



EST DU CANADA

# **GUIDE DE PRODUITS GAZON PROFESSIONNEL**

1<sup>e</sup> ÉDITION



**NEIL DOUGLAS**

*Vice-président directeur*

*DLF Amérique du Nord*

Nous avons aujourd'hui l'opportunité de faire ensemble quelque chose de grand.

Permettez-moi d'abord de vous souhaiter la bienvenue chez DLF Amérique du Nord. Alors que nous désirons prendre le temps de vous écouter, d'en savoir davantage sur votre entreprise et d'investir dans des outils qui contribueront à votre croissance, nous aimerions également vous inviter à penser GRAND, à penser au niveau planétaire.

Nous sommes à rassembler des équipes et des ressources de DLF partout dans le monde pour faire face à d'importants défis tels que les changements climatiques, les émissions de carbone, la pression de maladies, et plus encore, et ce, avec des produits améliorés, à portée de main. Vous êtes à semer l'avenir vert en vous associant à nous en sorte d'offrir des solutions durables là où nous sommes à jouer, travailler et vivre.

En nous aidant à livrer à la porte des consommateurs certains des meilleurs produits au monde, vous disposez d'une opportunité incomparable, en plus de faire du bien à la terre et de contribuer à la croissance de votre entreprise. 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 **S'ASSURER D'UNE CROISSANCE**

Chez DLF, nous faisons de la recherche, développons et produisons des produits qui répondent aux besoins et aux conditions spécifiques du marché canadien.

DLF est le chef de file mondial dans la recherche, le développement, la production et la distribution de semences à gazon et autres. **Nous faisons partie d'une organisation mondiale passionnée par l'innovation et engagée à nous aider à livrer les meilleurs produits pour le gazon.**



Leader mondial du marché des semences fourragères et des **semences à gazon des régions tempérées** - Fournisseur à plus de cent pays



**Meilleur programme de recherche et développement** pour les cultures vertes et durables de l'avenir



**7e plus importante** compagnie semencière au monde

# TABLE DES MATIÈRES

## RECHERCHE DLF

Stimulés par la science à semer un avenir vert .....	3
4 Turf <sup>MD</sup> .....	5

## ESPÈCES À GAZON

Pâturin du Kentucky .....	5
Programme Platine de DLF .....	5
Fétuque à feuilles fines .....	6
Fétuque élevée .....	7
Ray-grass vivace .....	8
SUPER BENTS <sup>MC</sup> et Agrostide .....	9 - 10

## MÉLANGES

Mélanges à gazon professionnel .....	11
Mélanges pour pelouse Turflin <sup>MD</sup> .....	13

## RESSOURCES

Conseils pour un beau gazon .....	13
Guide de sélection de mélange à gazon .....	14
Caractéristiques des espèces .....	14
Microtrèfle Microclover <sup>MD</sup> .....	15
Problèmes fréquents dans le gazon .....	16

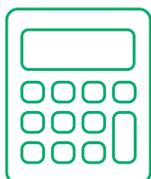
## VOTRE LIEN AVEC DLF

Service à la clientèle .....	17
Contacts .....	18



## OUTIL DE SÉLECTION DE PRODUITS DLF

### CE NOUVEL OUTIL VOUS AIDE À CHOISIR LES PRODUITS QUI RÉPONDENT À VOS BESOINS



Vous pouvez même obtenir une estimation des quantités grâce à notre calculatrice à semences intégrée!

[www.dlfpickseed.ca/product-selection-tool](http://www.dlfpickseed.ca/product-selection-tool)

STIMULÉS PAR LA SCIENCE

# À SEMER UN AVENIR VERT

Nos clients exigent beaucoup de leurs semences en rendement, qualité, résistance à l'hiver et résistance aux maladies. C'est la raison pour laquelle nous investissons sérieusement dans la R et D au niveau mondial ainsi que dans nos parcelles de recherche. Près de 11 % (1 sur 9) des deux mille employés et plus de DLF du monde sont impliqués dans les programmes de sélection et dans le développement de produits.

## LE MONDE DE DLF



**850 employés**  
travaillent mondialement au sein  
de la division de gazon et plantes  
fourragère de DLF



**10 % Des effectifs de DLF**  
sont employés dans la recherche et  
développement



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



**Leah Brilman, Ph. D.** travaille pour Seed Research of Oregon et DLF depuis plus de 25 ans. Elle occupe présentement le poste de directrice de la recherche et des services techniques. Ses intérêts portent principalement sur la sélection et la génétique des semences à gazon ainsi que sur l'utilisation de nouveaux cultivars et sur les changements dans la gestion. Son excellence dans le domaine est bien documentée par les nombreux prix qu'elle a reçus, notamment une bourse d'études supérieures de la National Science Foundation, le prix du sélectionneur de l'industrie de l'Association of Commercial Plant Breeders ainsi que le titre de membre de la Crop Science Society of America (CSSA). Elle a également reçu le prix Fred V. Grau de la Turfgrass Science, division de la CSSA.

# UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE RAY-GRASS POUR UN GAZON DES PLUS RÉSISTANTS

4turf<sup>MD</sup>

4turf<sup>MD</sup>, c'est une nouvelle génération de variétés de ray-grass vivace tétraploïde, développées pour un établissement rapide, un enracinement profond et solide et une tolérance aux stress. Les variétés 4turf<sup>MD</sup> sont mieux équipées pour faire face à une panoplie de conditions stressantes, comme la sécheresse, le froid, les maladies et l'usure.



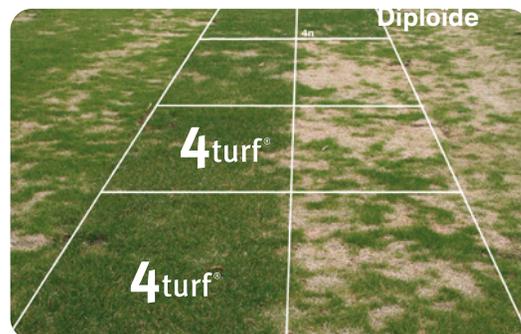
## TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE

Les réserves d'eau naturelles des variétés 4turf<sup>MD</sup> leur permettent de rester vertes plus longtemps. La structure d'enracinement supérieure de 4turf<sup>MD</sup> favorise le captage d'eau et la réduction en besoin d'irrigation supplémentaire du gazon établi.



## RÉSISTANCE AUX MALADIES ET PERFORMANCE HIVERNALE EXCEPTIONNELLES

4turf<sup>MD</sup> maintient un couvert végétal vert pendant la période la plus difficile de l'année en raison de ses meilleures réserves d'énergie. Pendant l'automne et l'hiver, 4turf<sup>MD</sup> a démontré une meilleure tolérance aux maladies.



## COULEUR REMARQUABLE

Les variétés 4turf<sup>MD</sup> offrent une couleur vert foncé plus brillante que les variétés traditionnelles. Leur meilleure tolérance aux stress tout au long de l'année et leur résistance accrue à l'invasion des mauvaises herbes favorisent un gazon plus vert, plus rapidement et plus longtemps que les variétés traditionnelles de ray-grass vivace.



**L'Alliance for Low Input Sustainable Turf** (Alliance pour un gazon durable à faible apport d'intrants) est une coopérative universitaire et industrielle non lucrative dont la vocation est d'analyser, d'identifier et de faire la promotion de cultivars qui maintiennent une qualité de gazon acceptable tout en exigeant un minimum d'eau, de produits chimiques et d'apport en fertilisation.

# PÂTURIN DU KENTUCKY

Graminée de saison froide qui pousse mieux pendant les mois d'automne et de printemps. Préfère le soleil mais tolère un peu d'ombre. Feuillage persistant avec de solides rhizomes et des pousses feuillues érigées. Repousse du feuillage qui peut être facilement tondu, laissant une coupe nette. Tolère l'usure et peut se régénérer même si le peuplement est très endommagé. Partenaire idéal dans les mélanges avec fétuque élevée.

PLATINUM PROGRAM

## ARMADA

PÂTURIN DU KENTUCKY

- Variété de type Compact America
- Cultivar très dense, à pousse basse
- Excellente qualité de gazon

PLATINUM PROGRAM

## BLUE VELVET

PÂTURIN DU KENTUCKY

- Variété de type Compact Midnight
- Cultivar à pousse basse
- Entretien réduit

PLATINUM PROGRAM

## GRANITE

PÂTURIN DU KENTUCKY

- Variété de type Compact Midnight
- Texture fine des feuilles
- Tolérance à l'usure

PLATINUM PROGRAM

## HEIDI

PÂTURIN DU KENTUCKY

- De type Compact
- Gazon de qualité supérieure
- Excellente tolérance à l'usure

PLATINUM PROGRAM

## JACKRABBIT

PÂTURIN DU KENTUCKY

- De type Julia
- Établissement rapide
- Tolérance à l'usure supérieure

PLATINUM PROGRAM

## MERCURY

PÂTURIN DU KENTUCKY

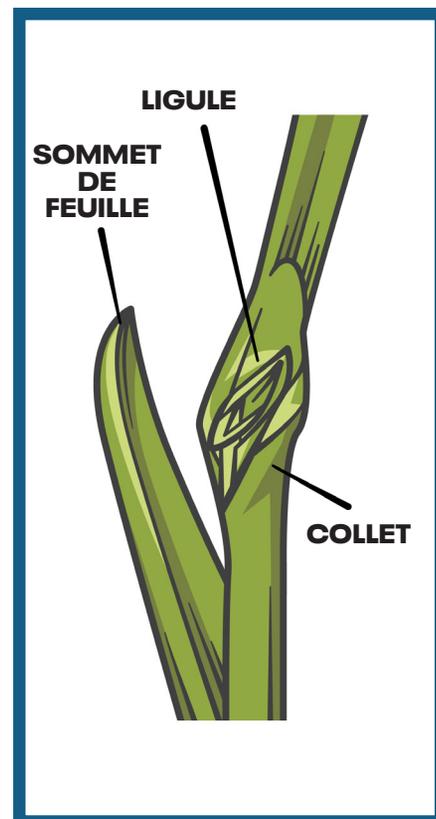
- Variété de type Compact America
- Tolère un piétinement intensif
- Propriétés autoréparatrices

PLATINUM PROGRAM

## SOMBRERO

PÂTURIN DU KENTUCKY

- Variété de type Limousine agressif
- Excellente tolérance à l'usure
- Produit un gazon dense et durable



Limbe	En V, sommet en forme de bateau
Ligule	Transparente, tronquée
Collet	Luisant, vert jaunâtre
Nouvelle feuille	Pliée
Germination	12 à 21 jours
Taux de semis	1 à 2 kg/100 m <sup>2</sup>



**PLATINUM PROGRAM**

Le programme Platine de DLF consiste en mélanges savamment composés des meilleures variétés élites de pâturin du Kentucky disponibles. DLF a développé ces mélanges spécifiquement pour les producteurs de gazon en plaques; ces mélanges produisent un gazon de qualité supérieure, de haute densité, résistant aux maladies, et même, avec une meilleure résistance à la rouille. Ce qui démarque ce gazon de tous les autres, c'est sa résistance optimale pour des applications spécifiques, comme sur des tertres de départ et allées de golf, terrains sportifs ou autre gazon de haute performance.

# FÉTUQUE À FEUILLES FINES

Cinq types de graminées se retrouvent dans la catégorie de fétuque à feuilles fines : fétuque de Chewings, fétuque rouge traçante, fétuque ovine, fétuque durette et fétuque rouge demi-traçante. Toutes survivent à des froids extrêmes et s'associent bien avec d'autres graminées de saison froide. Aucune des fétuques à feuilles fines ne tolère l'usure, mais elles peuvent pousser à l'ombre sèche.

## WINDWARD

FÉTUQUE DE CHEWING

- Forte concentration d'endophytes
- Gazon avec besoin minime de fertilisant
- Très résistant à l'hiver

## GARNET

FÉTUQUE ROUGE TRAÇANTE

- Gazon persistant et résistant
- Excellent développement des rhizomes
- Excellente performance

## QUATRO

FÉTUQUE OVINE

- Meilleure tolérance à l'ombre
- Pousse lente
- Établissement rapide

## SPARTAN II

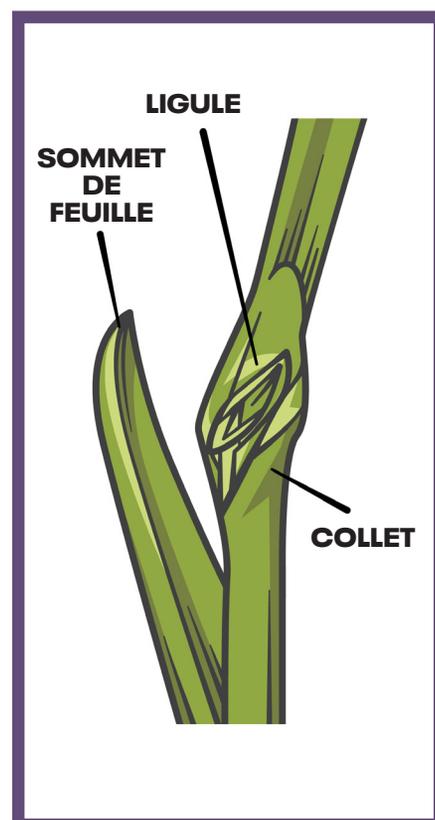
FÉTUQUE DURETTE

- Croissance verticale lente
- Gazon avec besoin minime de fertilisant
- Excellente résistance à l'hiver

## SHORELINE

FÉTUQUE ROUGE DEMI-TRAÇANTE

- Excellente tolérance au sel
- Enrichie d'endophytes
- Haute tolérance à la chaleur



Limbe	Plié, sommet en forme de bateau
Ligule	Transparente, courte
Collet	Luisant
Nouvelle feuille	Pliée
Germination	8 à 21 jours
Taux de semis	2 à 3 kg/100 m <sup>2</sup>



# FÉTUQUE ÉLEVÉE

Graminée de saison froide, bien adaptée aux zones ensoleillées ou partiellement ombragées. Tolère les températures chaudes de l'été et reste verte pendant les hivers frais mais non rigoureux. La fétuque élevée est une bonne espèce à semer pour une utilisation générale de la pelouse. S'établit rapidement mais pas aussi vite que le ray-grass vivace. Bonne résistance aux maladies et aux mauvaises herbes.

## CROSSFIRE 4

FÉTUQUE ÉLEVÉE

- Réagit bien à un stress de trafic intense
- Forte concentration d'endophytes
- Excellente tolérance au froid

## FAYETTE

FÉTUQUE ÉLEVÉE

- Tolère un sol pauvre
- Qualité de gazon exceptionnelle
- Variété à pousse basse

## MUSTANG 4

FÉTUQUE ÉLEVÉE

- Tolère un sol pauvre
- Qualité de gazon exceptionnelle
- Variété à pousse basse

## NIGHTCRAWLER

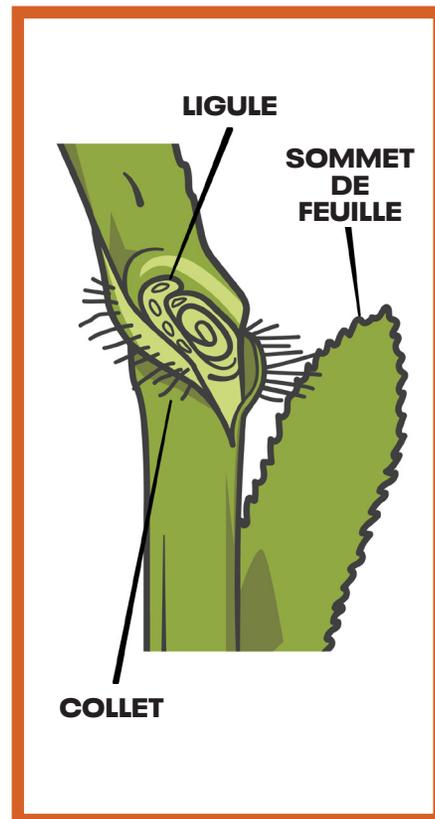
FÉTUQUE ÉLEVÉE

- Très tolérante à l'usure
- Tolérance supérieure à l'ombre
- Forte concentration d'endophytes

## UNITUS

FÉTUQUE ÉLEVÉE

- Performance à long terme supérieure
- Résistante à la plaque brune
- Meilleur établissement des semis



Limbe	Large, mince, glabre
Ligule	Transparente, longue dentelée
Collet	Large
Nouvelle feuille	Enroulée
Germination	8 à 21 jours
Taux de semis	3 à 5 kg/100 m <sup>2</sup>



# RAY-GRASS VIVACE

Parmi toutes les graminées à gazon, le ray-grass vivace est l'espèce qui s'établit le plus rapidement. Il préfère les climats plus doux, mais tolère des températures plus basses avec une couverture neigeuse adéquate. Il peut être utilisé sur la plupart des types de sol, à l'exception des terrains très humides. Le ray-grass vivace a une très grande tolérance à l'usure.

4turf<sup>MD</sup>

## DOUBLE RAY-GRASS VIVACE

- Établissement rapide
- Ray-grass vivace tétraploïde
- Excellente résistance à l'hiver

## FIESTA 4 RAY-GRASS VIVACE

- Ray-grass vivace de type rampant
- Forte concentration d'endophytes
- Couleur vert foncé

## KARMA RAY-GRASS VIVACE

- Germination supérieure
- Résistance remarquable aux maladies
- Excellente vigueur de semis

## MIGHTY RAY-GRASS VIVACE

- Forte concentration d'endophytes
- Excellente performance durant l'été
- Haute vigueur de germination

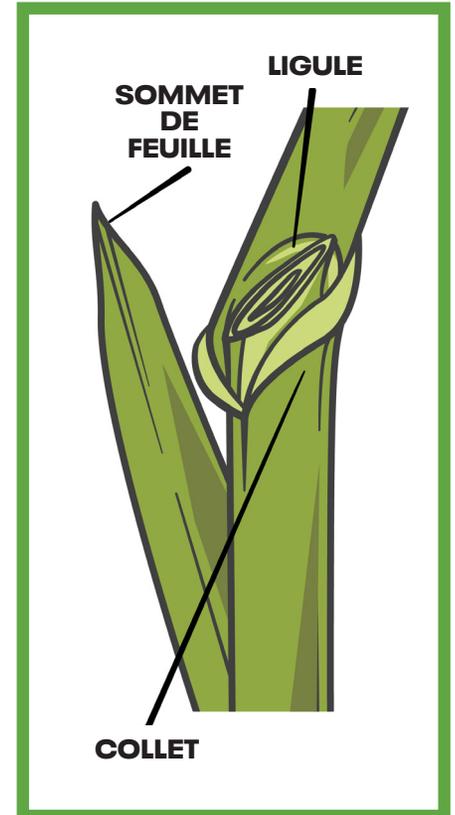
4turf<sup>MD</sup>

## TETRAGREEN RAY-GRASS VIVACE

- Partenaire idéal en mélange
- Tolérance aux stress amélioré
- Résistance générale aux maladies

## WICKED PERENNIAL BUCKGRASS RAY-GRASS VIVACE

- Résistance à la tache grise, à la rouille des tiges et à la rayure réticulée
- Haute tolérance aux stress
- Tolérant à la sécheresse



Blade	Plat, extrémité pointue
Ligule	Transparente, longue, dentelée
Collet	Étroit
Nouvelle feuille	Pliée
Germination	5 à 10 jours
Taux de semis	3.5 à 5 kg/100 m <sup>2</sup>



# ***SUPER BENTS***<sup>MC</sup>

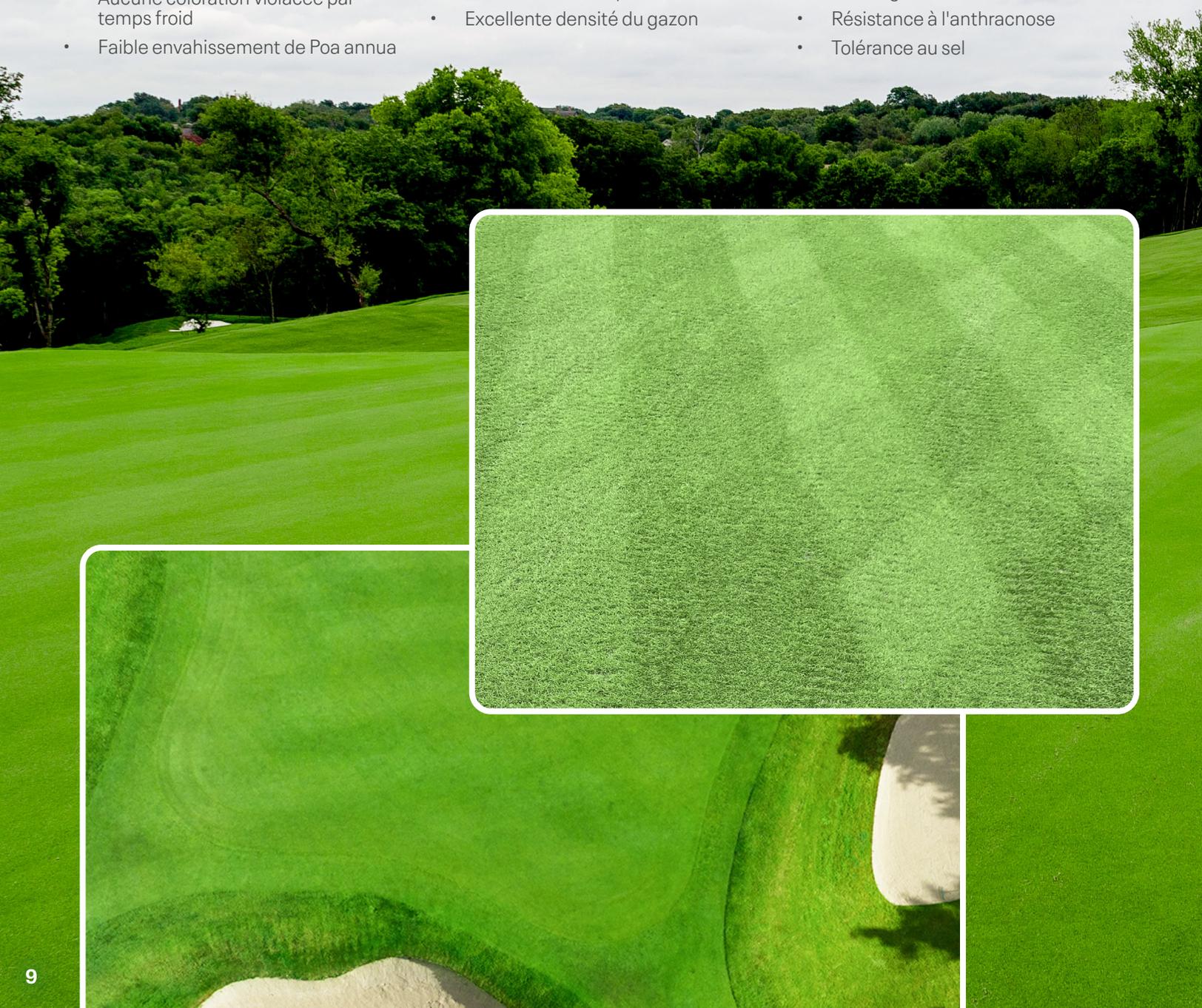
## **QUE FAUT-IL POUR SE CLASSER PARMIS LES SUPER BENTS<sup>MC</sup>?**

Seule une variété d'agrostide de génération avancée, hautement perfectionnée, sélectionnée pour sa résistance aux maladies améliorée génétiquement et scientifiquement conçue pour un usage sur des verts, allées et tertres de départ soigneusement entretenus peut être classée parmi l'« une des SUPER BENTS<sup>MC</sup> ».

La haute performance écologique des semences à gazon SUPER BENTS<sup>MC</sup> est le résultat d'essais méticuleux réalisés par les compagnies Seed Research of Oregon et DLF; le résultat de ces essais surpasse toutes les normes de l'industrie et élimine les espèces indésirables telles *Poa annua* et *Poa trivialis*.

## **CE QU'IL FAUT RECHERCHER CHEZ UNE AGROSTIDE AMÉLIORÉE**

- Couleur attrayante
- Pas de scalpage pendant la tonte
- Résistance à la plaque brune
- Aucune coloration violacée par temps froid
- Faible envahissement de *Poa annua*
- Texture fine des feuilles
- Résistance à la moisissure rose des neiges
- Tolérance aux coupes rases
- Excellente densité du gazon
- Résistance à la moisissure grise des neiges
- Établissement rapide
- Aucun gonflement
- Résistance à l'antracnose
- Tolérance au sel



# AGROSTIDE

Graminée de saison froide, utilisée presque exclusivement sur les verts et les allées de terrains de golf. Se caractérise par une persistance sous des hauteurs de coupe extrêmement basses, une croissance uniforme, stolonifère très dense et une récupération rapide. L'agrostide rampante peut également être utilisée dans des mélanges pour produire une pelouse très dense.

**SB**

**MACKENZIE**

**AGROSTIDE STOLONIFÈRE**

- Qualité de gazon supérieure
- Étalement latéral pour réparation
- Excellente résistance aux maladies

**SB**

**MACDONALD**

**AGROSTIDE STOLONIFÈRE**

- Verts, tertres de départ et allées de qualité supérieure
- Établissement rapide pour semis intercalaire
- Résiste à l'envahissement de *Poa annua*

**SB**

**FUTURA PRO**

**MÉLANGE D'AGROSTIDE**

- Idéal pour les verts
- Fait compétition à *Poa annua*
- Haute résistance aux maladies

**SB**

**FUTURA PRO EXTREME**

**MÉLANGE D'AGROSTIDE**

- Germination rapide
- Résistance supérieure à la brûlure en plaques
- Fait compétition à *Poa annua*

**SB**

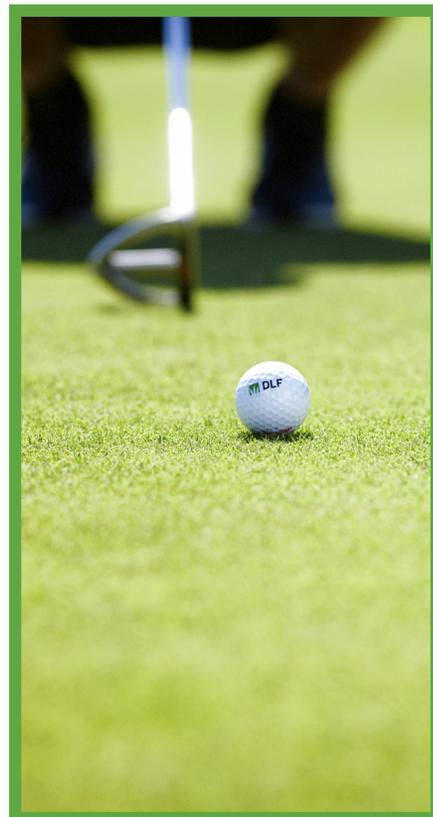
**007XL**  
CREEPING BENTGRASS

- Forte densité de gazon - Résistance à *Poa annua*
- Résistance supérieure aux maladies
- Excellente pour toute type de tonte
- Croissance active par temps froid sans coloration violacée

**SB**

**777**  
CREEPING BENTGRASS

- Idéal pour les tertres de départ et allées
- Bon verdissement printanier
- Croissance érigée



Limbe	Pointe fine
Ligule	Longue, effilée, membraneuse
Collet	Divisé, bords inégaux
Nouvelle feuille	Pliée
Germination	4 à 10 jours
Taux de semis	0.5 à 1.5 kg/100 m <sup>2</sup>

# MÉLANGES À GAZON

## FUTURA 3000

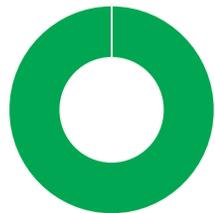
2,5-3,5 kg/100 m<sup>2</sup> | 7-10 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 10, 5 et 1 kg

Germination : 5-10 jours

Pousse rapidement, produit un riche gazon vert et supporte le trafic

- Mélange de ray-grass de haute performance
- Germination rapide
- Établissement rapide



100 % Ray-grass vivace certifié (mélange de trois variétés)

## FUTURA BLUE

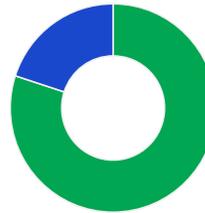
2,1 kg/100 m<sup>2</sup> | 4-6 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 7-21 jours

Mêmes caractéristiques que le Futura 3000, avec l'atout supplémentaire du pâturin du Kentucky

- Établissement rapide du ray-grass
- Croissance rapide
- Le pâturin du Kentucky ajoute de la persistance



80 % Ray-grass vivace certifié  
20 % Pâturin du Kentucky certifié

## FUTURA SPORT

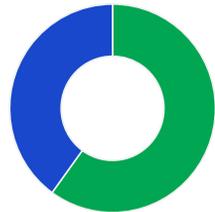
3 kg/100 m<sup>2</sup> | 6,5 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 5-21 jours

Développé pour les terrains de sport et les zones à forte circulation

- Germination rapide
- Croissance dense
- Couleur vert foncé



60 % Pâturin du Kentucky certifié (trois variétés)  
40 % Ray-grass vivace certifié (deux variétés)

## PERFECTION

1,7 kg/100 m<sup>2</sup> | 3-4 lb 1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 10, 5 et 1 kg

Germination : 7-21 jours

Produit un gazon de densité moyenne à élevée, d'une couleur vert foncé attrayante

- De couleur vert foncé attrayant
- Produit un gazon de haute densité
- Sursemmer sur des pelouses de moyenne à haute qualité



40 % Pâturin du Kentucky certifié  
35 % Ray-grass vivace certifié  
25 % Fétuque rouge traçante certifié

## GAZON SPORT

NON IRRIGUÉ

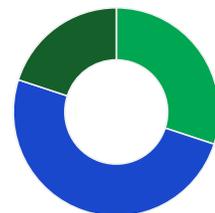
1,5 kg/100 m<sup>2</sup> | 3 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 7-21 jours

Pelouse à entretien réduit, respectueuse de l'environnement

- Germination et établissement rapides
- Excellente résistance à la sécheresse
- Enrichi d'endophytes



50 % Pâturin du Kentucky certifié  
30 % Fétuque rouge traçante certifiée  
20 % Ray-grass vivace certifié

## ULTRA OMBRE

1,8 kg/100 m<sup>2</sup> | 4-5 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 10, 5 et 1 kg

Germination : 7-21 jours

Produit un gazon à prédominance de fétuque avec des feuilles fines et soyeuses

- Pour les zones à ensoleillement limité
- Gazon à prédominance de fétuque
- Texture fine et dense des feuilles



40 % Fétuque rouge traçante certifiée  
30 % Fétuque de Chewings certifiée  
20 % Ray-grass vivace certifié  
10 % Pâturin du Kentucky certifié

Les mélanges peuvent être modifiés en fonction de la disponibilité des semences.

## ECO TURF

1,5-2 kg/100 m<sup>2</sup> | 4-6 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 7-21 jours

Produit un gazon écologique à entretien réduit

- Germination et établissement rapides
- Excellente tolérance à la sécheresse
- Enrichi d'endophytes



- 40 % Fétuque rouge traçante
- 20 % Fétuque de Chewings certifiée
- 15 % Fétuque durette certifiée
- 15 % Fétuque ovine certifiée
- 10 % Ray-grass vivace

## CAMPUS GREEN

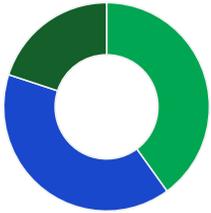
1,8 kg/100 m<sup>2</sup> | 4 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 10, 5 et 1 kg

Germination : 7-21 jours

Mélange à gazon tout usage, adaptable, efficace et rentable

- Établissement rapide
- Riche couleur vert foncé
- Tolérance à l'ombre



- 40 % Pâturin du Kentucky
- 40 % Fétuque rouge traçante
- 20 % Ray-grass vivace

## VAL-U-GREEN

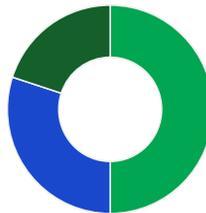
2,5 kg/100 m<sup>2</sup> | 5 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 10, 5 et 1 kg

Germination : 7-21 jours

Produit un gazon de faible à moyenne densité d'un vert plus pâle

- Mélange tout usage
- De couleur vert pâle
- Établissement rapide



- 50 % Fétuque rouge traçante
- 30 % Ray-grass annuel
- 20 % Pâturin du Kentucky

## M.T.Q.

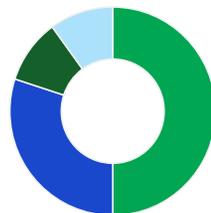
1,7 kg/100 m<sup>2</sup> | 6-7 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 5-10 jours

Développé par le ministère des Transports du Québec, excellent mélange pour prévenir l'érosion des sols

- Mélange pour bords de route du Québec
- Nécessite peu ou pas d'entretien
- Établissement rapide



- 50 % Fétuque rouge traçante
- 30 % Pâturin du Kentucky
- 10 % Ray-grass vivace
- 10 % Agrostide blanche/colonial

## GREEN FIELDS

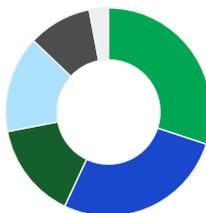
1,75-2 kg/100 m<sup>2</sup> | 3-4 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25 et 10 kg

Germination : 7-21 jours

Produit une excellente couverture végétale qui peut ne pas être tondue ou n'être tondue que deux à trois fois par année

- Mélange tout usage
- Performance supérieure autour des étangs et sur les berges des fossés
- Établissement rapide



- 30 % Fétuque rouge traçante
- 27 % Fétuque élevée
- 15 % Fléole
- 15 % Ray-grass vivace
- 10 % Pâturin du Kentucky
- 3 % Trèfle blanc

# MÉLANGES TURFLINE<sup>MD</sup>

LE PRÉFÉRÉ DES JARDINIERS

## SOLEIL

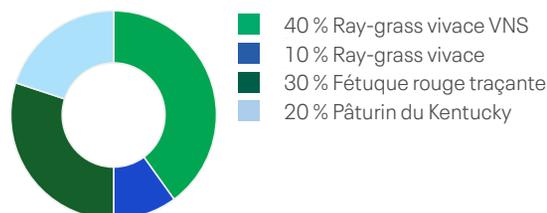
1,8 kg/100 m<sup>2</sup> | 4 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 7,5, 3,5 et 1,5 kg

Germination : 7-21 jours

Mélange de type tout-usage, conserve une belle couleur verte même en période de sécheresse

- Très haute tolérance à la sécheresse
- Bon rétablissement après l'usure et les dommages
- Croissance compacte et dense



## TURBO

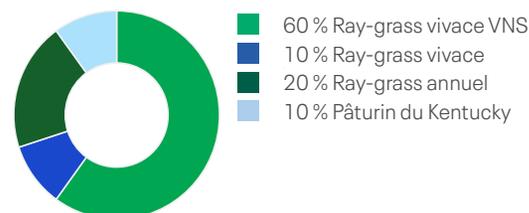
2,5-3,5 kg/100 m<sup>2</sup> | 5-7 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 7,5, 3,5 et 1,5 kg

Germination : 7-21 jours

Le mélange s'établit rapidement, ce qui réduit la pression des mauvaises herbes

- Germination rapide
- Performe bien à basse température
- Établissement et croissance remarquables



## OMBRE

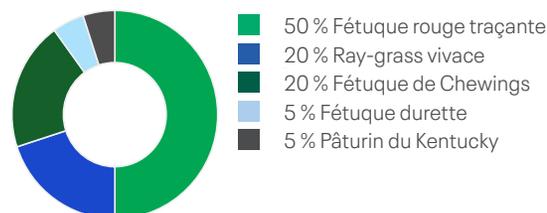
1,8 kg/100 m<sup>2</sup> | 4 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 7,5, 3,5 et 1,5 kg

Germination : 7-21 jours

Le mélange Ombre est très tolérant à l'ombre, comme près des arbres ou des édifices

- Croissance compacte et dense
- Faible apport d'eau et d'engrais
- Composés de graminées tolérantes à la sécheresse



## ÉCOARROSAGE

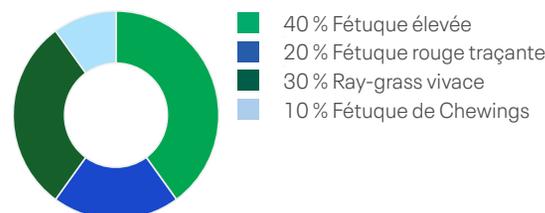
1,5-2 kg/100 m<sup>2</sup> | 3-4 lb/1000 pi<sup>2</sup>

Sacs de 25, 7,5, 3,5 et 1,5 kg

Germination : 7-21 jours

Un profond système racinaire maximise l'apport en eau, même en période de sécheresse

- Haute tolérance à la sécheresse
- Facile d'entretien
- Moins d'eau dans les premières phases de développement



# CONSEILS POUR UN BEAU GAZON

### QUAND SEMER:

L'ensemencement peut se faire du mois de mai à la mi-juin. Toutefois, le meilleur moment se situe de la fin du mois d'août à septembre. Sursemez au printemps et à l'automne pour un contrôle maximal des mauvaises herbes. La plupart des variétés débiteront leur croissance dans les sept jours, pourvu que l'humidité du sol soit adéquate et que sa température soit suffisamment élevée pour permettre une germination.

### PRÉPARATION DU SOL:

Râtelez légèrement la surface du sol pour le débarrasser du chaume et des débris et pour le rendre grossier ou pour l'aérer. Pour germer, la semence à gazon doit entrer en contact avec le sol sans être enterrée puisqu'elle pourrait ne pas émerger.

### ENSEMENCEMENT:

Pour les petites zones, semez manuellement. Pour les zones importantes, semez avec un épandeur à engrais et distribuez uniformément dans les deux directions. Râtelez légèrement pour un bon contact de la semence avec le sol.

### ARROSAGE:

Maintenez humides les zones nouvellement ensemencées pour les trois à quatre premières semaines. Le sol ne doit pas s'assécher entre les arrosages, et l'eau ne doit pas s'accumuler non plus. Autant que possible, choisissez des variétés et des mélanges tolérants à la sécheresse.

### TONTE:

Procédez à une première tonte après trois à six semaines, alors que la hauteur du gazon est de 6 à 7 cm.

### FERTILISATION:

Pendant la période de croissance, appliquez un engrais toutes les quatre à six semaines.

### SURSEMIS:

Un gazon dense et en santé est la meilleure défense contre les mauvaises herbes, les maladies, la sécheresse et les dommages par les insectes. Un sursemis peut rapidement réparer une pelouse clairsemée ou avec des plaques dénudées. and insect damage. Overseeding can quickly repair a lawn that is thin and patchy and helps to crowd out weeds.

# GUIDE DE SÉLECTION DE MÉLANGE À GAZON

	TOUT USAGE	OMBRE	ENTRETIEN RÉDUIT	ÉTABLISSEMENT RAPIDE
CAMPUS GREEN	✓			
ECO TURF		✓	✓	
FUTURA 3000				✓
FUTURA BLUE				✓
GREENFIELDS	✓		✓	✓
MTQ	✓		✓	✓
PERFECTION	✓			
ULTRA OMBRE		✓		
VAL-U-GREEN	✓			✓
SOLEIL TURFLINE <sup>MD</sup>	✓			
TURBO TURFLINE <sup>MD</sup>	✓			✓
OMBRE TURFLINE <sup>MD</sup>	✓	✓		
ÉCOARROSAGE TURFLINE <sup>MD</sup>	✓	✓	✓	

## CARACTÉRISTIQUES DES ESPÈCES

	GERMINATION JOURS	TOLÉRANCE À L'OMBRE	ÉTABLISSEMENT	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	FEUILLE
PÂTURIN DU KENTUCKY	8-14	Passable - Bonne	Modéré	Bonne	Moyenne - Fine
RAY-GRASS VIVACE	7-14	Passable - Moyenne	Très rapide	Bonne	Fine
FÉTUQUE ROUGE TRAÇANTE	10-14	Excellente	Modéré - Rapide	Bonne	Moyenne - Fine
FÉTUQUE DE CHEWINGS	10-14	Excellente	Modéré - Rapide	Bonne - Excellente	Fine
FÉTUQUE DURETTE / FÉTUQUE OVINE	14-20	Excellente	Lent - Modéré	Excellente	Fine
FÉTUQUE ÉLEVÉE	10-14	Excellente	Modéré	Excellente	Moyenne - Grosse
AGROSTIDE STOLONIFÈRE	5-10	Passable	Fast	Bonne	Fine



# FIXATEUR D'AZOTE NATUREL POUR UNE GESTION DURABLE DU GAZON

## **MICROTRÈFLE MICROCLOVER<sup>MD</sup> POUR FACILITER LA GESTION DU GAZON**

Le microtrèfle microcloverMD est une composante idéale des mélanges à gazon. De faible hauteur, il se développe entre les pousses gazonnantes tout en fournissant à votre gazon l'azote dont il a besoin. Le microtrèfle microcloverMD s'intègre bien; il présente une apparence dense et uniforme ainsi qu'une meilleure tolérance à la sécheresse, ce qui permet au gazon de rester vert plus longtemps.

## **GAZON DURABLE AVEC MOINS D'INTRANTS**

Les légumineuses ont la capacité naturelle de fixer l'azote de l'air. Pour en tirer profit envers les gestionnaires de gazon professionnel, nous avons développé un microtrèfle à petites feuilles microcloverMD unique qui peut générer autant que 180 kg d'azote par hectare par année. Il fournit une voie naturelle de fixation de l'azote pouvant considérablement réduire votre besoin d'engrais.

## **AUGMENTEZ LA TOLÉRANCE À L'USURE DE VOTRE GAZON**

Par rapport au gazon traditionnel, l'apparence du gazon contenant le microtrèfle microcloverMD est supérieure. L'azote est disponible au moment nécessaire, sans risque de lessivage et votre gazon pousse avec une meilleure tolérance à l'usure. Il améliore même la performance des variétés tolérantes à l'usure les mieux cotées.

## **MEILLEURE APPARENCE VISUELLE AVEC MICROCLOVERMD**

L'apport constant en azote maintient le gazon vert et en santé. En même temps, la compétitivité du microtrèfle microcloverMD remplit rapidement son mandat en comblant les espaces et en étouffant les mauvaises herbes. De plus, ce microtrèfle tisse et étend ses stolons à travers le gazon, créant un aspect visuel harmonieux. La versatilité du microtrèfle microcloverMD convient à tout type de gazon.



# PROBLÈMES FRÉQUENTS DANS LES PELOUSES



## PLAQUE BRUNE (BRÛLURE RHIZOCTONIENNE)

Plaques circulaires de gazon décoloré, avec un anneau de fumée grisâtre ou violacé qui disparaît au courant de la journée pendant les chaudes températures. Évitez l'application excessive d'engrais riche en azote précédant une hausse marquée des températures, et réduisez au minimum l'accumulation de feutre racinaire.



## BRÛLURE EN PLAQUES

Survient par temps humide alors que la teneur en humidité du sol est basse. Des taches circulaires de gazon mort de teinte délavée et une fine couverture de mycélium semblable à une toile d'araignée apparaissent. Fertilisez et arrosez régulièrement. Au besoin, appliquez un fongicide. Évitez d'arroser en fin d'après-midi ou en soirée.



## HANNETON EUROPÉEN

Une seule génération par année. La larve du ravageur passe l'hiver dans le sol sous la ligne de gel, puis migre près de la surface du sol d'avril à la mi-mai pour se nourrir des racines végétales. De la mi-mai à la mi-juin, elle se transforme en nymphe.



## TIPULE DES PRAIRIES

Les larves de la tipule sont présentes du début octobre à la fin août. À l'automne et au début du printemps, elles se nourrissent des parties aériennes près du collet. Plus tard dans la saison, les larves plus grosses descendent à une profondeur de sol de 1 à 3 cm pendant le jour et remontent la nuit pour se nourrir.



## POURRIDIE PYTHIEN

Taches chlorotiques, jaunes ou orangées, irrégulières, zones décolorées ou dégarnies du gazon. Les racines semblent imbibées d'eau et pourries ou présentent une réduction significative de la masse ou de production de poils racinaires. Peut se produire lors de conditions fraîches ou chaudes, surtout lorsque le sol est humide et que les plantes sont stressées.



## ROUILLE

Dans des conditions chaudes et humides, le champignon produit des spores orangées sur les limbes des feuilles, donnant au gazon un aspect de peau d'orange. Contrôlez avec une fertilisation et un arrosage adéquats. Lors de la tonte, débarrassez la pelouse des débris de coupe.



## PLAQUE ESTIVALE

Elle apparaît par temps chaud, humide ou pluvieux dans un gazon stressé. Semez un gazon résistant aux maladies, aérez et assurez un bon drainage. Utilisez un engrais azoté à libération lente et procédez à une irrigation en profondeur.



## CALANDRES

En mangeant, elles font des petites taches de gazon mort. En arrachant le gazon, les tiges creuses ou remplies de sève de bois des feuilles se cassent facilement. La carapace des calandres est imperméable aux insecticides. Prévenez leur infestation avec des mélanges de semences résistantes aux insectes ravageurs.



## PUNAISE DES CÉRÉALES

Les larves aspirent la sève des graminées, produisant des taches jaunes. Pour établir un diagnostic, répandez de l'herbe et cherchez de petites punaises rouges et noires. Un arrosage régulier permet souvent d'éliminer la punaise des céréales.



## TACHES DE CHIEN

Cercles bruns qui ressemblent à la brûlure en plaques ou à la plaque brune. Ils sont causés par l'urine de chien. Un arrosage intensif diluera l'excès de sel. Il peut être nécessaire de procéder à un sursemis.



## SÉCHERESSE OU STRESS THERMIQUE

Se produit par temps chaud prolongé. Le sol de surface se durcit, ce qui rend la pénétration de l'humidité difficile. Utilisez un agent mouillant ou surfactant pour briser les barrières. Pour minimiser les dommages, arrosez quatre fois par semaine.



## USURE ET DÉTÉRIORATION DUES AU JEU

Sol compacté et zones dénudées. Aérez et reensemencez avec des mélanges conçus pour résister au trafic intense et à l'usure.

# SERVICE À LA CLIENTÈLE

Chez DLF, nous nous efforçons d'offrir un service client de pointe. Nous vous fournirons les outils et le soutien dont vous avez besoin pour réussir. Nous sommes fiers des personnes et des relations qui composent DLF. Les connaissances, l'expertise, la loyauté et la confiance qu'ils apportent sont essentielles à notre capacité à offrir de la valeur à nos clients ainsi qu'à notre succès continu. Nous désirons bâtir une culture de confiance grâce aux normes de service à la clientèle suivantes :

## À PROPOS DE DLF ...

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

**DLF appartient à 3000 producteurs de semences danois. Elle possède des filiales ou des bureaux de vente dans vingt-deux pays du monde.**

**DLF Canada Inc. a son siège social à Lindsay, Ontario. Ses marques sont soutenues par une réputation qui a fait ses preuves en matière de qualité, de conseils agronomiques et d'engagement dans la recherche et les technologies. Notre équipe se dévoue pour trouver des solutions pratiques et efficaces qui amélioreront votre rentabilité et qui réduiront vos risques opérationnels.**

**Les semences certifiées sont récoltées et nettoyées; des échantillons sont prélevés pour une analyse de pureté et de germination dans nos propres laboratoires.**

## COMMUNICATION

Le client doit recevoir et pouvoir faire confiance aux conseils professionnels et au soutien offerts.

## ENGAGEMENT

Le client doit recevoir des produits de qualité et un service cordial.

## CRÉDIBILITÉ

Le client doit, en travaillant nous, bénéficier de valeur ajoutée.







#### **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