

SEMENCES ET SCIENCE



EST DU CANADA

GUIDE DE PRODUITS

PREMIÈRE ÉDITION

2024

**NEIL DOUGLAS***Vice-président directeur**DLF Amérique du Nord*

Nous avons aujourd'hui l'occasion de faire quelque chose d'important — ensemble.

Permettez-moi de profiter de ce moment pour vous souhaiter la bienvenue chez DLF Amérique du Nord. Alors que nous prenons le temps d'être à votre écoute et d'apprendre à connaître votre entreprise, et que nous investissons dans des outils pour vous aider à assurer votre croissance, nous vous invitons également à nous aider à voir les choses en GRAND. À l'échelle de la Terre, même.

Nous rassemblons les équipes et les ressources de DLF du monde entier pour nous attaquer à de graves problèmes — comme les changements climatiques, les émissions de carbone, les risques de maladies et autres — avec des produits améliorés qui sont à portée de main. Vous contribuez à l'avènement d'un avenir VERT en vous associant à nous pour proposer des solutions visant à :

- Accroître la productivité des terres et du bétail
- Séquestrer le carbone et réduire les émissions dans la chaîne d'approvisionnement
- Fixer l'azote
- Réduire le lessivage de l'azote et des pesticides

Vous avez une occasion exceptionnelle de nous aider à faire en sorte d'apporter certains des meilleurs produits du monde vers la ferme, tout en aidant notre planète et en assurant la croissance de vos activités. DLF vous fournira les outils et le soutien dont vous avez besoin pour réussir. Nous espérons que vous vous joindrez à nous.

NOS CLIENTS PEUVENT **COMPTER SUR LA CROISSANCE**

Chez DLF, nous recherchons, développons et produisons des semences qui répondent spécifiquement aux besoins du marché canadien et aux conditions qui y prévalent.

DLF est le leader mondial en matière de recherche, de développement, de production et de distribution de semences fourragères et autres semences. **Nous faisons donc partie d'une organisation mondiale qui se passionne pour l'innovation et qui s'engage à fournir les meilleurs produits fourragers.**



Leader du marché mondial des **semences fourragères et de gazon en zone tempérée**. Distribution dans plus de 100 pays.



Programme de recherche et de développement de premier plan dans le domaine des cultures durables et vertes de l'avenir.



7e plus important semencier mondial



TABLE DES MATIÈRES

CROÎTRE AVEC DLF

Recherche et développement de produits au niveau mondial 3 - 4

Plus de lait, plus de viande 5 - 6

PRODUITS FOURRAGERS

ForageMax^{MD} 7

Variétés fourragères 9 - 13

Caractéristiques des graminées 14

Charte de maturité des espèces fourragères 14

Produits de marques XL 16

Cultures de couverture 17

HYBRIDES DE MAÏS

Hybrides de maïs 19 - 24

Caractères du maïs et traitement de semences 19

Traitement de semences 20

Inoculants d'ensilage 25 - 26

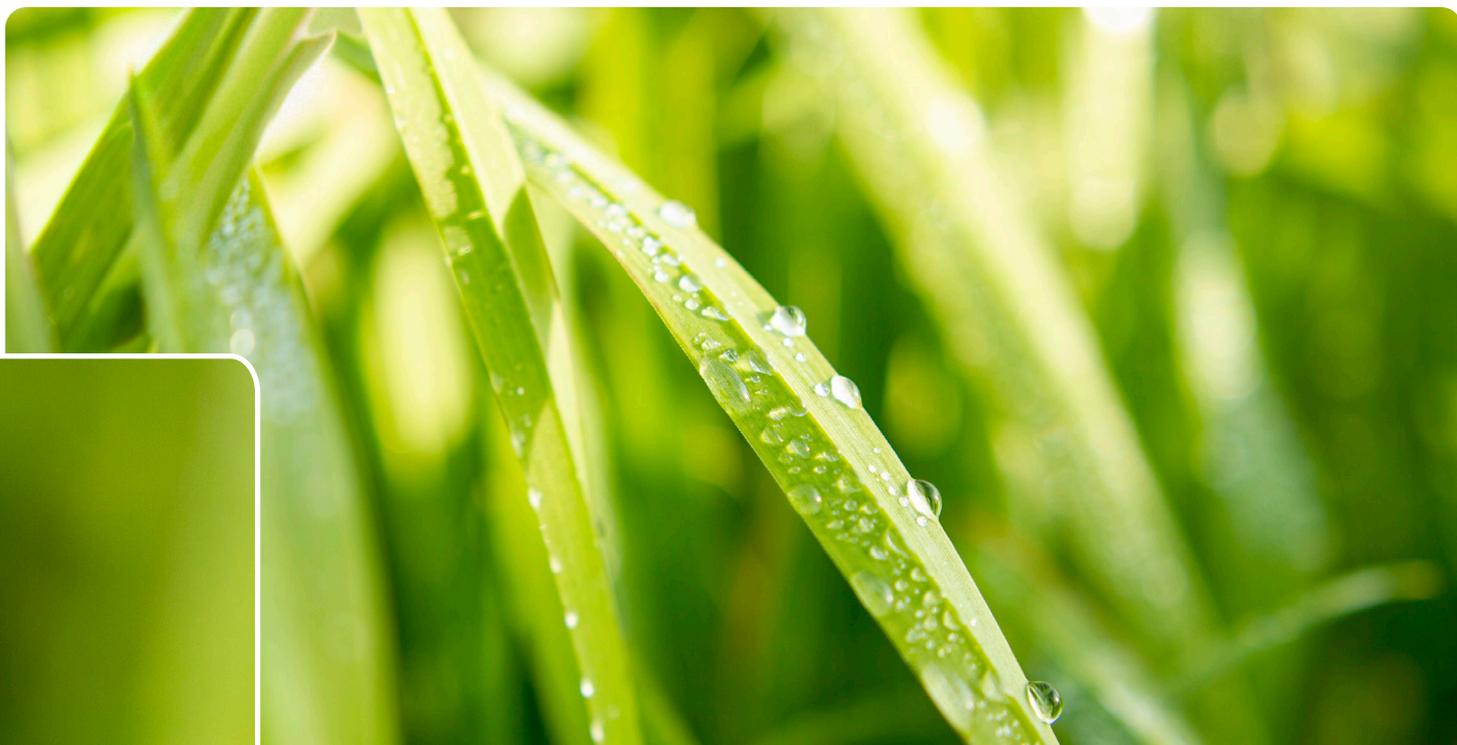
TRAVAILLER AVEC DLF

Production de semences 27

Service à la clientèle 28

Financement FAC 29

Contacts 30



CROÎTRE AVEC DLF

Nos clients exigent beaucoup de leurs semences : rendement, qualité, résistance à l'hiver et aux maladies. C'est pourquoi nous investissons massivement à l'échelle mondiale dans la recherche et le développement et dans nos essais sur le terrain. Environ 11 % (1 sur 9) des plus de 2 000 employés de DLF dans le monde sont engagés dans des programmes de sélection et de développement de produits. Depuis plus de 30 ans, les activités de sélection et de développement de produits de DLF ont permis d'optimiser les variétés de graminées fourragères et de légumineuses en les adaptant aux conditions climatiques et environnementales locales, afin d'ensemencer un avenir vert. Notre objectif est de proposer des solutions durables susceptibles d'accroître la productivité des terres et du bétail, de séquestrer le carbone et de réduire les émissions dans la chaîne d'approvisionnement.



LE MONDE DE DLF



 **850 EMPLOYÉS**
travaillent mondialement dans la division gazon et plantes fourragères de DLF

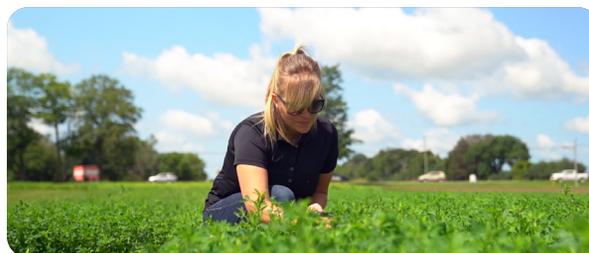
 **11 % DES EFFECTIFS DE DLF**
sont employés en recherche et développement

 **1600 VARIÉTÉS**
ont été lancées et commercialisées grâce à leurs efforts!

« Il est très gratifiant de pouvoir tester et analyser les variétés des sélectionneurs du monde entier sur les sols canadiens pour s'assurer qu'elles sont non seulement compatibles avec notre environnement, mais qu'elles sont supérieures aux variétés actuellement sur le marché.

La collecte d'informations sur des données agronomiques, telles que la qualité et le rendement à partir de nos essais comparatifs répétés et fiables, garantit à DLF de mettre à la disposition de ses clients que les meilleures variétés. J'ai beaucoup de chance de faire partie de l'équipe R et D de DLF, c'est une carrière très enrichissante! »

Sylvia Megens - Responsable du développement des produits, Canada





AU COURS DES 8 DERNIÈRES ANNÉES, NOUS AVONS RÉCOLTÉ

84 669
PARCELLES FOURRAGÈRES

DANS TOUT LE CANADA!

CONCEPTION DE L'ESSAI

- DLF est la seule société à réaliser des essais de plantes fourragères exclusifs et répétés à travers le Canada
- Chaque parcelle d'un essai mesure 3 pieds de large sur 17 pieds de long.
- Chaque essai comporte quatre répétitions aléatoires de toutes les variétés.
- Chaque essai se déroule sur trois années de production.

ESSAIS

Le développement de produits canadiens de DLF permet de sélectionner des variétés qui ont une meilleure résistance aux maladies, un rendement supérieur, une meilleure résistance à l'hiver, un regain plus rapide et une qualité fourragère supérieure, en se fondant sur de véritables comparaisons côte à côte.



Essai montrant des comparaisons de la résistance à l'hiver du dactyle - Port Hope (Ontario)



Essai de comparaison du regain de la luzerne - Lindsay (Ontario)

RÉCOLTE

À l'aide de l'ensileuse RCI Engineering 36A de DLF, les essais de légumineuses sont récoltés 3 à 4 fois et les essais de graminées sont récoltés 2 à 3 fois par saison.



Ensileuse RCI Engineering 36A personnalisée de DLF à Lindsay (Ontario)



LEGACY HOLSTEINS, SITUÉ À ATWOOD, EN ONTARIO, EST UN MAÎTRE ÉLEVEUR DE PREMIER RANG DANS LE COMTÉ DE PERTH, DÉTENU EN PARTENARIAT PAR STEVE DOLSON ET SON ÉPOUSE DRE KAREN GALBRAITH ET PAR GEOFF ET SALLY MCMULLEN ET LEUR FAMILLE. LEUR TROUPEAU LAITIER DE 70 VACHES EST LOGÉ DANS UNE ÉTABLE À STABULATION LIBRE ÉQUIPÉE AVEC DEUX ROBOTS. L'ANNÉE DERNIÈRE, SON TROUPEAU A ÉTÉ LE MEILLEUR DE SA CATÉGORIE EN TERME DE PRODUCTION DANS LE COMTÉ DE PERTH. LEGACY HOLSTEINS S'EST ÉGALEMENT CLASSÉ PARMIS LES 25 MEILLEURS PRODUCTEURS DU CANADA POUR LA GESTION TOTALE DU TROUPEAU EN 2022.

DLF CANADA ET SON AGENT COMMERCIAL DANS L'OUEST DE L'ONTARIO, GARY REYNOLDS, TRAVAILLENT AVEC LEGACY HOLSTEINS EN LUI FOURNISSANT SES MEILLEURES VARIÉTÉS, COMME LA LUZERNE VISION, DEPUIS PLUS DE 10 ANS. « NOUS AVONS COMMENCÉ À CULTIVER LA TRIUMPH HARVXTRA POUR ESSAYER D'ÉTABLIR UNE BONNE PLANTATION DE LUZERNE DANS UN CHAMP AVEC UN PROBLÈME DE MAUVAISES HERBES TRÈS DIFFICILE. NOUS AVONS ÉTÉ SURPRIS DE CONSTATER À QUEL POINT CETTE LUZERNE CONSERVAIT SA QUALITÉ, CE QUI NOUS A PERMIS DE RETARDER LA COUPE SI NÉCESSAIRE. C'EST UN PRODUIT QUI CONVIENT PARFAITEMENT À NOTRE EXPLOITATION », A DÉCLARÉ GEOFF MCMULLEN.



PLUS DE LAIT, PLUS DE VIANDE



En matière de plantes fourragères, la digestibilité de la fibre est l'une des mesures de qualité les plus importantes. Le principal avantage d'une digestibilité élevée de la fibre est l'augmentation de la production de lait et de viande.

1% d'augmentation de la digestibilité de la fibre (NDFd) = +0,25 litre de lait par vache par jour

L'importance d'une digestibilité élevée de la fibre est bien documentée par des recherches indépendantes qui sont reconnues dans le monde entier. La digestibilité de la fibre est un élément clé dans la plateforme de recherche mondiale de DLF.

RENDEMENT PLUS ÉLEVÉ MEILLEURE DIGESTIBILITÉ QUALITÉ SUPÉRIEURE

Nos plantes fourragères de qualité supérieure améliorent l'apport nutritionnel et augmentent la production de lait ou de viande. En choisissant les meilleures variétés, vous maximisez votre rendement sans augmenter vos coûts d'intrants.

Les troupeaux laitiers et bovins performant mieux lorsqu'ils s'alimentent d'un fourrage dont la digestibilité de la paroi cellulaire et la teneur en protéines sont élevées. Vous obtenez ainsi une meilleure consommation de matière sèche et une meilleure production laitière.

Les semences certifiées de nos variétés brevetées améliorent l'implantation de chaque graine que vous semez et augmentent vos chances d'obtenir un rendement élevé de la qualité souhaitée.

« L'OBJECTIF SUR NOTRE FERME EST DE PRODUIRE UN LAIT FOURRAGER DE QUALITÉ AFIN QUE NOTRE **TROUPEAU RUMINE DE SANTÉ**. EN 2022, NOUS AVONS VISÉ ET OBTENU UN RENDEMENT EXCEPTIONNEL DE 14,75 TM\HA (À 85% M.S.). LE MÉLANGE DLF EST LE FM 196 DT AVEC L'AJOUT DE BM-OF TRAITÉ AVEC SILOSOLVE FC. L'ANALYSE DE NOTRE PREMIÈRE COUPE NOUS A PROCURÉ 22 % DE PROTÉINES BRUTES, 1,45 EN ÉNERGIE ET UNE TENEUR DE FIBRES DIGESTIBLES (NDF-D) À 50 %. CE MÉLANGE SAVOUREUX NOUS A PERMIS D'AUGMENTER LA CONSOMMATION VOLONTAIRE. SI ON LE COMPARE À UN FOURRAGE À 20% DE PROTÉINES AVEC UN PRIX DU TOURTEAU DE SOYA À 840 \$\TM, NOUS AVONS SAUVÉ 14 600\$ POUR NOTRE TROUPEAU DE 100 VACHES EN LACTATION. **UNE FORMULE GAGNANTE !**

**PHILIPPE ET MARIO LEFEBVRE,
PROPRIÉTAIRES DE LA FERME MAXI 2009 INC.
À SAINT-ELPHÈGE AU CENTRE DU QUÉBEC.**



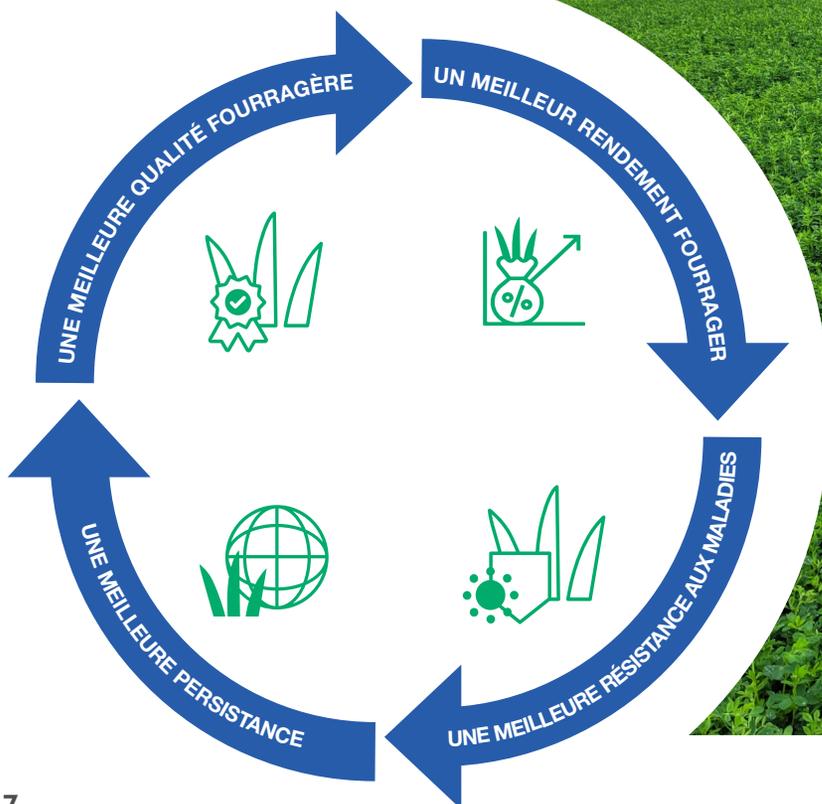
FORAGEMAX^{MD}

TIREZ LE MAXIMUM
DE CHAQUE BOUCHÉE!

QU'EST-CE QUE
FORAGEMAX^{MD}?



- ForageMax^{MD} est la meilleure gamme de graminées et de légumineuses fourragères disponible en Amérique du Nord.
- Chaque variété est sélectionnée pour prospérer dans la région et le climat spécifiques de nos clients.
- Chaque variété doit démontrer des performances élevées en termes de rendement, de résistance aux maladies, de persistance et de qualité fourragères



PRÊT POUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LUZERNE RÉSISTANTE AUX MALADIES?

DLF est fière de dominer le marché canadien avec des variétés de luzerne conventionnelle et HarvXtra^{MD} dotées d'une résistance accrue aux maladies multisouches Aphanomyces* et Anthracnose**.

QU'EST-CE QUE LA POURRITURE DES RACINES DÛE À APHANOMYCES?

SYMPTÔMES :

- Croissance ralentie
- Jaunissement des cotylédons
- Jaunissement/pourriture des folioles supérieures
- Racines et tiges de couleur gris-brun
- Peut ressembler à une carence en éléments nutritifs ou à des dégâts causés par des herbicides.

RÉGIE :

- Semer des variétés DLF certifiées présentant une résistance accrue à plusieurs souches d'Aphanomyces et à l'Anthracnose.
- Les traitements fongicides des semences ne sont pas une solution pour lutter contre cette maladie.



*Comprend la protection contre les souches 1 et 2. En outre, Forage Genetics International, LLC (FGI) a identifié une nouvelle souche de résistance à l'Aphanomyces en serre et au champs qui surpasse visiblement les variétés non apparentées sur le marché lorsqu'elles sont cultivées sous la pression naturelle ou artificielle de la maladie. Les chercheurs de FGI ont travaillé en collaboration avec des universités pour collecter et tester les souches les plus virulentes d'Aphanomyces afin de déterminer le niveau de résistance à cette nouvelle souche.

**La souche 5 de l'Anthracnose a été récemment confirmée par des chercheurs de Forage Genetics International, LLC (FGI) et de l'Agricultural Research Service de l'USDA (Département de l'agriculture des États-Unis).

VARIÉTÉS FOURRAGÈRES



LUZERNE TORRENT **NOUVEAU**

SÉLECTIONNÉE
POUR:



Résistance aux maladies



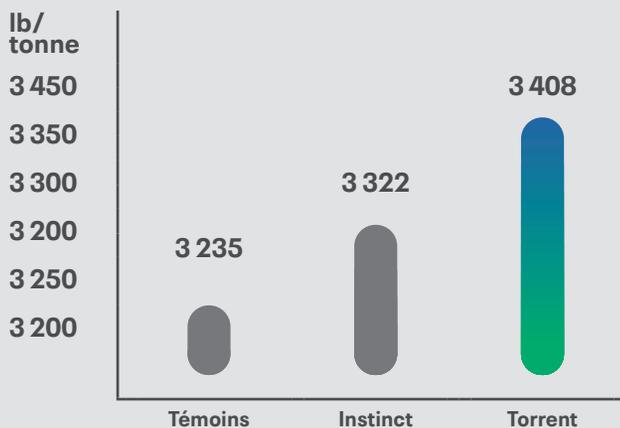
Rendement fourrager



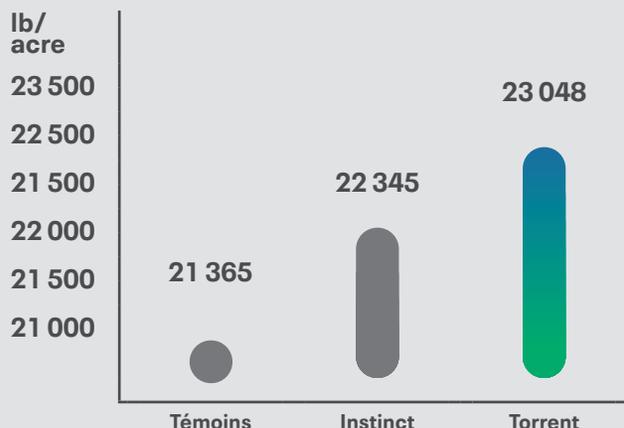
Qualité fourragère

Dormance automnale 4 | Survie à l'hiver 1,4

5 % PLUS DE LAIT PAR TONNE



PLUS DE LAIT PAR ACRE



Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins : 54Q14, 55Q27, 55Q29, Dominator Surge HG, AAC Trueman

Les valeurs de lait à la tonne et à l'acre sont calculées d'après le Système d'évaluation de luzerne-graminées de l'Université du Wisconsin – Milk 2006

COMPARAISON DE RENDEMENTS

	Année de la récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Rendement (t/acre)	% témoins
TORRENT	2021 - 2022	39	16	12 633	5,11	108
Témoins	2021 - 2022	39	16	11 751	4,76	100

Sites : Lindsay, ON, Port Hope, ON, Josephburg, AB, Portage la Prairie, MB, Nampa, ID, Touchet, WA, Boone, IA, Mount Joy, PA

Témoins : 54Q14, 55Q27, 55Q29, Boost HG, Dominator, Shield, Surge HG

MÉLANGES AVEC LUZERNE TORRENT

FM 119



97 % Luzerne Torrent
3 % Dactyle Captur

FM 118



94 % Luzerne Torrent
3 % Dactyle Captur
3 % Festulolium Mahulena

FM 111



92 % Luzerne Torrent
3 % Dactyle Captur
5 % Fétuque des prés Hyperbola

FM 113 DT



92 % Luzerne Torrent
4 % Fléole Valor DT
4 % Festulolium Mahulena

FM 112 DT



90 % Luzerne Torrent
5 % Fléole Valor DT
5 % Fétuque des prés Hyperbola

FM 115 DT



85 % Luzerne Torrent
5 % Fléole Valor DT



LUZERNE ÉCLIPSE

SÉLECTIONNÉE
POUR:



Résistance aux maladies



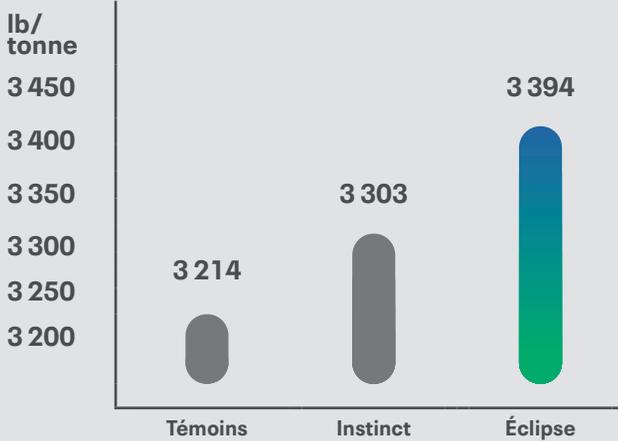
Rendement fourrager



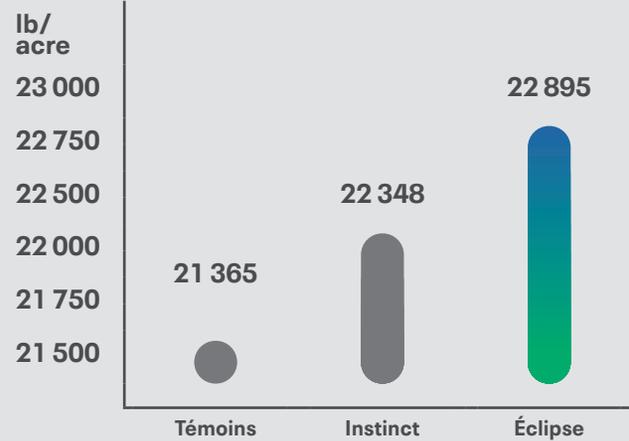
Qualité fourragère

Dormance automnale 4,4 | Survie à l'hiver 1,6

5 % PLUS DE LAIT PAR TONNE



PLUS DE LAIT PAR ACRE



Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins: 54Q14, 55Q27, 55Q29, Dominator Surge HG, AAC Trueman

Les valeurs de lait à la tonne et à l'acre sont calculées d'après le système d'évaluation de luzerne-graminées de l'Université du Wisconsin - Milk 2006

COMPARAISON DE RENDEMENTS

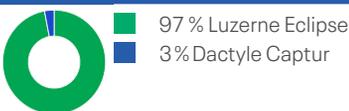
	Année de la récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Rendement (t/acre)	% témoins
ÉCLIPSE	2016 - 2022	142	37	12 534	5,07	108
Témoins	2016 - 2022	142	37	11 557	4,68	100

Sites : Lindsay, ON, Port Hope, ON, Josephburg, AB, Portage la Prairie, MB, Nampa, ID, Touchet, WA, Boone, IA, Mount Joy, PA

Témoins: 54Q14, 55Q27, 55Q29, Boost HG, Dominator, Shield, Surge HG

MÉLANGES AVEC LUZERNE ÉCLIPSE

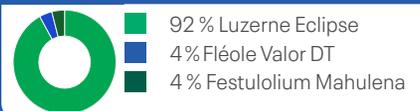
FM 199



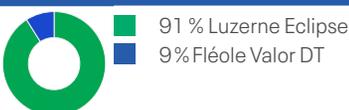
FM 191



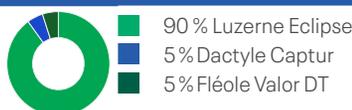
FM 193 DT



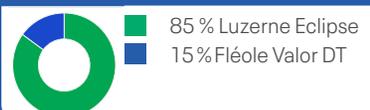
FM 196 DT



FM 192 DT



FM 195 DT



LUZERNE TRIUMPH HVXRR



**SÉLECTIONNÉE
POUR:**



Résistance aux maladies

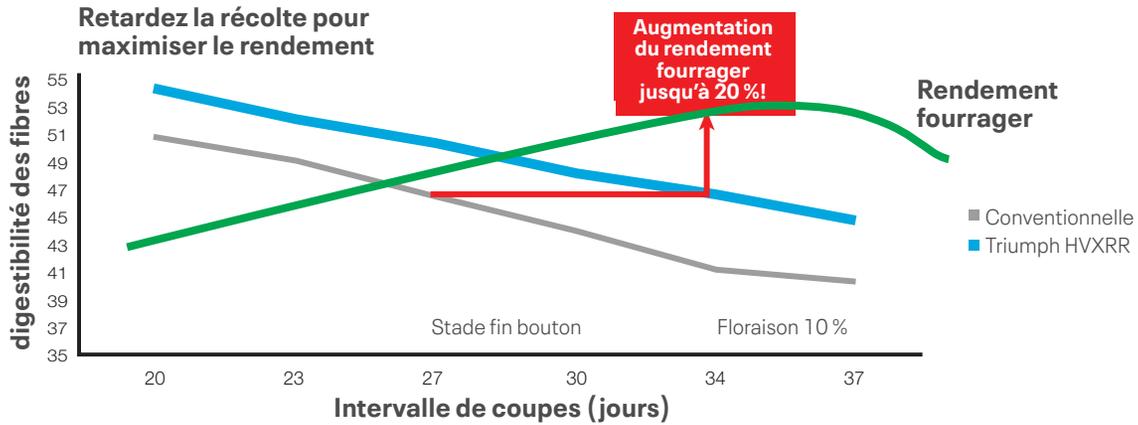


Rendement fourrager



Qualité fourragère

Dormance automnale 4,4 | Survie à l'hiver 1,6



CHAMPS XTRA PROPRES

La technologie Roundup ReadyMD offre un contrôle inégalé des mauvaises herbes et une phytotoxicité réduite sur les cultures.

À gauche : Défaut de pulvérisation de Roundup^{MD} sur cette zone



XTRA PROTECTION DES MALADIES

Meilleure résistance aux maladies en ajoutant la protection multisouche améliorée contre Aphanomyces et l'Anthracnose.

À droite : Protection multisouche améliorée contre Aphanomyces et l'Anthracnose



Forage Genetics International, LLC (FGI) a identifié une nouvelle souche de résistance à Aphanomyces en serre et au champ qui surpasse visiblement des variétés non apparentées sur le marché lorsque cultivées sous des conditions naturelles ou artificielles de stress de maladies. Les chercheurs de FGI ont travaillé en collaboration avec des universités pour collecter et analyser les souches les plus virulentes d'Aphanomyces pour aider à déterminer le niveau de résistance de cette nouvelle souche.

Les chercheurs de Forage Genetics International, LLC (FGI) et du Service de recherche agricole du Département américain de l'agriculture (USDA) ont confirmé la maladie de l'anthracnose de souche 5.

Les données proviennent des essais de FGI comparant des variétés commerciales de luzerne HarvXtra^{MD} FD4 avec technologie Roundup Ready^{MD} 2017 à des variétés témoins. Les essais ont été semés en 2013 et récoltés en 2014 et 2015 à Nampa (Idaho), Touchet (Washington), Boone (Iowa), West Salem (Wisconsin) et Mt. Joy (Pennsylvanie). L'augmentation du rendement est directement liée à l'aptitude à retarder la récolte.

Luzerne HarvXtraMD avec la technologie Roundup ReadyMD.

Pour la saison de croissance de 2024, ce produit est réservé au semis dans certaines zones géographiques, et les producteurs sont tenus de ne faire circuler les produits issus de la semence ou de la récolte de luzerne HarvXtraMD avec technologie Roundup ReadyMD (incluant le foin et les produits de foin) que sur le marché intérieur canadien. 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. Cette technologie ne peut être vendue et semée que dans les provinces suivantes : Ontario, Québec, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez contacter l'assistance technique de Bayer au 1 800 667-4944 ou le Guide d'utilisation de la technologie.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La technologie Roundup Ready^{MD} comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate, l'ingrédient actif des herbicides pour usage agricole de marque Roundup^{MD}. Les herbicides pour usage agricole de marque Roundup^{MD} sont des marques déposées de Bayer Technology LLC. Titulaire de licence : Bayer Canada, Inc.

HarvXtra^{MD} est une marque de commerce de Forage Genetics International, LLC. La luzerne HarvXtra^{MD} avec technologie Roundup Ready^{MD} est soutenue par la technologie de la fondation Samuel Roberts Noble, Inc.

LUZERNE INSTINCT



SÉLECTIONNÉE
POUR:



Résistance aux maladies



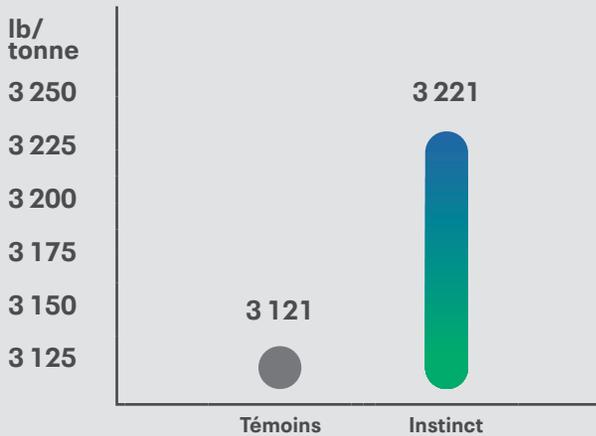
Rendement fourrager



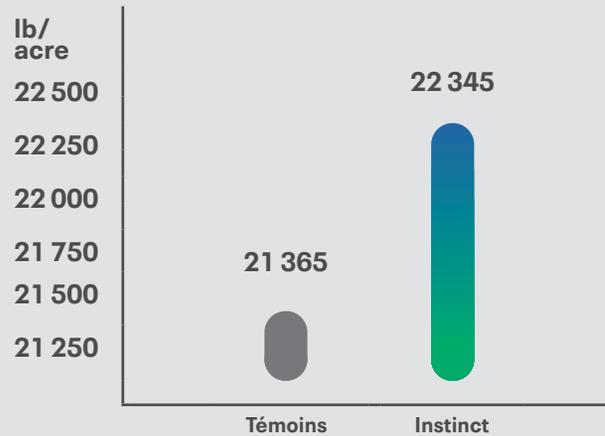
Qualité fourragère

Dormance automnale 4,4 | Survie à l'hiver 1,5

3 % PLUS DE LAIT PAR TONNE



PLUS DE LAIT PAR ACRE



Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins : 55V50, 55V48, Dominator, Boost HG, Surge HG, AAC Trueman, Showdown

Les valeurs de lait à la tonne et à l'acre sont calculées d'après le système d'évaluation de luzerne-graminées de l'Université du Wisconsin - Milk 2006

COMPARAISON DE RENDEMENTS

	Année de la récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Rendement (t/acre)	% témoins
INSTINCT	2010 - 2022	200	84	10 243	4,15	104
Témoins	2010 - 2022	200	84	9 887	4,02	100

Sites : Lindsay, ON, Port Hope, ON, Josephburg AB, Portage la Prairie, MB

Témoins : 54Q14, 55Q27, 55Q29, 55V50, 55V48, Boost HG, Dominator, Showdown, Pillar ST, Surge HG

MÉLANGES AVEC LUZERNE INSTINCT

FM 175



85 % Luzerne Instinct
15 % Fléole Richmond

FM 172



80 % Luzerne Instinct
15 % Fléole Richmond
5 % Dactyle Echelon

FM 177



75 % Luzerne Instinct
25 % Fléole Richmond

FM 174



60 % Luzerne Instinct
40 % Fléole Richmond



FORAGEMAX

VARIÉTÉS DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLE

VALOR DT

NOUVEAU

Fléole



MATURITÉ HÂTIVE TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE QUALITÉ FOURRAGÈRE

RICHMOND

Fléole



MATURITÉ HÂTIVE VIGUEUR PRINTANIÈRE FOURRAGÈRE QUALITÉ FOURRAGÈRE

CAPTUR

Dactyle



MATURITÉ TRÈS TARDIVE RÉSISTANCE AUX MALADIES QUALITÉ FOURRAGÈRE

ECHELON

Dactyle



MATURITÉ TARDIVE RÉSISTANCE AUX MALADIES QUALITÉ FOURRAGÈRE

TOWER

Fétuque élevée



MATURITÉ TARDIVE RÉSISTANCE AUX MALADIES TOLÉRANCE AU STRESS

KORA

Fétuque élevée



MATURITÉ TARDIVE FEUILLES SOUPLES (TRÈS HAUTE QUALITÉ FOURRAGÈRE) RÉSISTANCE AUX MALADIES

HYPERBOLA

NOUVEAU

Fétuque des prés



RÉSISTANCE AUX MALADIES SURVIE À L'HIVER QUALITÉ FOURRAGÈRE

YOLANDE

Ray-Grass italien



TYPE DIPLOÏDE RENDEMENT FOURRAGER QUALITÉ FOURRAGÈRE

FIRKIN

Ray-Grass italien



TYPE TÉTRAPLOÏDE RENDEMENT FOURRAGER QUALITÉ FOURRAGÈRE

DEXTER 1

Ray-Grass vivace



RENDEMENT FOURRAGER VIGUEUR PRINTANIÈRE HÂTIVE QUALITÉ FOURRAGÈRE

MAHULENA (TYPE FÉTUQUE)

Festulolium



RENDEMENT FOURRAGER RÉSISTANCE AUX MALADIES QUALITÉ FOURRAGÈRE

ACHILLES (TYPE RAY-GRASS)

Festulolium



RENDEMENT FOURRAGER OPTION POUR UNE CULTURE D'URGENCE QUALITÉ FOURRAGÈRE

MBA

Brome des prés



RENDEMENT FOURRAGER SURVIE À L'HIVER CROISSANCE TOUT AU LONG DE LA SAISON

SUCCESSION

Brome hybride de marque



RENDEMENT FOURRAGER SURVIE À L'HIVER QUALITÉ FOURRAGÈRE

REDKIN

NOUVEAU

Trèfle rouge



DIPLOÏD TYPE RENDEMENT FOURRAGER COUPES MULTIPLES

MÉLANGES FORAGEMAX^{MD} SUPPLÉMENTAIRES

DAIRYMAX



- 34 % Fétuque élevée Kora
- 33 % Ray-grass vivace Dexter 1
- 33 % Festulolium Mahulena (type fétuque)

INTENSEMAX



- 70 % Fétuque élevée Kora
- 30 % Dactyle Captur

GRASSMAX



- 70 % Festulolium Mahulena (type fétuque)
- 30 % Festulolium Achilles (type ray-grass)

MILKMAX



- 70 % Fétuque des prés Hyperbola
- 30 % Fétuque élevée Kora

FM 255



- 50 % Trèfle rouge Redkin
- 50 % Fléole Richmond

FM 258



- 50 % Fléole Richmond
- 30 % Trèfle rouge Redkin
- 20 % Lotier corniculé Bull

MÉLANGES AVEC BROMEMAX

BM - F



- 70% Mélange de brome BromeMax
- 30% Fétuque élevée Kora

BM - H



- 70% Mélange de brome BromeMax
- 30% Fétuque des prés Hyperbola

BM - OF



- 55% Mélange de brome BromeMax
- 35% Fétuque élevée Kora
- 10% Dactyle Captur

BM - FV



- 65% Mélange de brome BromeMax
- 25% Fétuque élevée Kora
- 10% Ray-grass vivace Dexter 1

BM - M

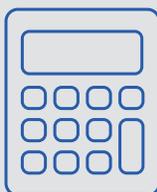


- 70% Mélange de brome BromeMax
- 30% Festulolium Mahulena (type fétuque)

BM - O



- 75% Mélange de brome BromeMax
- 25% Dactyle Captur



CALCULATEUR DE SEMENCES DISPONIBLE SUR DLFNA.COM

DÉTERMINEZ LES QUANTITÉS ESTIMÉES EN FONCTION DU TAUX DE SEMIS GRÂCE À NOTRE OUTIL DE CALCUL DES SEMENCES!

PRODUITS DE MARQUES XL



Des produits de marque qui offrent une bonne valeur, une flexibilité maximale, un plus grand potentiel de profit et une innovation continue. Les marques XL contiennent une ou plusieurs variétés améliorées.

NOMS	ESPÈCES	DESCRIPTIONS
PREMIUM XL	LUZERNE	• Très bon rendement fourrager • Très bonne qualité fourragère
TOP TIM XL	FLÉOLE	• Excellente résistance à l'hiver • Excellente pour le foin ou le pâturage
HAYMATE XL	DACTYLE	• Excellent pour le foin ou le pâturage • Meilleure résistance aux maladies
BIG TON XL	BROME	• Excellente résistance à l'hiver • Très bonne qualité fourragère
ENDO-GRAZE XL	RAY-GRASS VIVACE	• Établissement rapide • Excellente qualité fourragère
DEFIANT XL	ALPISTE ROSEAU	• Peut être utilisé pour le foin, l'ensilage ou le pâturage • Extrêmement tolérant au stress
RED CARPET XL	TRÈFLE ROUGE	• Établissement rapide • Variété à coupes multiples
ORION XL	TRÈFLE BLANC LADINO	• Bon regain suivant le pâturage • Établissement facile
LOTUS XL	LOTIER CORNICULÉ	• Tolérance au mauvais drainage du sol • Légumineuse qui ne crée pas de ballonnement
FUSION XL	FESTULOLIUM	• Très bonne qualité fourragère • Très bon rendement fourrager
STARGRAZER XL	FÉTUQUE ÉLEVÉE	• Sans endophytes • Excellente pour le foin ou le pâturage
TETRABANA XL	RAY-GRASS ITALIEN	• Établissement rapide • Excellent rendement fourrager l'année du semis

MÉLANGES DE LUZERNES PREMIUM XL

145 XL



- 85 % Luzerne Premium XL
- 15 % Fléole Top Tim XL

147 XL



- 75 % Luzerne Premium XL
- 25 % Fléole Top Tim XL

144 XL



- 60 % Luzerne Premium XL
- 40 % Fléole Top Tim XL

140 XL



- 55 % Luzerne Premium XL
- 30 % Fléole Top Tim XL
- 15 % Trèfle rouge Red Carpet XL

MÉLANGES DE PÂTURAGE XL

BEEF XL



- 20 % Dactyle Haymate XL
- 16 % Brome Big Ton XL
- 16 % Festulolium Mahulena (type féтуque)
- 12 % Féтуque élevée Stargrazer XL
- 12 % Ray-grass vivace Endo-Graze XL
- 8 % Pâturin du Kentucky Balin
- 8 % Fléole Top Tim XL
- 4 % Trèfle Ladino Orion XL
- 4 % Lotier Corniculé Lotus XL

CATTLE XL



- 20 % Fléole Top Tim XL
- 20 % Brome Big Ton XL
- 20 % Ray-grass vivace Endo-Graze XL
- 20 % Festulolium Mahulena (type féтуque)
- 15 % Féтуque élevée Stargrazer XL
- 5 % Trèfle Ladino Orion XL

HORSE XL



- 32 % Fléole Top Tim XL
- 24 % Pâturin du Kentucky Balin
- 16 % Ray-grass vivace Endo-Graze XL
- 8 % Brome Big Ton XL
- 8 % Festulolium Mahulena (type féтуque)
- 8 % Dactyle Haymate XL
- 4 % Trèfle Ladino Orion XL

WG XL



- 30 % Fléole Top Tim XL
- 25 % Brome Big Ton XL
- 25 % Ray-grass vivace Endo-Graze XL
- 15 % Pâturin du Kentucky Balin
- 5 % Trèfle Ladino Orion XL

CULTURES DE COUVERTURE



VALEUR DE 1% EN MATIÈRE ORGANIQUE

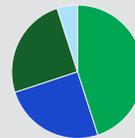
Chaque augmentation de 1 % de matière organique élève la capacité de rétention d'eau du sol de jusqu'à 27 000 gallons par acre.*

1% DE MATIÈRE ORGANIQUE CONTIENT:

- 10 000 lb de calcium
- 1 000 lb d'azote
- 100 lb de phosphore
- 100 lb de potassium
- 100 lb de soufre
- 0,3-1 po d'eau*

PRENDRE SOIN DE VOTRE PLUS GRANDE RESSOURCE ... LE SOL

Les recherches menées jusqu'à présent prouvent que les cultures de couverture sont utiles à court terme et qu'elles favorisent la structure et la santé du sol pour les décennies à venir.



- 45% Minéraux (argile, sable, etc.)
- 25% Air
- 25% D'eau
- 1-5% Matière organique
 - 85% Humus
 - 10% De racines
 - 5% Organismes vivants

*Ohio State University, 2014.

COUVERTURE RAPIDE SF

Taux de semis 34 à 39 kg/ha

Usage :

- Après le maïs, avant le soya
- Après le maïs ensilage avec un épandage de fumier
- Après le blé d'automne, avant le maïs avec un épandage de fumier



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



RÉDUCTION DE LA COMPACTION



PRODUCTION DE BIOMASSE



- 91 % Seigle d'hiver
- 9 % Radis de choix Soil First^{MD}

COUVERTURE RAPIDE SF PLUS

Taux de semis 34 à 39 kg/ha

Usage :

- Après le maïs ensilage
- Après le soya, avant le maïs
- Après le blé d'automne, avant le maïs



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



RÉDUCTION DE LA COMPACTION



CONTRÔLE DE L'ÉROSION



- 72 % Seigle d'hiver
- 20 % Trèfle incarnat
- 8 % Radis de choix Soil First^{MD}

INTERCALAIRE SF POUR MAÏS

Taux de semis 34 à 39 kg/ha

Usage :

- Dans le maïs, au stade 6-8 feuilles



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



IMPLANTATION RAPIDE



CONTRÔLE DE L'ÉROSION



- 80 % Ray-grass Coldsnap^{MD}
- 20 % Trèfle incarnat

SF À USAGES MULTIPLES

Taux de semis 34 à 39 kg/ha

Usage :

- Après le maïs, avant le soya
- Après le maïs ensilage, sans fertilisation azotée
- Après le blé d'automne, avant le maïs, sans fertilisation azotée



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



IMPLANTATION RAPIDE



PRODUCTION DE BIOMASSE



- 50 % Triticale d'hiver
- 38 % Pois d'hiver
- 6 % Radis de choix Soil First^{MD}
- 6 % Hybride de brassicées

GÉNÉRATEUR SF

Taux de semis 22 à 34 kg/ha

Usage :

- Après le soya, avant le maïs pour produire du fourrage supplémentaire
- Après le blé d'automne, avant le maïs pour produire du fourrage supplémentaire
- Après le maïs, avant le soya
- Après le maïs ensilage



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



RÉDUCTION DE LA COMPACTION



IMPLANTATION RAPIDE



- 90 % Avoine de printemps
- 10 % Radis de choix Soil First^{MD}

STRUCTURATEUR SF

Taux de semis 34 à 39 kg/ha

Usage :

- Après le maïs, avant le soya
- Après le maïs ensilage, sans fertilisation azotée
- Après le blé d'automne, avant le maïs, sans fertilisation azotée



SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES



RÉDUCTION DE LA COMPACTION



CYCLE DU P ET K



- 80 % Ray-grass Coldsnap^{MD}
- 12 % Trèfle incarnat
- 8 % Radis de choix Soil First^{MD}

DÉTERMINEZ VOTRE OBJECTIF



IMPLANTATION
RAPIDE



CYCLE DU
P, K, Ca



ATTIRE LES
POLLINISATEURS



RÉDUCTION DE LA
COMPACTION



SUPPRESSION DES
MAUVAISES HERBES



PRODUCTION DE
BIOMASSE



CONTRÔLE DE
L'ÉROSION



FIXATEUR
D'AZOTE

Meilleur moment*

Taux de semis
(semoir) kg/ha

LÉGUMINEUSES

1 = Passable 2 = Moyen 3 = Bon 4 = Très bon 5 = Excellent

	Implantation Rapide	Cycle du P, K, Ca	Attire les Pollinisateurs	Réduction de la Compaction	Suppression des Mauvaises Herbes	Production de Biomasse	Contrôle de l'Érosion	Fixateur d'Azote	Meilleur moment*	Taux de semis (semoir) kg/ha
Trèfle incarnat	4	3	3	2	4	3	3	FIXATEUR	P, FÉ	11-16
Trèfle rouge	3	4	4	4	4	4	3	FIXATEUR	P, FÉ, A	9-13
Trèfle d'Alexandrie	4	4	3	2	4	3	4	FIXATEUR	P, FÉ	9-22
Pois d'hiver	4	2	4	2	4	3	3	FIXATEUR	P, FÉ	84-135
Vesce velue	3	4	5	3	4	4	3	FIXATEUR	FÉ, A	17-34
Chanvre	3	3	4	2	4	5	3	FIXATEUR	É, FÉ	17

NON-LÉGUMINEUSES

1 = Passable 2 = Moyen 3 = Bon 4 = Très bon 5 = Excellent

	Implantation Rapide	Cycle du P, K, Ca	Attire les Pollinisateurs	Réduction de la Compaction	Suppression des Mauvaises Herbes	Production de Biomasse	Contrôle de l'Érosion	Fixateur d'Azote	Meilleur moment*	Taux de semis (semoir) kg/ha
Ray-grass italien	5	3	2	5	5	3	5	CONSOMMATEUR	P, FÉ, A	17-34
Seigle d'automne	4	4	1	4	5	4	5	CONSOMMATEUR	FÉ, A	34-56
Triticale d'automne	4	4	1	2	4	4	4	CONSOMMATEUR	FÉ, A	34-56
Avoine	4	3	1	2	4	4	4	CONSOMMATEUR	P, FÉ	34-56
Millet perlé	5	3	3	3	5	5	4	CONSOMMATEUR	É, FÉ	23-34
Hybride sorgho-Soudan	4	3	3	4	5	5	4	CONSOMMATEUR	É	28-79
Sarrasin	5	5	5	3	5	4	2	CONSOMMATEUR	P, É	45-62

BRASSICAS

1 = Passable 2 = Moyen 3 = Bon 4 = Très bon 5 = Excellent

	Implantation Rapide	Cycle du P, K, Ca	Attire les Pollinisateurs	Réduction de la Compaction	Suppression des Mauvaises Herbes	Production de Biomasse	Contrôle de l'Érosion	Fixateur d'Azote	Meilleur moment*	Taux de semis (semoir) kg/ha
Radis Soil First ^{MD}	5	4	2	5	5	4	4	CONSOMMATEUR	FÉ	3-9
Navet	5	3	3	3	5	4	3	CONSOMMATEUR	FÉ	2-7
Colza	5	4	4	5	3	4	4	CONSOMMATEUR	P, FÉ	4-7
Moutarde Braco	5	3	5	4	3	4	3	CONSOMMATEUR	P, FÉ	7-17
Hybride de brassicacées	5	3	3	3	4	4	4	CONSOMMATEUR	É, FÉ	4-9

*P = Printemps É = Été FÉ = Fin été A = Automne



LAISSEZ-NOUS VOUS AIDER À PRÉPARER VOS CULTURES DE COUVERTURE AVEC NOTRE

OUTIL DE SÉLECTION

DLFPICKSEED.CA/PLANTESFOURRAGERES/CULTURESDECOUVERTURE-OUTILDESELECTION

HYBRIDES DE MAÏS

CARACTÈRES DU MAÏS

Les hybrides de maïs grain et de maïs ensilage contiennent des caractères technologiques qui offrent un large spectre de désherbage et de protection contre les insectes aériens et souterrains. La grille de cette page vous aidera à choisir l'hybride de maïs qui répondra le mieux à vos besoins.

PROPRIÉTÉ DES CARACTÈRES TECHNOLOGIQUES

	Insectes aériens						Insectes souterrains		Désherbage	Refuge	
	Pyrale du maïs	Pyrale du sud-ouest	Ver de l'épi du maïs	Légionnaire d'automne	Ver gris occidental du haricot	Vers-gris noir	Chrysomèle des racines du nord	Chrysomèle des racines de l'ouest	Roundup Ready ^{MD}	LibertyLink ^{MD}	Refuge minimal exigé
	5% RIB*
		5% RIB*
		5% RIB*
									.		0%

• Simple mode d'action •• Double mode d'action ••• Triple mode d'action RIB = Refuge intégral dans le sac

*Les appellations SmartStaxMD RIB Complete et VT Double PROMD RIB CompleteMD contiennent un mélange de 95% de semences protégées contre les insectes et de 5% de semences de refuge (non Bt) que les producteurs peuvent semer sur l'ensemble de leur champ. Les producteurs qui sèment les produits Refuge IntégralMD n'auront plus à cultiver dans un refuge séparé structuré pour une protection contre les insectes dans les champs en question.



La société Bayer est membre de l'association Excellence Through Stewardship^{MD} (ETS). Les produits de Bayer sont commercialisés conformément au guide de gestion du lancement des produits de l'ETS et à la politique de Bayer en matière de commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les cultures de base. Ces produits ont été approuvés pour l'importation sur les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes réglementaires opérationnels. Toute culture ou matière produite à partir de ces produits ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les autorisations réglementaires nécessaires ont été accordées. Le transfert de matériel contenant des caractères biotechnologiques au-delà des frontières vers des pays où l'importation n'est pas autorisée constitue une violation du droit national et international. Les producteurs doivent s'adresser à leur manutentionnaire de céréales ou à leur acheteur de produits pour confirmer leur position d'achat de ces produits. Excellence Through Stewardship^{MD} est une marque déposée d'Excellence Through Stewardship.

IL FAUT TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LE MODE D'EMPLOI DE L'ÉTIQUETTE DU PESTICIDE. La technologie Roundup Ready^{MD} contient des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, un ingrédient actif des herbicides agricoles de la marque Roundup^{MD}. Les herbicides agricoles contenant du glyphosate tueront les cultures qui ne sont pas tolérantes au glyphosate. RIB Complete^{MD}, Roundup Ready 2 Technology and DesignTM, Roundup Ready^{MD}, Roundup^{MD}, SmartStaxMD et VT Double PRO^{MD} sont des marques de commerce de Bayer Group, Bayer Canada. Utilisation sous licence. Liberty Link^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisation sous licence. Herculex^{MD} est une marque déposée de DOW AgroScience LLC. Utilisation sous licence.



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

PROTÉGEZ LA PERFORMANCE DE VOS SEMENCES DE MAÏS

MAXIMISEZ LE POTENTIEL DE VOTRE MAÏS AVEC UNE PROTECTION SUPÉRIEURE ET UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ. CHOISISSEZ L'OFFRE ACCELERON^{MD} QUI CONVIENT À VOTRE CHAMP.

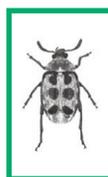
PROTECTION

SOLUTION APPLIQUÉE AUX SEMENCES



FONGICIDE

Excellent contrôle des maladies transmises par le sol et les semences, y compris Pythium, Rhizoctonia, Fusarium, Phomopsis, Rhizopus, Aspergillus et Penicillium.



INSECTICIDE*

Protection contre les insectes ravageurs de début de saison tels que le ver fil de fer, le ver blanc et la mouche du maïs.



*Les diamides sont une classe unique de produits chimiques qui offre une alternative aux producteurs à la recherche de nouveaux produits chimiques non néonicotinoïdes à ajouter à leurs programmes. Les ingrédients actifs de cette classe chimique agissent en activant les récepteurs de la ryanodine chez les insectes nuisibles, ce qui entraîne une libération non régulée de calcium. Les réserves de calcium sont alors épuisées, ce qui entraîne une paralysie musculaire et finalement la mort.

Pour connaître les options de traitement et leur disponibilité, contactez votre détaillant ou visitez AcceleronSAS.ca.

POUR LE MAÏS, CHAQUE OFFRE ACCELERON^{MD} SOLUTIONS APPLIQUÉES AUX SEMENCES est une combinaison de produits homologués individuellement qui contiennent les ingrédients actifs suivants : l'offre de BASE est une combinaison de fluoxastrobine, de prothioconazole et de métalaxyl. L'offre STANDARD est une combinaison de fluoxastrobine, de prothioconazole, de métalaxyl et d'un insecticide, soit la clothianidine ou le tétraniliprole.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES.

Acceleron^{MD} est une marque de commerce du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. ©2021 Groupe Bayer.

Tous droits réservés.



HYBRIDES DE MAÏS : 70 - 80 JOURS DE MATURITÉ RELATIVE

Variété	Unités thermiques	Maturité relative	Caractères technologiques	Taux de semis (x 1000 plants par acre)	Émergence	Vigueur des plantules	Solidité de la tige	Système racinaire	Rétention de la verdure	Tolérance au stress	Poids spécifique	Rendement en ensilage	Dessèchement	Taches grises	Rouille	Flétrissement bactérien	Floraison	Hauteur du plant	Type de grain	Séchage naturel	
HYBRIDES DE MAÏS					1 = Passable 5 = Excellent - = Non disponible																
DLF 2076VT2P RIB	2050	72	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	M	D	Rapide	
DLF 2142RR	2100	75	Roundup Ready 2	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	CM	D	Rapide	
NOUVEAU DLF 2158VT2P RIB	2175	76	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	MG	D	Rapide	
DLF 2210VT2P RIB	2225	77	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	G	D	Rapide	
DLF 2320RR	2300	78	Roundup Ready 2	30 - 34	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	G	C-D	Lent	
DLF 2321VT2P RIB	2325	78	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	30 - 34	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	G	C-D	Lent	
DLF 2332	2350	79		32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	TH	M	C	Lent	
DLF 2333RR	2375	79	Roundup Ready 2	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	TH	M	C	Lent	
NOUVEAU DLF 2334VT2P RIB	2400	80	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	TH	M	C	Lent	
DLF 2495RR	2425	80	Roundup Ready 2	30 - 34	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	H	VT	C	Lent	

FLORAISON TH = Très hâtive H = Hâtive HN = Hâtive à normale N = Normale NT = Normale à tardive T = Tardive
HAUTEUR DU PLANT Co = Court CM = Court à moyen M = Moyen MG = Moyen à grand G = Grand TG = Très grand
TYPE DE GRAIN D = Denté C = Corné C-D = Corné-Denté

NOUVEAU DLF 2158VT2P RIB

- Grain denté, maturité hâtive
- S'adapte dans tous les environnements
- Performe mieux avec des populations élevées

UTM: 2175
MR: 76

VT Double PRO
RIB COMPLETE



NOUVEAU DLF 2334VT2P RIB

- Option deux fins impressionnante
- Développement uniforme de l'épi
- Très bonne rétention de la verdure

UTM: 2400
MR: 80

VT Double PRO
RIB COMPLETE



HYBRIDES DE MAÏS : 81 - 93 JOURS DE MATURITÉ RELATIVE

Variété	Unités thermiques	Maturité relative	Caractères technologiques	Taux de semis (x 1000 plants par acre)	Émergence	Vigueur des plantules	Solidité de la tige	Système racinaire	Rétention de la verdure	Tolérance au stress	Poids spécifique	Rendement en ensilage	Dessèchement	Taches grises	Rouille	Flétrissement bactérien	Floraison	Hauteur du plant	Type de grain	Séchage naturel	
HYBRIDES DE MAÏS					1 = Passable	5 = Excellent	- = Non disponible														
DLF 2562VT2P RIB	2425	82	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	H	M	D	Rapide
DLF 2563GSX RIB	2500	83	SmartStax REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	H	M	D	Rapide
DLF 2570VT2P RIB	2575	85	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	H	MG	D	Rapide
DLF 2571GSX RIB	2600	85	SmartStax REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	H	MG	D	Rapide
DLF 2790	2675	89		30 - 35	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	N	MG	D	Rapide
DLF 2777RR	2675	90	Roundup Ready 2 MAÏS	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	HN	MG	D	Rapide
DLF 2778VT2P RIB	2700	91	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	HN	MG	D	Rapide
DLF 2793GSX RIB	2700	91	SmartStax REFUGE INTEGRAL	30 - 35	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	N	TG	D	Rapide
DLF 2767VT2P RIB	2725	91	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	HN	M	D	Rapide
NOUVEAU DLF 2799RR	2775	92	Roundup Ready 2 MAÏS	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	NT	MG	D	Rapide
NOUVEAU DLF 2731VT2P RIB	2800	93	VT Double PRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	N	MG	D	Rapide

FLORAISON
HAUTEUR DU PLANT
TYPE DE GRAIN

TH = Très hâtive H = Hâtive HN = Hâtive à normale N = Normale NT = Normale à tardive T = Tardive
Co = Court CM = Court à moyen M = Moyen MG = Moyen à grand G = Grand TG = Très grand
D = Denté C = Corné C-D = Corné-Denté

NOUVEAU DLF 2799RR

- Excellent rendement
- S'adapte dans tous les environnements
- Épi constant

UTM: 2775
MR: 92



NOUVEAU DLF 2731VT2P RIB

- Performance agronomique, rendement élevé
- Bonne verdure automnale
- Plant de taille moyenne

UTM: 2800
MR: 93



HYBRIDES DE MAÏS : PLUS DE 94 JOURS DE MATURITÉ RELATIVE

Variété	Unités thermiques	Maturité relative	Caractères technologiques	Taux de semis (x 1000 plants par acre)	Émergence	Vigueur des plantules	Solidité de la tige	Système racinaire	Rétention de la verdure	Tolérance au stress	Poids spécifique	Rendement en ensilage	Dessèchement	Taches grises	Rouille	Flétrissement bactérien	Floraison	Hauteur du plant	Type de grain	Séchage naturel
HYBRIDES DE MAÏS					1 = Passable	5 = Excellent	- = Non disponible													
DLF 2883TRE RIB	2800	99	Trecepta REFUGE INTEGRAL MAÏS	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	HN	M	D	Rapide
DLF 2815	2850	94		32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	NT	MG	D	Rapide
DLF 2818GSX RIB	2875	94	SmartStax REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	NT	MG	D	Rapide
NOUVEAU DLF 2954VT2P RIB	2900	96	VTDoublePRO REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	T	MG	D	Rapide
DLF 2955GSX RIB	2950	98	SmartStax REFUGE INTEGRAL	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	T	MG	D	Rapide
DLF 2991VT2P RIB	2975	99	VTDoublePRO REFUGE INTEGRAL	32 - 34	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	N	G	D	Rapide
NOUVEAU DLF 3039TRE RIB	3000	101	Trecepta REFUGE INTEGRAL MAÏS	32 - 36	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	N	M	D	Rapide

FLORAISON
HAUTEUR DU PLANT
TYPE DE GRAIN

TH = Très hâtive H = Hâtive HN = Hâtive à normale N = Normale NT = Normale à tardive T = Tardive
Co = Court CM = Court à moyen M = Moyen MG = Moyen à grand G = Grand TG = Très grand
D = Denté C = Corné C-D = Corné-Denté

NOUVEAU DLF 2954VT2P RIB

- Excellent potentiel de rendement en fin de cycle
- S'adapte dans tous les environnements
- Meilleure performance avec populations élevées

UTM: 2900
MR: 96

VTDoublePRO
RIB COMPLETE

Vigueur des plantules	4
Solidité de la tige	4
Courbe de séchage	5
Poids spécifique	4
Potentiel d'ensilage	4

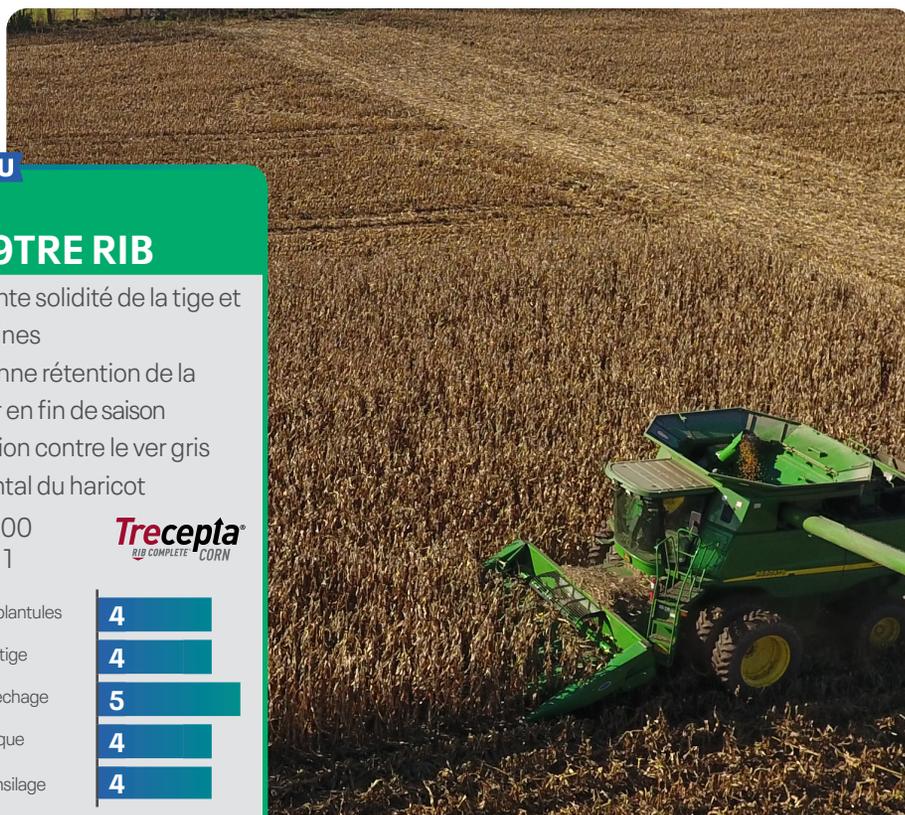
NOUVEAU DLF 3039TRE RIB

- Excellente solidité de la tige et des racines
- Très bonne rétention de la verdure en fin de saison
- Protection contre le ver gris occidental du haricot

UTM: 3000
MR: 101

Trecepta
RIB COMPLETE CORN

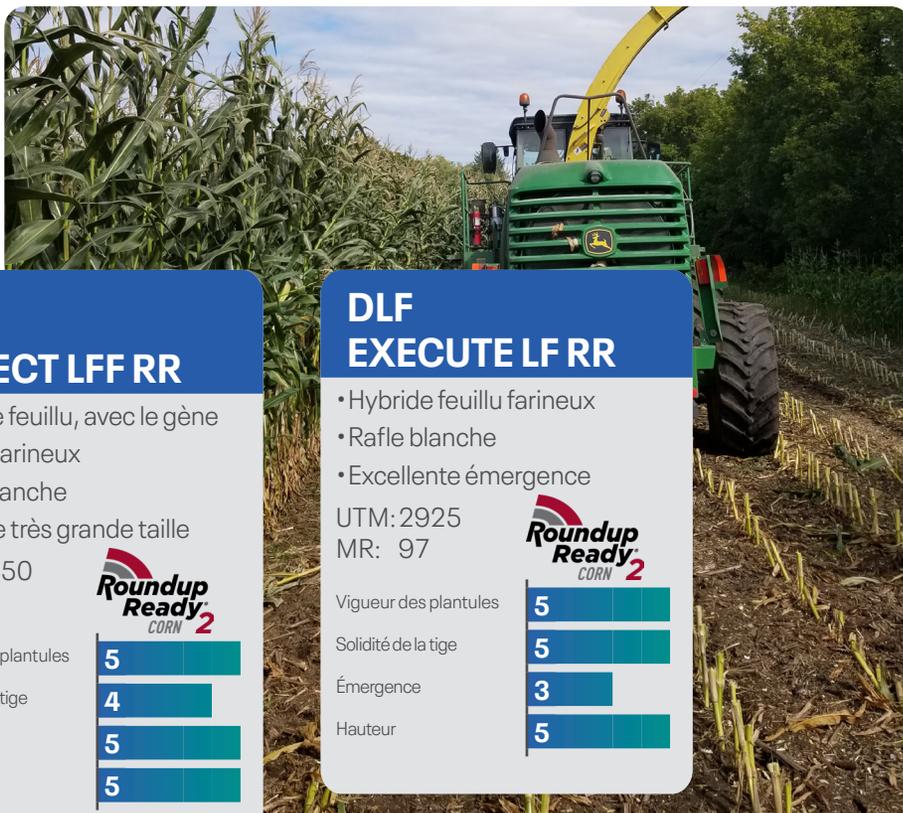
Vigueur des plantules	4
Solidité de la tige	4
Courbe de séchage	5
Poids spécifique	4
Potentiel d'ensilage	4



HYBRIDES DE MAÏS ENSILAGE FEUILLU

Variété	Unités thermiques	Maturité relative	Caractères technologiques	Taux de semis (x 1000 plants par acre)	Émergence	Vigueur des plantules	Solidité de la tige	Système racinaire	Rétention de la verdure	Tolérance au stress	Hauteur du plant	Couleur de la rafle	Lait/tonne	Lait/acre
HYBRIDES DE MAÏS FEUILLUS					1 = Passable	5 = Excellent	- = Non disponible							
DLF ExSeed LF RR	2550	85		28 - 30	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	G	B	●●●	●●●
DLF ExAmine LFF RR	2625	86		28 - 30	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	G	R	●●●	●●●
DLF ExPand LF RR	2725	90		26 - 28	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	B	●●●	●●●
DLF ExPert LF RR	2800	93		26 - 28	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	B	●●●	●●●
DLF ExPect LFF	2850	94		26 - 28	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	B	●●●	●●●
DLF ExPect LFF RR	2850	94		26 - 28	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	B	●●●	●●●
DLF ExCess GSX RIB	2875	95		28 - 30	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	R	●●●	●●●
DLF ExEcute LF RR	2925	97		26 - 28	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	TG	B	●●●	●●●

HAUTEUR DU PLANT Co = Court CM = Court-Moyen M = Moyen MG = Moyen grand G = Grand TG = Très grand
COULEUR DE LA RAFLE B = Blanc R = Rouge



DLF EXAMINE LFF RR

- Hybride feuillu, avec le gène 100 % farineux
- Excellente émergence tôt en saison

UTM: 2625
MR: 86



DLF EXPECT LFF RR

- Hybride feuillu, avec le gène 100 % farineux
- Rafle blanche
- Plant de très grande taille

UTM: 2850
MR: 94



DLF EXECUTE LF RR

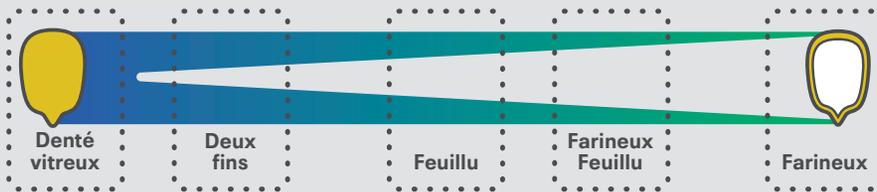
- Hybride feuillu farineux
- Rafle blanche
- Excellente émergence

UTM: 2925
MR: 97



CHOISIR LE BON HYBRIDE POUR VOS BESOINS EN MAÏS D'ENSILAGE

TYPES DE COMPOSITION DES GRAINS DE MAÏS :



Les hybrides à deux fins et les hybrides BMR ont un type de grain plus vitreux.

Les hybrides de maïs feuillu et farineux ont un type de grain plus farineux pour stimuler la digestibilité de l'amidon.

DEUX FINS

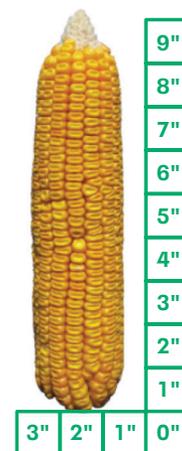
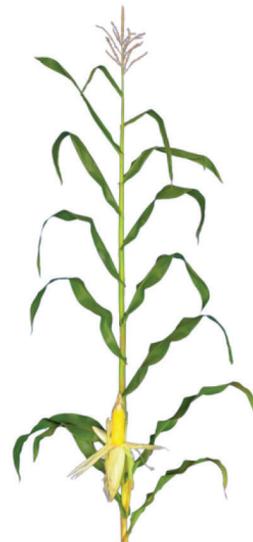
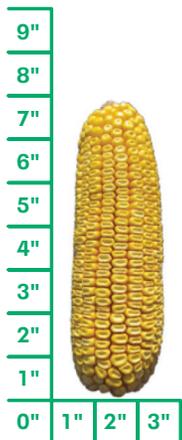
- Options de récolte pratiques
- Taux de semis plus élevées (coût des semences plus élevé)
- Haute teneur en amidon vitreux (moins de digestibilité de l'amidon)

FEUILLU

- Option de récolte spécifique à l'ensilage
- Taux de semis plus faibles (coût des semences plus faible)
- Plus de feuilles au-dessus de l'épi (augmentation du rendement)
- Moins d'amidon vitreux et plus d'amidon farineux (meilleure digestibilité de l'amidon)

FARINEUX FEUILLU

- Option de récolte spécifique à l'ensilage
- Taux de semis plus faibles (coût des semences plus faible)
- Plus de feuilles au-dessus de l'épi (augmentation du rendement)
- Haute teneur en amidon farineux (meilleure digestibilité de l'amidon)



GRAINS 35 000 PLANTS À L'ACRE

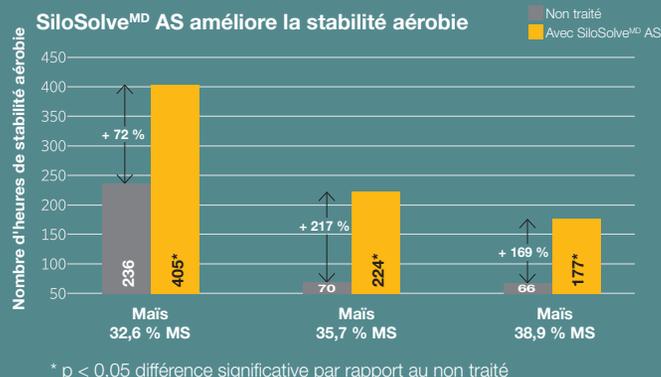
FEUILLUS 28 000 PLANTS À L'ACRE



SiloSolve^{MD} AS - Inoculant bactérien pour la stabilité aérobie et une meilleure fermentation

SiloSolve^{MD} AS est un inoculant formulé pour le maïs qui est fondé sur des données scientifiques et appuyé par la recherche :

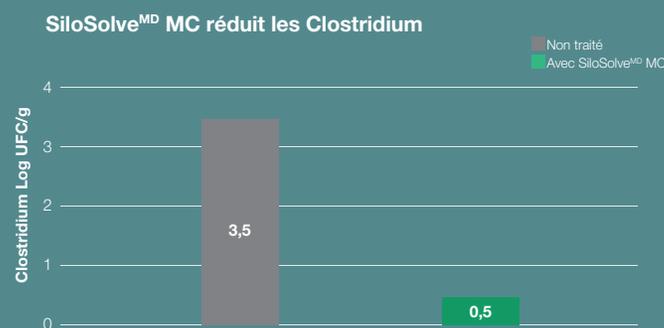
- Réduit les risques que l'ensilage chauffe et améliore la stabilité aérobie
- Améliore la conservation des nutriments et la qualité de l'ensilage



SiloSolve^{MD} MC - Inoculant bactérien pour une meilleure fermentation et un contrôle microbien de l'ensilage

SiloSolve^{MD} MC est un inoculant bactérien formulé pour les ensilages humides qui est fondé sur des données scientifiques et appuyé par la recherche :

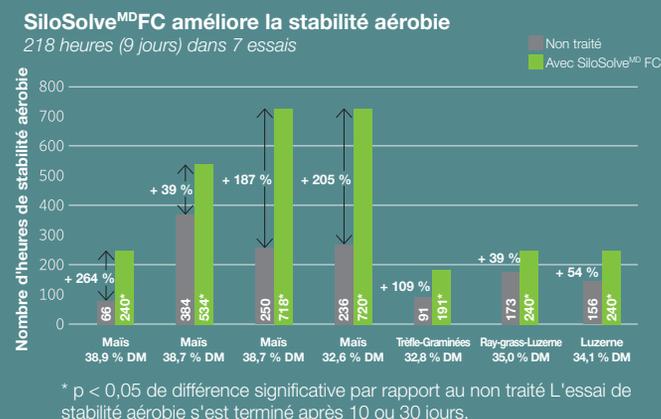
- Améliore la fermentation
- Améliore la récupération de la matière sèche
- Améliore l'efficacité alimentaire et la production de lait



SiloSolve^{MD} FC - Inoculant bactérien pour une meilleure fermentation et la stabilité aérobie de l'ensilage

SiloSolve^{MD} FC est un inoculant bactérien formulé pour toute culture qui est fondé sur des données scientifiques et appuyé par la recherche :

- Établit rapidement un environnement anaérobie et prévient la détérioration
- Améliore la stabilité aérobie et la récupération de la matière sèche
- Excellente fermentation et stabilité aérobie, même après 7 jours d'ensilage



TRAVAILLER AVEC DLF



**NOS SEMENCES RECONNUES
MONDIALEMENT SONT PRODUITES PAR LES
MEILLEURS PRODUCTEURS DE L'INDUSTRIE**

**IL FAUT 15 ANS DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT
POUR QU'UNE NOUVELLE VARIÉTÉ SE RETROUVE DANS
UN SAC DE SEMENCES DLF!**

ANNÉE 1-4

Différentes légumineuses et graminées sont croisées afin de trouver de nouvelles lignées de sélection améliorées. Ces nouvelles lignées sont ensuite multipliées pour obtenir des échantillons de semences d'essai et semées dans des milliers de parcelles d'essai.

ANNÉE 5-8

Les nouvelles lignées de sélection sont testées dans différentes conditions climatiques à travers le monde afin d'évaluer leurs rendements. Seules les meilleures variétés sont maintenues dans notre programme.

ANNÉE 9-11

Les meilleures variétés sont introduites dans la production initiale de semences par nos sélectionneurs.

ANNÉE 12-13

Les semences sont plantées par nos producteurs de semences expérimentés.

ANNÉE 14

Les semences certifiées sont récoltées, nettoyées et des échantillons sont prélevés et testés pour la pureté et la germination dans nos propres laboratoires.

ANNÉE 15+

Après une sélection minutieuse, les variétés sont mélangées et emballées dans nos sacs dans notre entrepôt spécialisé.



SERVICE À LA CLIENTÈLE

Chez DLF, nous nous efforçons de fournir un service à la clientèle hors pair. Nous vous fournirons les outils et le soutien dont vous avez besoin pour réussir! Nous sommes fiers de nos employés et des partenaires qui représentent DLF. Les connaissances, l'expertise, la loyauté et la confiance qu'ils apportent sont essentielles à votre succès, ainsi qu'au nôtre. Nous créons un climat de confiance en appliquant les concepts suivants en matière de service à la clientèle :

À PROPOS DE DLF CANADA INC. ...

DLF Canada Inc. a été créée en 2022. Fondée en 1906, DLF est le chef de file mondial en matière de recherche, développement, production et de la distribution de semences de gazon et de semences pour cultures fourragères.

DLF appartient à 3 000 producteurs de semences danois et possède des filiales ou des bureaux de vente dans 22 pays à travers le monde.

Le siège social de DLF Canada Inc. est situé à Lindsay, en Ontario. Nos produits sont soutenus par une réputation qui a fait ses preuves en matière de qualité et de conseils agronomiques. Notre équipe se dévoue pour trouver des solutions pratiques et efficaces dans le but d'améliorer votre rentabilité et de réduire vos risques opérationnels.

COMMUNICATION

Les clients peuvent compter sur DLF pour recevoir des conseils et un soutien professionnel de confiance

ENGAGEMENT

DLF s'engage à fournir des produits de qualité et un service adapté à vos besoins

CRÉDIBILITÉ

Travailler avec DLF, c'est un gage de valeur ajoutée.



DLF est heureuse de vous offrir le financement de FAC



Économisez maintenant, payez plus tard!

Vous pouvez bénéficier d'un délai de paiement allant jusqu'à 18 mois. C'est un moyen simple et flexible de libérer vos liquidités. Obtenez une approbation préalable, et évitez les conjectures liées à la gestion de vos achats d'intrants et de carburant.

CYCLE DE CULTURE DE 18 MOIS

15 MARS

31 AOÛT - Dernier jour pour acheter

1^{ER} SEPT



Pour plus d'informations, communiquez avec le directeur des ventes local ou votre agent!



CONTACTS



PATRICK REED

Vice-président des ventes,
Amérique du Nord



RYAN PARISH

Directeur des ventes,
Est de l'Ontario et
provinces atlantiques
Canada



LARRY MASTINE

Agronome
Directeur, Québec



BOB KONERT, CCA

Directeur des ventes,
Ouest de l'Ontario



KEVIN QUINN

Directeur des ventes,
Est de l'Ontario



RANDY DYMENT

Superviseur régional,
Provinces atlantiques
Canada



BRIGITTE LAPIERRE

Agronome,
Directrice des ventes
Ouest du Québec



SYLVIA MEGENS

Directrice,
Développement des
produits



MATT ANDERSON

Directeur de la gestion
de portefeuille,
Amérique du Nord



ALLYSON SMITH

Superviseure,
Service à la clientèle



CLEMENT MO

Spécialiste technique
en marketing



**ONTARIO
(SIÈGE SOCIAL)**

1-800-263-7425



QUÉBEC

1-800-567-7425

INFO@DLFPICKSEED.COM



ONTARIO

1 Greenfield Road, Box 304, Lindsay ON K9V 4S3
T 705 878-9240 1 800 661-GROW (4769)
F 705 878-9249 Courriel : info@pickseed.com

QUÉBEC

4155, rue Lesage, Saint-Hyacinthe QC J2T 5K1
T 450 799-4586 1 800 567-7425
F 450 799-1026

MANITOBA

Box 4, Group 200, RR#2
1884 Brookside Blvd., Winnipeg MB R3C 2E6
T 204 633-0088 1 800 263-7425
F 204 694-1690

SASKATCHEWAN

1920 Highway 35 S, Airport Road W, PO Box 100, Nipawin SK S0E 1E0
T 306 862-9819
F 306 862-2480

ALBERTA

11239 186 St. NW, Edmonton AB T5S 2T7
T 780 464-0350 1 800 265-3925
F 780 464-0305

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Box 2407, 2156 Mile 2, Alaska Hwy, Dawson Creek BC V1G 4T9
T 250 782-3040
F 250 782-2252

DLF MOORE SEED

Box 360, 72058 Range Road 11 South, Debolt AB T0H 1B0
T 800 563-0461