



CATALOGUE GOLF 2023

gloco.ca

Semences pures

Mélanges semences à gazon

Mélanges de semences de fleurs

Toile protection hivernale

La belle histoire de Gloco

Une entreprise familiale québécoise, vit le jour le 11 novembre 1919 avec son fondateur Jules Legault senior. À cette époque, l'importation et la vente de divers produits de consommation représentaient la majeure partie de ses activités.

Depuis 1960, Gloco consacre ses efforts à la vente de semences à gazon, en plus de promouvoir l'utilisation de semences certifiées de haute qualité à caractéristiques uniques. Nos efforts ont porté fruit puisque nous jouissons d'une place de leader dans la vente et mise en marché de semences spécialisées répondant à des besoins spécifiques. Ce professionnalisme nous a permis de développer et d'augmenter notre part du marché notamment dans les centres du jardin, les gazonnières, les municipalités, architectes paysagistes et entrepreneurs paysagistes. Cette expertise et notre contrôle de la qualité nous ont amené à fournir depuis plusieurs années le marché du golf. Nous sommes fiers d'avoir été le fournisseur exclusif de semences pour la plupart des nouveaux parcours de prestige construits ces dernières années.

Le défi des prochaines années sera de se spécialiser davantage afin de mieux répondre aux besoins de toute notre industrie. Pour cette raison, Gloco évalue constamment des hybrides de semences démontrant des caractéristiques avantageuses telles: résistance aux maladies, aux insectes, au piétinement, tout en procurant un gazon d'une apparence et densité exceptionnelles.

Nous tenons à vous assurer que nous continuerons à rechercher les meilleures variétés de semences exigeant un minimum d'entretien, requérant moins de produits chimiques afin de mieux protéger notre environnement pour les générations futures.

Votre assurance qualité est d'utiliser les marques Gloco :

herbionik®

Perma-Green®

bionik®



Suivez-nous !





SEMENCES PURES

HERBIONIK®

AGROSTIDE / BENTGRASS

Format: 11.34 kg

Produits / Products	Pureté	Germination
A-4	99,0%	99,0%
Barracuda	99,6%	96,0%
Bengal	99,2%	92,0%
Cobra II	98,4%	96,0%
Declaration	99,6%	96,0%

HERBIONIK®

FÉTUQUE / FESCUE

Format: 22.7 kg

Produits / Products	Pureté	Germination
Chancellor (Gazonnante / Chewing)	99,9%	98,5%
Fétuque #1 (Durette / Hard)	95,4%	88,0%
Gladiator (Durette / Hard)	98,1%	94,0%
Double take (Élevée / Tall)	98,2%	92,0%
Ordinaire #1 (Rouge Traçante / Red Fescue)	98,1%	93,3%

HERBIONIK®

RAY-GRASS / RYEGRASS

Format: 22.7 kg

Produits / Products	Pureté	Germination
Annuel Annual (Turf Type)	99,7%	95,0%
Plateau (Vivace / Perennial)	99,6%	92,0%
Passport (Vivace / Perennial)	99,6%	95,0%
Dominator (Vivace / Perennial)	93,0%	99,2%



SEMENCES PURES



AGROSTIDE TRAÇANTE CREEPING BENTGRASS

Développé par l'Université de Rutgers

Provenance de neuf (9) parents uniques collectés d'un d'ancien terrain de golf aux États-Unis d'après le programme intensif d'amélioration génétique:

- Résistance aux maladies: tâche en dollar, moisissure rose des neiges.
- Agressivité à s'implanter.
- Établissement rapide au printemps.
- Port érigé.
- Fortes productions de talles et stolons = Haute densité.
- Couleur moyennement foncée

LOW IN-SUSTAINABILITY

BARRACUDA creeping bentgrass (MVS AP-101) is an advanced generation broad genetic based variety developed in cooperation with Rutgers University. Nine unique parents, the result of extensive screening programs for improved disease resistance and lower input sustainability, all trace back to plants collected from old golf courses in the United States.

BARRACUDA readily established, with lower yet upright growth and high tiller shoot density. Color is moderately dark bright green. Colder climate performance as gauged by winter color, frost tolerance, and snow mold resistance is excellent.

In NTEP trials for both Greens and Fairways performance, BARRACUDA ranked in the top LSD grouping in most categories measured, particularly those for overall quality/appearance and resistance to disease. Several leading category scores were also posted.

BARRACUDA should be considered for all golf course projects, new as well as renovations/conversions, and for higher stressed or lower input environments.

MÉLANGES SEMENCES À GAZON

HERBIONIK® VERT PREMIUM

4000174 Format 10 kg

35%	Agrostide Traçante	(Bengal)	Creeping Bentgrass
35%	Agrostide Traçante	(Cobra II)	Creeping Bentgrass
15%	Agrostide Traçante	(Declaration)	Creeping Bentgrass
15%	Agrostide Traçante	(Barracuda)	Creeping Bentgrass

HERBIONIK® VERT SPECIAL

4000172 Format 10 kg

100% Agrostide Traçante Creeping Bentgrass

AGROSTIDE TRAÇANTE

Creeping Bentgrass / Agrostis
Stolonifera / Stolonifère

C'est l'herbe la plus utilisée sur les verts de golf. De texture plus fine que l'Agrostide Coloniale, c'est la plus tolérante à tonte courte 3/16" et moins.

L'agrostide traçante développe de longs stolons fins pour produire une tourbe très dense. Ses stolons permettent de couvrir rapidement les endroits dénudés.

La fréquence des tontes va aider à maintenir une bonne densité. Aussi le terreautage périodique est recommandé pour prévenir le chaume.

L'agrostide traçante s'adapte bien aux régions à climat frais et humide. En plus d'être utilisée sur les verts, elle est de plus en plus présente sur les départs et les allées de golf.

Nouveau semis : 1 - 1.5 lb / 1000 pi²
S'assurer que la semence est en contact avec le sol.

Réensemencement : Afin d'introduire une nouvelle variété sur votre vert.

Suite à un aération et/ou verticut, semer 1.5 lb / 1000 pi² par passage. (2 passages)

New seeding : 1 - 1.5 lb / 1000 pi²
Insure solid seed to soil contact.

Interseeding: To introduce a new variety into an existing stand.

After aerifying or verticutting, preferably several times at 1.5 lb/1000 pi² per passages. (2 passages)

MÉLANGES SEMENCES À GAZON

HERBIONIK®

DÉPART - TEE

4000181 Format 25 kg

40%	Fétuque gazonnante	Ambrose/Intrigue	Chewing fescue
20%	Ray-grass (lvraie) vivace	Ray-Bionik (35% Dominator, 35% passport, 30% plateau)	Perennial ryegrass
17%	Pâturin des prés	Trafik (34% Diva/Skye/ Washington, 33% Babe/Rockstar/ Brooklawn, 33% Heartland)	Kentucky bluegrass
15%	Pâturin des prés	Brooklawn / Rockstar	Kentucky bluegrass
8%	Agrostide traçante	Bengal / Cobra 2 / Barracuda	Creeping bentgrass

TRUCS DU SURINTENDANT

Pour une meilleure densité :

- 3 lb Herbionik Départ
- +1 lb Herbionik vert Special

TIPS OF SUPERINTENDENT

For higher density:

- 3 lbs Herbionik Tee
- +1 lb Herbionik Special green

HERBIONIK®

DÉPART OMBRE - TEE SHADE

4000157 Format 25 kg

40%	Fétuque gazonnante	Ambrose / Intrigue	Chewing fescue
22%	Pâturin rude * Idéal pour l'ombre	Barivera / Laser)	Rough bluegrass *Ideal for shade
22%	Ray-grass (lvraie) vivace	Ray-Bionik (35% Dominator / 35% Passport / 30% Plateau)	Perennial ryegrass
10%	Pâturin du Kentucky des prés	Bedazzled/Waterworks	Kentucky bluegrass
6%	Agrostide traçante	Bengal / Cobra 2 / Barracuda	Creeping bentgrass

HERBIONIK®

TRAFIK

6000886 Format 25 kg

60%	Ray-grass (lvraie) vivace	Ray-Bionik (35% Dominator/ 35% Passport / 30% Plateau)	Perennial ryegrass
40%	Pâturin des prés	Trafik (34% Diva/Skye/ Washington, 33% Babe/Rockstar/Brooklawn, 33% Heartland)	Kentucky bluegrass

HERBIONIK®

RAY-GRASS VIVACE - RAY-BIONIK PERENNIAL RAYGRASS

4000123 Format 22.7 kg

35%	Ray-grass (lvraie) vivace	Dominator	Perennial ryegrass
35%	Ray-grass (lvraie) vivace	Passport	Perennial ryegrass
30%	Ray-grass (lvraie) vivace	Plateau	Perennial ryegrass

MÉLANGES SEMENCES À GAZON

HERBIONIK®

ALLÉES / FAIRWAYS

4000156 **Format 25 kg**

30%	Fétuque gazonnante	Ambrose / Intrigue	Chewing fescue
30%	Pâturin des prés	Trafik (34% Diva/Skye/ Washington, 33% Babe/Rockstar/ Brooklawn, 33% Heartland)	Kentucky bluegrass
20%	Pâturin des prés	Brooklawn / Rockstar	Kentucky bluegrass
20%	Ray-grass (lvraie) vivace	Dominator/Passport/ Plateau	Perennial ryegrass

MÉLANGES SEMENCES À GAZON

HERBIONIK®

DIVOT

4000156 **Format 25 kg**

90%	Fétuque gazonnante	Ambrose / Intrigue	Chewing fescue
10%	Agrostide traçante	Bengal / Cobra 2 / Barracuda	Creeping bentgrass

HERBIONIK®

SOUS-BOIS - UNDERWOOD

4000150 **Format 25 kg**

55%	Fétuque durette	Gladiator	Hard fescue
30%	Fétuque ovine #1	Mesa	Hard fescue
15%	Pâturin rude * Idéal pour l'ombre	(Bariviera / Laser)	Rough bluegrass *Ideal for shade

HERBIONIK®

ENTRETIEN MINIMUM - LOW MAINTENANCE

4000022 **Format 10 kg**

5%	Fétuque durette	(Predator / Gladiator)	Hard fescue
10%	Fétuque gazonnante	(Chancellor / Survivor)	Chewing fescue
45%	Fétuque rouge traçante	(Aberdeen)	Creeping red fescue
20%	Ray-grass (lvraie) vivace	(IQ / Citation III / Ragnar II)	Perennial Ray-grass
20%	Pâturin des prés	(Appalachian/Wild Horse/ Camas)	Kentucky bluegrass

HERBIONIK®

OMBRE INTENSE - HEAVY SHADE

4000031 **Format 10 kg**

30%	Ray-grass (lvraie) vivace	(IQ / Citation III / Ragnar II)	Perennial ryegrass
5%	Fétuque gazonnante	(Chancellor / Survivor)	Chewing fescue
55%	Fétuque rouge traçante	(Aberdeen)	Creeping red fescue
10%	Pâturin rude * Idéal pour l'ombre	(Bariviera / Laser)	Rough bluegrass *Ideal for shade

MÉLANGES SEMENCES À GAZON

HERBIONIK®

GOLF 100% PÂTURIN TRAFIK

4000812 Format 25 kg

34%	Pâturin des prés	Diva/Skye/Washington	Kentucky bluegrass
33%	Pâturin des prés	Babe / Rockstar/ Brooklawn	Kentucky bluegrass
33%	Pâturin des prés	Heartland	Kentucky bluegrass

HERBIONIK®

LINKS

4000184 Format 25 kg

80%	Fétuque rouge traçante		Creeping red fescue
10%	Fétuque durette	(Predator / Gladiator)	Hard fescue
10%	Ray-grass (ivraie) annuel	Nusprint / Turf Type	Annual ryegrass

MÉLANGE 40 RV/20 PK MIXTURE

4000195 Format 10 kg 4000196 Format 20 kg

40%	Fétuque rouge traçante		Creeping red fescue
40%	Ray-grass (ivraie) vivace	Plateau/Dominator/ Passport	Perennial Ray-grass
20%	Pâturin des prés	Heartland	Kentucky bluegrass



POLLINISATEURS

Les insectes pollinisateurs jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Les nombreuses plantes qu'ils fécondent nourrissent les oiseaux et les autres animaux sauvages. Leur action pollinisatrice est aussi d'une importance capitale pour la culture de nombreux fruits, légumes et oléagineux. Leur disparition transformerait radicalement les milieux naturels qui nous entourent.

Les terrains de golf ont un potentiel énorme pour soutenir les populations d'abeilles et d'autres pollinisateurs indigènes par l'aménagement d'habitats adéquats. Les mélanges de semences assurent une floraison continue, et donc un approvisionnement constant en pollen et en nectar. En plantant des vivaces, on aide aussi d'autres insectes utiles, ce qui préserve la biodiversité et améliore les mécanismes naturels de lutte contre les ravageurs. Soutenir les populations d'insectes et aménager des habitats propices à la faune, c'est montrer qu'on peut gérer les terrains de golf dans le respect de l'environnement.



DIFFÉRENTS MÉLANGES DE BIODIVERSITÉ, COMMENT S'Y RETROUVER?

ÉCO-RUSTIK® (2 À 3 ANS) ET PRÉ-FLEURI (3 À 5 ANS)

Court / moyen terme

Des mélanges composés d'annuelles et de vivaces qui fleuriront la première année et qui auront une durée de vie de 3 à 5 ans.

Pour bonifier la floraison la 2e année, voir à réensemencer la section fleurie avec un mélange contenant des annuelles afin d'obtenir aussi un « boom » de fleurs. (court terme, car fleurit la 1re année, mais n'y sera que pour quelques années.)

- Installation facile
 - Permet de fleurir rapidement une aire déterminée
 - Attirer les pollinisateurs toute la saison.
 - Nécessite moins d'entretien estival
 - Augmente la floraison et la santé des plants lorsque combiné avec les engrais Bionik et le compost Marin & forestier Bionik.
-

HERBIO-PRAIRIE

Long terme (plusieurs années)

Des mélanges de fleurs vivaces demandant jusqu'à 3 ans avant de s'établir.

Un entretien est demandé les premières années afin de faucher les végétaux tel qu'expliqué dans notre guide de planification d'une herbio-prairie. (long terme, car long à s'implanter, mais y sera pour des générations une fois bien enraciné.)

- Implantation sur le long terme faire suivi sur 3 à 5 ans
- Contrôle et suivi 2-3 fois par année et intervention
- Ajustement selon la réalité de la saison (sécheresse, ou trop de pluie, etc.)
- Changement du visuel chaque année (évolution des plantes selon leur capacité d'implantation)

*Sauf sur les produits 100% annuels Herbionik (1 an)

ECO-RUSTIK

JARDIN MI-OMBRE

CODE DU PRODUIT 4000101

(MOYENNEMENT RUSTIQUE AU QUÉBEC:
DURÉE MOYENNE 2 À 3 ANS)

MÉLANGES DE FLEURS SAUVAGES ANNUELLES ET VIVACES PURES

	Nom français	Nom latin	Viv	Ann	Bi-Ann	Zone
0.77 %	Ancolie Origami Mix	Aquilegia caerulea	●			3-8
0.77 %	Ancolie commune	Aquilegia vulgaris	●			3
0.37 %	Campanule des Carpates	Campanula carpatica	●			3a
4.60 %	Marguerite d'été	Chrysanthemum maximum	●			7-11
1.01 %	Fleur de satin	Clarkia unguiculata		●		11
4.60 %	Pagode chinoise	Collinsia heterophylla		●		9
9.21 %	Œil de Jeune fille	Coreopsis tinctoria	●			
0.77 %	Langue-de-chien	Cynoglossum amabile			●	
6.14 %	Pied d'Alouette	Delphinium consolida		●		3-9
4.60 %	Œillet de poète	Dianthus barbatus	●			4-10
5.00 %	Echinacée pourpe / Rudbeckie pourpe	Echinacea purpurea	●			4-9
9.21 %	Souffle de bébé	Gypsophila elegans		●		4-10
11.51 %	Iberis en ombelle	Iberis umbellata		●		1 à 10
3.07 %	Linaire réticulée	Linaria maroccana		●		
18.42 %	Mon ami bleu	Myosotis sylvatica			●	4, 5, 6
12.28 %	Nemophile bleu a grande fleurs	Nemophila menziesii		●		7a
6.14 %	Coquelicot ou Ponceau	Papaver rhœas		●		5-9
1.53 %	Pensée à cornes	Viola cornuta	●			4

TAUX DE SEMIS : NOUVEAU SEMIS

Manuel - Hydraulique - Volée

0,5 à 0,6 kg/100 m²
1,1 à 1,3 lb/1 000 pi²1 kg couvre :
167 à 200 m² - 1 798 à 2 153 pi²50 à 60 kg/ha
110 à 132 lb/ha

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ Attire les insectes pollinisateurs
- ☆ une biodiversité florale adaptée à la mi-ombre 2-5 heures de soleil
- ☆ Compétitionne les mauvaises herbes

UTILISATION :

- ✓ Pépinière/Verger/Vignoble
- ✓ Résidentiel
- ✓ Restauration
- ✓ Terre plein (médiane)
- ✓ Terrain vague
- ✓ Plate bande naturelle

ENSOLEILLEMENT

- Soleil
- Mi-ombragé
- Ombre Intense

TYPE DE SOL

- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Pauvre
- Sablonneux

HAUTEUR

Hauteur **15-90 cm**

PÉRIODE D'ENSEMENCEMENT

- Printemps

FLORAISON

- Mai à Octobre
- Juin et Juillet
- Juin à Octobre

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange à pelouse Canada n°1, du tableau XIV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

ECO-RUSTIK

FLEURS
COMESTIBLES

CODE DU PRODUIT 4000850

(MOYENNEMENT RUSTIQUE AU QUÉBEC:

DURÉE MOYENNE 2 À 3 ANS)

BÉNÉFICES ET SERVICES
ÉCOLOGIQUES

- ☆ Attire les insectes pollinisateurs
- ☆ Une diversité comestible
- ☆ Parfait compagnon du potager

UTILISATION :

- ✓ Pépinière/Verger/Vignoble
- ✓ Résidentiel
- ✓ Restauration
- ✓ Terre plein (médiane)
- ✓ Terrain vague
- ✓ Plate bande naturelle

ENSOLEILLEMENT

- Soleil
- Mi-ombragé
- Ombre Intense

TYPE DE SOL

- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Pauvre
- Sablonneux

HAUTEUR

Hauteur **10 cm - 1,8 m**

PÉRIODE D'ENSEMENCEMENT

- Printemps

FLORAISON

- Mai à Octobre
- Juin et Juillet
- Juin à Octobre

MÉLANGES DE FLEURS SAUVAGES ANNUELLES
ET VIVACES PURES

	Nom français	Nom latin	Viv	Ann	Bi-Ann	Zone
1,20%	Capucine	Tropaeolum majus		●		8-11
7,30%	Souci officinal ou Souci des Jardins	Calendula officinalis		●		3-11
7,60%	Bleuet des champs	Centaurea cyanus		●		2-11
3,10%	Rose trémière	Alcea rosea		●		2-10
3,30%	Coriandre	Coriandrum sativum		●		2-10
7,00%	Rose d'Inde	Tagetes erecta		●		2-11
5,60%	Échinacée pourpe / Rudbeckie pourpre	Echinacea purpurea	●			4-9
6,10%	Chrysanthème à couronnes	Chrysanthemum coronarium		●		5-10
8,70%	Basilic aux sauces	Ocimum basilicum		●		2-11
7,20%	Œillet de poète	Dianthus barbatus			●	4-10
7,30%	Chicorée sauvage	Cichorium intybus	●			3-8
6,20%	Pensée sauvage	Viola cornuta	●			4
7,10%	Lobulaire maritime	Lobularia st Alysson maritime		●	●	8-10
3,50%	Myosotis	Myosotis alpestris	●			3-9
4,80%	Monarde fistuleuse	Monarda fistulosa	●			3-8
6,80%	Pâquerette vivace	Bellis perennis		●		4-8
7,20%	Coquelicot des champs	Papaver rhoeas	●	●		5-9

TAUX DE SEMIS :
RÉENSEMENCEMENT

Manuel - Hydraulique - Volée

0,5 à 0,6 kg/100 m²1,1 à 1,3 lb/1 000 pi²**50 à 60 kg/ha**

110 à 132 lb/ha

1 kg couvre :167 à 200 m² - 1 798 à 2 153 pi²

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange à pelouse Canada n°1, du tableau XIV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

ECO-RUSTIK

PAPILLONS & OISEAUX

CODE DU PRODUIT 4000103

(MOYENNEMENT RUSTIQUE AU QUÉBEC:
DURÉE MOYENNE 2 À 3 ANS)

MÉLANGES DE FLEURS SAUVAGES ANNUELLES PURES

	Nom français	Nom latin	Viv	Ann	Bi-Ann	Zone
10,0 %	Cosmos bipinnatus	Cosmos bipinnatus		●		
15,0 %	Langue-de-chien	Cynoglossum amabile			●	
3,0 %	Pied d'Alouette	Delphinium consolida		●		3-9
3,0 %	Echinacée pourpe / Rudbeckie pourpe	Echinacea purpurea	●			4-9
10,0 %	Souffle de bébé	Gypsophila elegans		●		4-10
5,0 %	Lavatera à grande fleurs / Mauve en arbre	Lavatera trimestris		●		8-10
1,0 %	Linaire réticulée	Linaria maroccana		●		
3,0 %	Lobulaire maritime	Lobularia maritima	●			8-10
10,0 %	Lupin	Lupinus perennis	●			7-10
3,0 %	Coquelicot ou Ponceau	Papaver rhœas		●		5-9
2,0 %	Rudbeckie hérissée	Rudbeckia hirta	●			3-10
3,0 %	Compagnon rouge	Silene armeria	●			6
10,0 %	Trèfle incarnat	Trifolium incarnatum		●		
15,0 %	Capucine	Tropaeolum majus		●		8-11
7,0 %	Zinnia élégant	Zinnia elegans		●		8-11

TAUX DE SEMIS : RÉENSEMENCEMENT

Manuel - Hydraulique - Volée

0,5 à 0,6 kg/100 m²
 1,1 à 1,3 lb/1 000 pi²
50 à 60 kg/ha
 110 à 132 lb/ha

1 kg couvre :
 167 à 200 m² - 1 798 à 2 153 pi²

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ Attire les papillons, oiseaux et insectes
- ☆ Biodiversité d'une hauteur variée
- ☆ Compétitionne les mauvaises herbes

UTILISATION :

- ✓ Pépinière/Verger/Vignoble
- ✓ Résidentiel
- ✓ Restauration
- ✓ Terre plein (médiane)
- ✓ Terrain vague
- ✓ Plate bande naturelle

ENSOLEILLEMENT

- Soleil
- Mi-ombragé
- Ombre Intense

TYPE DE SOL

- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Pauvre
- Sablonneux

HAUTEUR

Hauteur **60-240 cm**

PÉRIODE D'ENSEMENCEMENT

- Printemps

FLORAISON

- Mai à Octobre
- Juin et Juillet
- Juin à Octobre

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange à pelouse Canada n°1, du tableau XIV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

ECO-RUSTIK

PLAISIR
DES CHAMPS

CODE DU PRODUIT 4000104

(MOYENNEMENT RUSTIQUE AU QUÉBEC:
DURÉE MOYENNE 2 À 3 ANS)MÉLANGES DE FLEURS SAUVAGES ANNUELLES
ET VIVACES PURES

	Nom français	Nom latin	Viv	Ann	Bi-Ann	Zone
6,0 %	Bleuet des champs	Centaurea cyanus		●		5-10
10,0 %	Erysimum hybride allionii	Cheiranthus allionii			●	
2,0 %	Marguerite d'été	Chrysanthemum maximum ou Leucanthemum superbum	●			5-10
3,0 %	Œil de Jeune fille	Coreopsis lanceolata	●			
7,0 %	Coréopsis	Coreopsis tinctoria		●		
5,0 %	Pied d'Alouette	Delphinium consolida		●		3-9
5,0 %	Echinacée pourpe / Rudbeckie pourpe	Echinacea purpurea	●			4-9
3,0 %	Pavot de Californie	Eschscholzia californica		●		10
1,0 %	Gaillarde aristée	Gaillardia aristata	●			5
15,0 %	Souffle de bébé	Gypsophila elegans		●		4-10
10,0 %	Tournesol / Grand Soleil / Soleil des Jardins	Helianthus annuus		●		4-11
1,0 %	Linaire réticulée	Linaria maroccana		●		
4,0 %	Lin rouge	Linum rubrum		●		
20,0 %	Lupin	Lupinus perennis	●			7-10
2,0 %	Coquelicot ou Ponceau	Papaver rhœas		●		5-9
2,0 %	Rudbeckie hérissée	Rudbeckia hirta	●			3-10
4,0 %	Compagnon rouge	Silene armeria	●			6

TAUX DE SEMIS :
NOUVEAU SEMIS

Manuel - Hydraulique - Volée

0,5 à 0,6 kg/100 m²1,1 à 1,3 lb/1 000 pi²

1 kg couvre :

167 à 200 m² - 1 798 à 2 153 pi²

50 à 60 kg/ha

110 à 132 lb/ha

BÉNÉFICES ET SERVICES
ÉCOLOGIQUES

- ☆ Attire les insectes pollinisateurs
- ☆ Créer la biodiversité
- ☆ Compétitionne les mauvaises herbes

UTILISATION :

- ✓ Pépinière/Verger/Vignoble
- ✓ Résidentiel
- ✓ Restauration
- ✓ Terre plein (médiane)
- ✓ Terrain vague
- ✓ Plate bande naturelle

ENSOLEILLEMENT

- Soleil
- Mi-ombragé
- Ombre Intense

TYPE DE SOL

- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Pauvre
- Sablonneux

HAUTEUR

Hauteur 60-120 cm

PÉRIODE D'ENSEMENCEMENT

- Printemps

FLORAISON

- Mai à Octobre
- Juin et Juillet
- Juin à Octobre

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange à pelouse Canada n°1, du tableau XIV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

HERBIONIK®

PRÉ-FLEURI

CODE DU PRODUITS :
5 KG - 4000127 | 10 KG - 4000125

RECETTE :

30% Fétuque rouge traçante Aberdeen *E

24% Fétuque fine *E

20% Fétuque Élevée

15% Herbionik® Fleurs Vivaces/Annuelles

5% Herbionik® Fleurs Annuelles

2% Lotier corniculé

1% Trèfle alsike

2% Trèfle blanc

1% Lupin

TAUX DE SEMIS :

NOUVEAU SEMIS

Manuel - Hydraulique - Volée

Mécanique

1,7 kg/100 m²
3,7 lb/1 000 pi²0,9 kg/100 m²
2,0 lb/1 000 pi²170 kg/ha
375 lb/ha90 kg/ha
198 lb/ha5 kg couvrir :
294 m² - 3 165 pi²5 kg couvrir :
556 m² - 5 978 pi²10 kg couvrir :
588 m² - 6 329 pi²10 kg couvrir :
1 111 m² - 11 956 pi²

RÉENSEMENCEMENT

Manuel - Hydraulique - Volée

Mécanique

0,9 kg/100 m²
2,0 lb/1 000 pi²0,5 kg/100 m²
1,1 lb/1,000 pi²90 kg/ha
198 lb/ha50 kg/ha
110 lb/ha5 kg couvrir :
556 m² - 5 978 pi²5 kg couvrir :
1 000 m² - 10 760 pi²10 kg couvrir :
1 111 m² - 11 956 pi²10 kg couvrir :
2 000 m² - 21 520 pi²BÉNÉFICES ET SERVICES
ÉCOLOGIQUES

- ☆ 20% de fleurs annuelles et vivaces
- ☆ Attire les insectes pollinisateurs
- ☆ Créer la biodiversité
- ☆ Compétitionne les mauvaises herbes et arbustes

UTILISATION :

- ✓ Piste cyclable
- ✓ Restauration
- ✓ Terrain vague
- ✓ Terre plein (médiane)
- ✓ Emprise de transport électrique

ENSOLEILLEMENT

- Soleil
- Mi-ombragé
- Ombre Intense

TYPE DE SOL

- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Pauvre
- Sablonneux

HAUTEUR

Hauteur à maturité **60 cm**Hauteur moyenne **50 cm**

PÉRIODE D'ENSEMENCEMENT

- Printemps
- 15 août au 15 septembre
- Dormance

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie : Mélange de plantes couvre-sol Canada n°1, du tableau XV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

*E = Avec Endophyte

HERBIONIK® PRÉ-FLEURI

HERBIONIK® FLEURS VIVACES / ANNUELLES *Herbionik® Flowers Perennial & Annuals*

18%	Lupinus perennis <i>Perennial Lupine</i>	V
15%	Gypsophila elegans <i>Baby's Breath</i>	A
10%	Centaurea cyanus <i>Cornflower</i>	A
10%	Helianthus annuus <i>Sunflower Sunspot</i>	A
5%	Coreopsis lanceolata <i>Lance Leaf Coreopsis</i>	V
5%	Delphinium consolida <i>Larkspur</i>	A
5%	Lavatera trimestris <i>Treemallow</i>	A
4%	Dianthus barbatus <i>Sweet William</i>	V
3%	Cheiranthus allionii <i>Siberian Wallflower</i>	B/V
3%	Cosmos bipinnatus <i>Sensation Mix</i>	A
3%	Hesperis matronalis <i>Dame's Rocket Mix</i>	V
3%	Linum lewisii <i>Blue Flax</i>	V
3%	Rudbeckia hirta <i>Gloriosa Daisy</i>	B/V
2%	Echinacea purpurea <i>Purple Coneflower</i>	V
2%	Gaillardia aristata <i>Blanketflower</i>	V
2%	Rudbeckia hirta <i>Black Eyed Susan</i>	B/V
2%	Chrysanthemum leucanthemum <i>Ox Eye Daisy</i>	V
1%	Chrysanthemum maximum <i>Shasta Daisy</i>	V
1%	Coreopsis tinctoria <i>Plains Coreopsis Tall</i>	A
1%	Eschscholzia californica <i>California Poppy</i>	V
1%	Linum usitatissimum <i>Blue Flax</i>	A
1%	Papaver rhoeas <i>Shriley Poppy</i>	A

HERBIONIK® FLEURS ANNUELLES *Herbionik® Flowers Annuals*

15%	Centaurea cyanus <i>Cornflower</i>	A
15%	Gypsophila elegans <i>Baby's Breath</i>	A
10%	Calendula officinalis <i>Calendula Fancy Mix</i>	A
10%	Cynoglossum amabile <i>Chinese Forget Me not</i>	A
7%	Lavatera trimestris <i>Rose mallow</i>	A
5%	Cosmos bipinnatus <i>Cosmos Sensation Mix</i>	A
5%	Cosmos sulphureus <i>Sulphur Cosmos</i>	A
5%	Eschscholzia californica <i>California Poppy</i>	A
5%	Gaillardia pulchella <i>Indian Blanket</i>	A
5%	Mirabilis jalapa <i>Four O'Clock</i>	A
4%	Helianthus annuus <i>Sunflower</i>	A
3%	Delphinium consolida <i>Larkspur</i>	A
3%	Linum usitatissimum <i>Annual Flax</i>	A
2%	Papaver rhoeas <i>Corn Poppy</i>	A
2%	Silene Armenia <i>Catchfly</i>	A
1%	Ammi majus <i>Bishop's Flower</i>	A
1%	Clarkia amonea <i>Godetia</i>	A
1%	Clarkia elegans <i>Clarkia Mix</i>	A
1%	Coreopsis tinctoria <i>Plains Coreopsis</i>	A

A = Annuelle | B = Biannuelle | V = Vivace

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie : Mélange de plantes couvre-sol Canada n°1, du tableau XV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

*E = Avec Endophyte



MÉLANGES SEMENCES NATURALISATION (PRAIRIES)

HERBIO PRAIRIE® BANDE RIVERAINE MICA

4000342 - 60010

100% INDIGÈNES

GRAMINÉES DES PRAIRIES

Total : 100%

17,00%	Andropogon gerardi l*	(Big Bluestem)
2,00%	Agrostis gigantea	(Redtop)
1,00%	Calamagrostis canadensis	(Canada bluejoint reedgrass)
25,00%	Elymus canadensis l*	(Canada Wild Rye)
19,00%	Festuca rubra l*	(Red fescue)
30,00%	Lolium multiflorum	(Italian rye grass)
3,00%	Panicum virgatum l*	(Switchgrass)
3,00%	Spartina pectinata l*	Prairie cordgrass

Ajout d'une plante abri : Raygrass Annuel

Taux de semis du raygrass si le semis est printanier
Déjà inclus dans le mélange

Taux de semis du raygrass si le semis est automnal
Déjà inclus dans le mélange

Véhiculant pour l'application manuelle/volée : Brin de scie

1 Ballot couvre 275 m²/3 000 pi²

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ Stabilise le sol par le système racinaire et filtre l'eau
- ☆ Abris, nourriture et aires de reproduction pour la faune
- ☆ Recyclage des éléments filtrés en matière organique

UTILISATION

- Boulevard
- Canneberge
- Cimetière
- Zone anciennement agricole
- Bordure de terrain et friche
- Cours d'eau
- Fossé
- Milieu Industriel
- Pollinisateur, Papillons & Mellifère
- Pépinière, Verger, Vignoble
- Résidentiel
- Toiture végétale

ENSOLEILLEMENT

- Soleil (5h et plus)
- Mi-ombragé (2 - 4h)

TYPE DE SOL

- Acide
- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Secs: sablonneux, pauvre
- Humide

HAUTEUR

Hauteur minimale : 60 cm

Hauteur maximale : 270 cm

Hauteur moyenne : 90 à 180 cm

TAUX DE SEMIS DU MÉLANGE

33 kg/ha

NB : Pourcentage, espèces et variétés sujets à changement

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange de plantes couvre-sol Canada n°1, du tableau XV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

l* : Indigène

HERBIO PRAIRIE®

INDIGÈNE PAPILLONS ET MELLIFÈRE

5001048 - 60007

100% INDIGÈNES

FLEURS / *Flowers*

Total : 35%

0,63%	Agastache foeniculum l*	(Lavender Hyssop)
15,00%	Asclepias syriaca l*	(Common Milkweed)
0,94%	Aster laevis l*	(Smooth Aster)
0,94%	Aster novae-angliae l*	(New England Aster)
1,88%	Astragalus canadensis l*	(Canada Milk Vetch)
0,63%	Desmodium canadense l*	(Canada Tick Trefoil)
0,63%	Eupatorium maculatum l*	(Joe Pye Weed)
1,88%	Heliopsis helianthoides l*	(Ox Eye Sunflower)
1,88%	Lespedeza capitata l*	(Roundhead Bushclover)
3,13%	Liatris pycnostachya l*	(Prairie Blazingstar)
0,63%	Monarda fistulosa l*	(Bergamot)
1,25%	Penstemon digitalis l*	(Smooth Penstemon)
2,50%	Rudbeckia hirta l*	(Black Eyed Susan)
0,63%	Verbena hastata l*	(Blue Vervain)
2,50%	Zizia aurea l*	(Golden Alexanders)

GRAMINÉES DES PRAIRIES

Total : 65%

25,00%	Elymus canadensis l*	Canada Wild Rye
30,00%	Schizachyrium scoparium l*	Little Bluestem
10,00%	Sorghastrum nutans l*	Indiangrass

Ajout d'une plante abri : Raygrass Annuel

Taux de semis du raygrass si le semis est printanier
6 kg/ha (10,000 m²/107,606 pi²)

Taux de semis du raygrass si le semis est automnal
17 kg/ha (10,000 m²/107,606 pi²)

Véhiculant pour l'application manuelle/volée : Brin de scie

1 Ballot couvre **275 m²/3 000 pi²**

BÉNÉFICES ET SERVICES ECOLOGIQUES

- ☆ Attire les pollinisateurs
- ☆ Maintient la fertilité du sol
- ☆ Purification de l'air
- ☆ Stabilise le sol par le système racinaire

UTILISATION

- Boulevard
- Canneberge
- Cimetière
- Zone anciennement agricole
- Bordure de terrain et friche
- Cours d'eau
- Fossé
- Milieu Industriel
- Pollinisateur, Papillons & Mellifère
- Pépinière, Verger, Vignoble
- Résidentiel
- Toiture végétale

ENSOLEILLEMENT

- Soleil (5h et plus)
- Mi-ombragé (2 - 4h)

TYPE DE SOL

- Acide
- Argileux
- Medium (Loam-sablonneux)
- Secs: sablonneux, pauvre
- Humide

HAUTEUR

Hauteur minimale : **30 cm**Hauteur maximale : **150 cm**Hauteur maximale : **40 à 125 cm**

TAUX DE SEMIS DU MÉLANGE

12 kg/ha

NB : Pourcentage, espèces et variétés sujets à changement

Ce mélange rencontre les normes de la catégorie: Mélange de plantes couvre-sol Canada n°1, du tableau XV du Règlement sur les semences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

l* : Indigène

Planification et installation d'une prairie

Une plantation de prairie est un investissement à long terme dans votre aménagement paysager et requiert une planification minutieuse. Comme une variété de conditions peuvent se présenter lorsqu'un site est ensemencé, il n'est pas possible d'établir une « recette » standard relative à la préparation du site et aux méthodes d'ensemencement. Cependant, nous avons mis au point des *Lignes directrices* à succès qui sont basées sur nos nombreuses années d'expérience.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter au 1-800-664-5620, du lundi au vendredi, de 8 h 00 à 17 h 00, ou à nous acheminer un courriel à info@gloco.ca. Nous pourrions vous transférer à l'un de nos conseillers. Nous sommes ici pour vous aider à réaliser l'établissement de votre prairie avec succès !

Guide et vidéo installation d'une prairie sur notre site internet gloco.ca

Pour d'autres types de Herbio Prairies, demandez à votre représentant.

PRÉREQUIS D'UN SITE : SITUATION IDÉALE

SITE PLAT OU AVEC PEU DE RELIEF

Site ouvert, ensoleillé et avec circulation d'air.

Minimum ½ journée (5 heures) d'ensoleillement (pour le développement des plants et leur floraison).

SUR COLLINE

Versants Sud, Est et Ouest conviennent

Versants Nord (convient moins : plus frais et ombragé)

PRÈS IMMEUBLE

Côtés Sud, Est et Ouest

Plein soleil (Nord trop ombragé)

CHAMPS D'ÉPURATION ET BUTTES

Racines bien développées et profondes (choix du mélange à déterminer)

- ✓ Utilisent (recyclent) les eaux usées et les éléments nutritifs qui se trouvent dans ces emplacements au lieu de puiser les ressources dans la nappe souterraine.

Particularités : racines reconnues pour ne pas s'infiltrer dans les tuyaux



À QUOI VOUS ATTENDRE PENDANT LES PREMIÈRES ANNÉES HERBIO PRAIRIES

Certaines semences de prairie prennent souvent deux à trois ans pour germer. Quelques-unes feront leur apparition dès la première année alors que d'autres seulement à la deuxième et même troisième année après l'ensemencement initial. La plupart des graminées et des fleurs sauvages vivaces ne commenceront à fleurir qu'à la deuxième ou troisième saison de pleine croissance. La patience est une vertu lorsqu'il s'agit d'établir une prairie ! Suivez les instructions mentionnées dans ce guide attentivement et donnez à votre prairie le temps de se développer. Bien que votre plantation semblera paraître un peu comme une zone de mauvaises herbes au cours des première et deuxième années, vous verrez que de nombreux plants de fleurs sauvages et de graminées commenceront à fleurir au cours de la troisième année.

Pendant les premières années, les plants vivaces de prairie consacrent la majorité de leur énergie à former leur système racinaire. Ils ne seront pas si visibles que cela au-dessus du sol la première année, mais ils travailleront fort à former de solides racines profondes qui les soutiendront dans les années à venir. Les racines profondes des fleurs sauvages et des graminées leur donnent un pouvoir stabilisant à long terme pour étouffer les mauvaises herbes annuelles et bisannuelles. Ce qui permettra aux plants de la prairie de revenir en pleine force les années suivantes, et ce, pendant des décennies.

HERBIONIK®

BIONIK® CROISSANCE

Engrais 100% Naturel
Poudre de crabe des neiges*

CODE DU PRODUIT : 4000064

6 - 1 - 5



ANALYSE GARANTIE

6%	Azote total (N)
1%	Acide phosphorique assimilable (P ₂ O ₅)
5%	Potasse soluble (K ₂ O)
4%	Calcium (Ca)
0,9%	Magnésium (Mg)

INGRÉDIENTS

Farine de crabe des neiges	Sul-Po-Mag
Algues marines	Sulphate de potassium
Luzerne	Basalt
Farine de plume	Calcium marin

BÉNÉFICES ET SERVICES ECOLOGIQUES

- ☆ Fertilisant complet
- ☆ 2 fois plus de feuillage
- ☆ Croissance optimale
- ☆ 1 seule application

UTILISATION

- Potager
- Serre
- Planches et rangs
- Pots et contenants

FORMAT

10 kg (22 lb)

NOMBRE DE SAC / CAISSE

1 sac

APPLICATION

INCORPORER AU SOL
Non soluble dans l'eau

L'importance de toujours mélanger compost Bionik (5-10%) avec le terreau afin d'apporter la biologie positive qui donnera plus de résultats.

TAUX D'APPLICATION

Plantation : 10 kg / 100m² (1 076 pi²)

En contenant : 4,5 g / L terreau,
Ex: 90 g / pour un pot de 20L

Entretien : 10 kg / 100m² (1 076 pi²),
répéter aux 8 semaines

Au semis : 1,5 g / L de terreau
Ex: sac de terreau à semis 25L = 37.5 g
mélangé au total du sac.

NB : En utilisant conjointement avec Bionik® Vermicompost Marin/forestier, les taux d'application diminuent. Pour connaître les taux correspondant à vos sols, contactez nos représentants.

Une analyse de sol est recommandée afin de déterminer le besoin en fertilisation selon le type de culture.

*Farine de crabe des neiges : Produit approuvé et conforme pour l'agriculture biologique par Québec Vrai

HERBIONIK®

BIONIK® FLORAISON ET FRUCTIFICATION

Engrais 100% Naturel
Poudre de crabe des neiges*

CODE DU PRODUIT : 4000073

4 - 1 - 9



ANALYSE GARANTIE

4%	Azote total (N)
1%	Acide phosphorique assimilable (P ₂ O ₅)
9%	Potasse soluble (K ₂ O)
3%	Calcium (Ca)
1%	Magnésium (Mg)

INGRÉDIENTS

Farine de crabe des neiges	Sul-Po-Mag
Algues marines	Sulphate de potassium
Luzerne	Basalt
Farine de plume	

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ 2 fois plus de fruits et légumes
- ☆ 1 à 2 applications par saison
- ☆ Qualité des fruits augmentée
- ☆ Fertilisant complet et équilibré

UTILISATION

- Potager
- Serre
- Planches et rangs
- Pots et contenants

FORMAT

10 kg (22 lb)

NOMBRE DE SAC / CAISSE

1 sac

APPLICATION

INCORPORER AU SOL
Non soluble dans l'eau

L'importance de toujours mélanger compost Bionik (5-10%) avec le terreau afin d'apporter la biologie positive qui donnera plus de résultats.

TAUX D'APPLICATION

Plantation : 12 kg / 100m² (1 076 pi²)

En contenant : 5 g / L terreau,
Ex: 100 g / pot de 20L (8 semaines)

Entretien : 12 kg / 100m² (1 076 pi²),
répéter aux 8 semaines

NB : En utilisant conjointement avec Bionik® Vermicompost Marin/forestier, les taux d'application diminuent. Pour connaître les taux correspondant à vos sols, contactez nos représentants.

Une analyse de sol est recommandée afin de déterminer le besoin en fertilisation selon le type de culture.

*Farine de crabe des neiges : Produit approuvé et conforme pour l'agriculture biologique par Québec Vrai

HERBIONIK®

BIONIK® COMPOST MARIN ET FORESTIER

Compost 100% Naturel

Écorces, crabe des neiges*, bourgots, poissons (variés) et vers rouges.

CODES DU PRODUIT : 5L - 4000061 | 22L - 4000062

0.6 - 1.8 - 0.13



ANALYSE GARANTIE

0,6% Azote total (N)

1,8% Acide phosphorique assimilable (P₂O₅)

0,1% Potasse soluble (K₂O)

14% Calcium (Ca)

0,2% Magnésium (Mg)

28% Matière organique

55% Humidité

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ Biologie du sol **5 fois** plus active
- ☆ **3 fois** plus efficace pour briser l'argile
- ☆ Contient des vers rouges (fumier de vers de terre)
- ☆ Prévient l'acidification du sol

UTILISATION

- Potager
- Serre
- Planches et rangs
- Pots et contenants

FORMAT - NOMBRE DE SACS / CAISSE

5 L	5 sacs
22 L	1 sac

TAUX D'APPLICATION

Potagers et plates-bandes: Épandre de 0.6 cm (1/4 po) d'épaisseur à la surface du sol. Incorporer au sol assez rapidement.

Plantes exigeantes :

Plants de petit gabarit : ajouter une à trois poignées dans le trou de plantation et incorporer au sol.

Pour un résultat maximal : Utiliser le programme complet de fertilisation Bionik®.

Arbres, arbustes, conifères et haies :

Épandre de 0.6 cm (1/4 po) d'épaisseur à la surface du sol couvert par les plants.

Arroser au besoin.

NB : En utilisant conjointement avec Bionik® Vermicompost Marin/forestier, les taux d'application diminuent. Pour connaître les taux correspondant à vos sols, contactez nos représentants.

Une analyse de sol est recommandée afin de déterminer le besoin en fertilisation selon le type de culture.

*Crabe des neiges : Produit approuvé et conforme pour l'agriculture biologique par Québec Vrai



Semis en dormance

POUR TOUS LES MÉLANGES DE SEMENCES EN GÉNÉRAL

Pour une nouvelle pelouse ou un sursemis

Nos saisons étant très courtes, voici une excellente façon de regarnir et d'obtenir une couverture gazonnée dense et en santé au printemps prochain : **Le Semis en Dormance**

Quel est le meilleur temps pour semer en dormance ?

- Vérifier la température du sol : en dessous de 10 degrés Celsius.
- Vérifier la température de l'air la nuit : entre -2 à 0 degré Celsius depuis 5 jours.
- Approximativement du 5 au 10 novembre pour la région de Montréal, Rive-Nord et Rive-Sud de Montréal.
- Fin octobre pour les régions du Nord et de l'Est-du-Québec.

Méthode d'ensemencement :

- Suivre les instructions pour les semis de renforcement comme indiqué sur le bulletin:
- Secret d'une belle pelouse sur notre site web gloco.ca/Conseils

Aspect physique du terrain au printemps :

- Sol lourd; mal drainé.
- Terrain trop fragile pour un ensemencement mécanique.

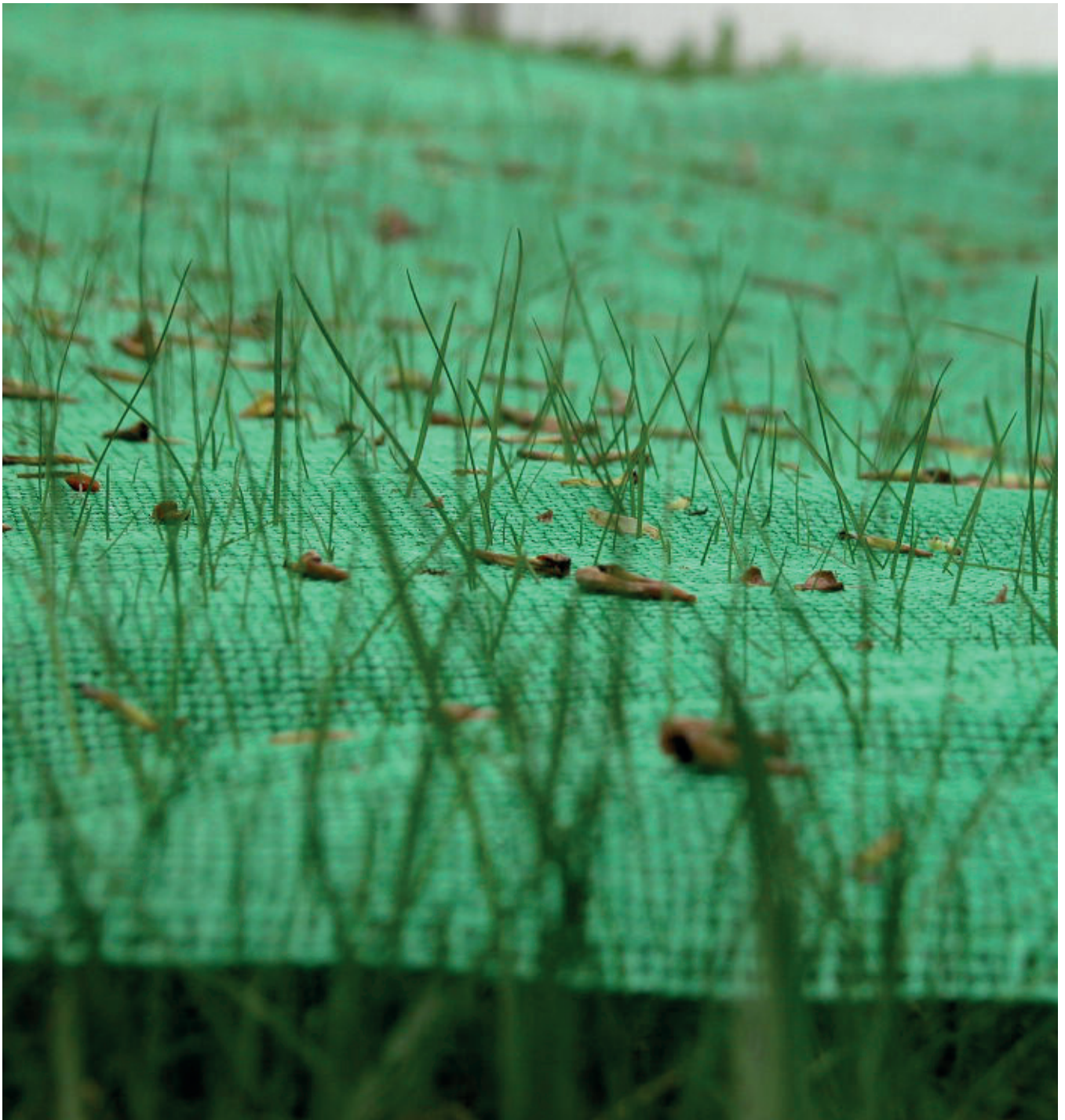
Résultats d'un Semis en Dormance au printemps suivant :

- Le sol humide conditionne la prégermination de la semence.
- Accélère l'établissement de la pelouse aussitôt que les conditions favorables se présentent.
- **UN GAIN DE TEMPS APPRÉCIABLE.**

! AVERTISSEMENTS :

- Aucun semis sur sol gelé en permanence
- Aucun semis sur sol en pente.

Le semis en dormance permet d'allonger la période d'ensemencement durant l'année. La qualité des résultats au printemps suivant sera des plus prometteuses au bénéfice de votre pelouse.



TOILE DE GERMINATION

TOILE DE GERMINATION ET DE PROTECTION (VERTE TISSÉE)

Lorsque la chaleur est nécessaire pour aider le gazon et le sol à se réchauffer, les toiles de germination de Gloco agissent en conjonction avec la puissance du soleil printanier pour créer un effet de serre.

Étant perméables à environ 30%, les toiles de germination Herbionik permettront au gazon et au sol de respirer tout en conservant l'humidité et en augmentant considérablement la capacité du soleil à réchauffer le sol.

Parfait pour stimuler le développement du gazon et des racines nouvellement établies.

Les toiles de germination Herbionik sont idéales pour la protection contre un gel léger pendant la nuit, aidant à diminuer les retards de démarrage du printemps et du début d'automne.

Poids moyen	90 g / m²
Couleur	Vert
Construction	Double maille barrée (Raschel Knit) (si une déchirure mécanique arrive alors elle s'arrêtera à la prochaine maille)
Matériel	Polyethylene haute densité
Force	689 Kpa 100 Psi
% d'ombre	70%
Rétrissement moyen	8 – 10% au-dessus de 38° C (100° F)
Durée de vie moyenne	10 ans et bien plus en pratique



BÉNÉFICES ET SERVICES ECOLOGIQUES

- ☆ La plus résistante et durable sur le marché.
- ☆ Favorise la germination en tout temps.
- ☆ Amélioration de la germination des semis au printemps surtout si un ensemencement en dormance a été fait.
- ☆ Réchauffe le sol et minimise la dessiccation par le vent.
- ☆ Réduit les dommages causés par le gel, la glace et la dessiccation.
- ☆ Aérée afin de permettre la circulation de l'eau et de l'air.
- ☆ Résistante aux moisissures, à la pourriture et rayon UV.
- ☆ Favorise le développement sain des racines et du gazon.
- ☆ Réduit les besoins en arrosage, moins de vents sur les brins de gazon.
- ☆ Verdissement plus tôt du gazon au printemps pour une ouverture plus rapide.
- ☆ Toile ombragère à 70% et bien plus en pratique

PARTICULARITÉS DE CETTE TOILE

- L'utilisation des toiles complète parfaitement tout programme de gestion du gazon.
- Traitée pour les rayons UV pour une meilleure durée de vie
- Faites de matériaux résistants
- Fabriquées en une seule pièce.

FORMAT

Toile sur mesure largeur en multiple de: **4', 8', 12' et 16'**
 Longueur en multiple de **5'**
 Renforts sur les 4 côtés inclus.

Demandez-nous une soumission à soumission@gloco.ca

La manipulation et l'entreposage que vous en faites détermineront leur longévité, les entreposer quand elles sont sèches.

TOILE DE GERMINATION HERBIO GREEN POUR LE GOLF

Lorsque la chaleur est nécessaire pour aider le gazon et le sol à se réchauffer, les toiles de germination de Gloco agissent en conjonction avec la puissance du soleil printanier pour créer un effet de serre.

C'est une toile transparente et légère qui est facile à manipuler même en grande surface de 100' x 100' par exemple.

Elle est principalement utilisée comme protection contre le gel et le surplus d'eau provenant des pluies d'automne et de la neige en hiver.

Poids moyen	96 g / m²	
Couleur	Claire	
Construction	Wrap 21.5 - Tapes / 10 cm - ASTM D3775 Weft 23 - Tapes / 10 cm	
Matériel	Toile en HDPE Tissée, U.V. (31.5 x 23 tapes per 10 cm)	
Résistance à la traction	Wrap 700 Newtons Weft 640 Newtons	ASTM D751

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ Amélioration de la germination des semis au printemps surtout si un ensemencement en dormance a été fait.
- ☆ Réchauffe le sol et minimise la dessiccation par le vent.
- ☆ Réduit les dommages causés par le gel et la glace.
- ☆ Résistante aux moisissures et à la pourriture et rayon UV.
- ☆ Protège la surface de toutes précipitations non recherchées ainsi que de la neige.

PARTICULARITÉS DE CETTE TOILE

- L'utilisation des toiles complète parfaitement tout programme de gestion du gazon.
- Traitée pour les rayons UV pour une meilleure durée de vie
- Faites de matériaux résistants
- Fabriquées en une seule pièce.

FORMAT

Toile sur mesure largeur en multiple de:
6'3" et 12'6"
Longueur en multiple de **5'**
Renforts sur largeur seulement.

**Demandez-nous une soumission à
soumission@gloco.ca**

La manipulation et l'entreposage que vous en faites détermineront leur longévité, les entreposer quand elles sont sèches.

TOILE DE SURFACE NOIRE/BLANCHE

Les toiles de surface noire / blanche de Gloco sont conçues pour fournir une barrière protectrice et imperméable pour tous les types de gazon.

Ces toiles sont majoritairement installées par dessus les toiles de germination et des bulles offrant une protection maximale.

Réduisant les dommages causés par la glace et de la dessiccation, la couleur des toiles, le pâle en haut (vers le ciel) sont en mesure de minimiser les fluctuations de température, aidant à maintenir le gazon en dormance pendant les échauffements en milieu d'hiver.

Lors de l'enlèvement de la neige, les toiles sont vulnérables aux coups subis par des pelles ou souffleur.

Conseils du pro :

Automne :

Installer les toiles le côté pâle vers le ciel.

Minimisera les fluctuations de température pendant les réchauffements en milieu d'hiver.

Printemps :

Installer les toiles le côté foncé vers le ciel.

Permettra au sol de se réchauffer plus rapidement.

Poids moyen	96 g / m²
Couleur	Noire / blanche
Construction	Wrap 21.5 Tapes / 10 cm ASTM D3775 Weft 23 Tapes / 10 cm
Matériel	Toile en HDPE Tissée, U.V. (31.5 x 23 tapes per 10 cm)
Résistance à la traction	Wrap 700 Newtons ASTM D751 Weft 640 Newtons

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ L'utilisation des toiles complète parfaitement tout programme de gestion du gazon.
- ☆ Protection contre l'eau, la glace et le vent.
- ☆ Assure une récupération plus rapide au printemps.
- ☆ Réchauffe le sol et minimise la dessiccation, car les vents sont déviés de la couverture et loin du gazon sous-jacent.
- ☆ Réduit les dommages causés par le gel et la glace.
- ☆ Verdissement du gazon au printemps plus tôt, pour une ouverture plus rapide.
- ☆ Résistante aux moisissures et à la pourriture et rayon UV.

PARTICULARITÉS DE CETTE TOILE

- Protection contre le vent.
- Traitée pour les rayons UV pour une meilleure durée de vie
- Faites de matériaux résistants
- Fabriquées en une seule pièce.

FORMAT

Toile sur mesure largeur en multiple de:

6'3" et 11.33"

Longueur en multiple de 5'

Renforts sur demande

**Demandez-nous une soumission à
soumission@gloco.ca**

La manipulation et l'entreposage que vous en faites détermineront leur longévité, les entreposer quand elles sont sèches.

TOILE DE SURFACE ULTRA ROBUSTE

Les toiles de surface ultra robuste imperméables de Gloco sont conçues pour fournir une barrière protectrice et imperméable pour tous les types de gazon.

Ces toiles sont majoritairement installées par dessus les toiles de germination et des bulles offrant une protection maximale.

Réduisant les dommages causés par la glace et de la dessiccation, la couleur des toiles, le pâle en haut (vers le ciel) sont en mesure de minimiser les fluctuations de température, aidant à maintenir le gazon en dormance pendant les échauffements en milieu d'hiver.

Lors de l'enlèvement de la neige mécaniquement les toiles sont vulnérables aux coups subis, soit pelles ou souffleur.

Conseils du pro :

Automne :

Installer les toiles le côté pâle vers le ciel.

Minimisera les fluctuations de température pendant les réchauffements en milieu d'hiver.

Printemps :

Installer les toiles le côté foncé vers le ciel.

Permettra au sol de se réchauffer plus rapidement.

Poids moyen	200 g / m²
Couleur	Grise / blanche
Construction	Toile tissée 38 x 21 bandes par 10 cm
Matériel	Toile en HDPE Protection UV
Résistance à la perforation	104 lb 462 Newtons

BÉNÉFICES ET SERVICES ÉCOLOGIQUES

- ☆ L'utilisation des toiles complète parfaitement tout programme de gestion du gazon.
- ☆ Protection contre l'eau, la glace et le vent.
- ☆ Assure une récupération plus rapide au printemps.
- ☆ Réchauffe le sol et minimise la dissection, car les vents sont déviés de la couverture et loin du gazon sous-jacent.
- ☆ Réduits les dommages causés par le gel et la glace.
- ☆ Verdissement du gazon au printemps plus tôt, pour une ouverture plus rapide.
- ☆ Résistante aux moisissures et à la pourriture et rayon UV.

PARTICULARITÉS DE CETTE TOILE

- Protection contre le vent.
- Traitée pour les rayons UV pour une meilleure durée de vie
- Faites de matériaux résistants
- Fabriquées en une seule pièce.

FORMAT

Toile sur mesure largeur en multiple de:

6' et 12'

Longueur en multiple de 5'

Renforts sur demande

**Demandez-nous une soumission à
soumission@gloco.ca**

La manipulation et l'entreposage que vous en faites détermineront leur longévité, les entreposer quand elles sont sèches.



Distributeur
Triad solutions



Montréal, Rive-Sud & Estrie

Yves Demers

yd@triadturfsolutions.com

514.821.2593

Québec & Est du Québec

Bruno Morissette

bm@triadturfsolutions.com

418.998.3388

Rive-Nord, Mauricie, Abitibi & Outaouais

Daniel Schwende

daniel@solutionsev.ca

450.820.3263

commande@triadturfsolutions.com

450.454.0068

Sans frais: 1.800.567.2473



GLOCO.CA