribution incomparable assure un recouvrement supérieur offrant ainsi une suppression fiable des maladies dans diverses conditions
- Meilleure performance qui soit contre la pourriture à sclérotés
- Contribue à des cultures plus saines et à un potentiel de rendements plus élevés

STABILISATEUR D'AZOTE



eNtrench^{mc} STABILISATEUR D'AZOTE

Garde l'azote plus longtemps dans la zone des racines pour protéger votre investissement en azote et optimiser le rendement et la rentabilité.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Stabilise l'azote en ralentissant la transformation de l'ammonium en nitrates, ce qui ralentit les mécanismes de pertes en azote comme la dénitrification et le lessivage
- Conçu pour être utilisé avec des engrais liquides, incluant une solution d'urée et de nitrate d'ammonium et le purin ou peut être imprégné sur les mélanges d'engrais secs

INSECTICIDE



Delegate^{mc} INSECTICIDE

Delegate^{mc} est doté d'un nouveau mode d'action, appartenant au Groupe 5, qui offre un effet-choc rapide et une suppression résiduaire du ver-gris occidental du haricot et de la pyrale du maïs dans le maïs.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Mode d'action unique du Groupe 5, qui offre un effet-choc rapide par contact ou par ingestion
- Suppression résiduaire durable
- Son activité translaminaire procure une protection supplémentaire contre les insectes qui s'alimentent sur la face inférieure des feuilles





RÉVOLUTIONNEZ VOTRE FAÇON DE PRODUIRE DU MAÏS



Le système de suppression des mauvaises herbes Enlist^{MC} vous aide à surmonter le défi qu'est celui de la lutte contre les mauvaises herbes coriaces et résistantes dans le maïs – dont les mauvaises herbes résistantes au glyphosate.

Les traits Enlist traits sont inclus dans certains de nos meilleurs hybrides et lors'utilisés avec l'herbicide Enlist Duo^{MC} doté de la technologie Colex-D^{MC}, vos champs de maïs sont plus propres en vue d'un potentiel de rendement plus élevé. Vous obtenez:

FACILITÉ. C'est un système de suppression des mauvaises herbes à base de glyphosate, facile d'utilisation.

SUPPRESSION. Enlist Duo est doté de deux modes d'action, pour une suppression exceptionnelle de plus de 70 mauvaises herbes.

SÉCURITÉ. Pratiquement non volatile, avec moins de risques de dérive physique – la technologie Colex-D assure qu'Enlist Duo reste au site d'application.

TRAITS. Les hybrides de maïs Enlist sont offerts avec les traits SmartStax^{MD} et PowerCore^{MC} pour la protection contre les insectes.

La pleine autorisation pour le soya Enlist est prévue prochainement.

LibertyLink™ est une marque de commerce déposée de Bayer Global. Monsanto Company est membre du groupe Excellence Through Stewardship™ (ETS). Les produits de Monsanto sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de l'ETS et à la politique de Monsanto pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les cultures de base. L'importation de ce produit a été approuvée dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents seulement. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ce produit ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées. Il est illégal, en vertu des lois nationales et internationales, d'exporter des produits contenant des caractères issus de la biotechnologie dans un pays où l'importation de telles marchandises n'est pas permise. Les producteurs devraient communiquer avec leur négociant en grains ou acheteur de produit pour confirmer la politique de ces derniers relativement à l'achat de ce produit. Excellence Through Stewardship™ est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

Les produits Bt ne sont peut-être pas homologués dans toutes les régions. Vérifiez auprès de votre représentant Monsanto pour connaître le statut de l'homologation pour votre région.

TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La technologie Roundup Ready possède des gènes qui lui confèrent une tolérance au glyphosate, l'ingrédient actif des herbicides pour usage agricole de marque Roundup™. Les herbicides pour usage agricole de marque Roundup™ détruiront les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Roundup Ready 2 Technologie et le logo™, Roundup Ready 2 Rendement™, Roundup Ready™ et Xtend™ sont des marques de commerce de Monsanto Technology LLC.

Les variétés avec Genuity™ Roundup Ready 2 Xtend™ (RR2X) technologie contiennent les gènes qui confèrent une tolérance au dicamba et au glyphosate. Le dicamba tue les cultures qui ne sont pas tolérantes au dicamba. Genuity™, Roundup™, Roundup Ready 2 Rendement™ et Roundup Ready 2 Xtend™ sont des marques de commerce ou des marques déposées de Monsanto Technology LLC utilisées sous licences.

Les technologies SmartStax™ et PowerCore™ à caractères multiples sont développées par Dow AgroSciences LLC et Monsanto. SmartStax™ et PowerCore™ sont des marques de commerce de Monsanto Technologie LLC.

Respectez le refuge et le graphisme de l'épi de maïs™ est la marque de commerce déposée de l'association canadienne du commerce des semences.

« Progress through research » représente une variété de plante protégée par PBR. Le logo des droits des sélectionneurs de semences © est une marque de certification déposée par l'association canadienne du commerce des semences.

®/™/MS Marques de commerce ou de service de Dow AgroSciences, DuPont ou Pioneer et de leurs sociétés affiliées ou de leurs propriétaires respectifs.

© 2018 Corteva Agriscience.

10/18-60037

