PLANTAE™
ENVIRONMENTAL

CANADIEN



ReCover™ BFM

Paillis d'hydro-ensemencement

Un mélange innovant de fibres et d'agent collant d'origine végétale pour les pentes modérées à raides

Plantae ReCover Bonded Fibre Matrix (BFM) est un mélange unique de bois, de céréales, de chanvre et d'agent collant d'origine végétale conçu pour les pentes modérées à raides où l'érosion est probable sans protection du sol. Les fibres de chanvre Plantae RefinedTM offrent des avantages uniques par rapport aux autres fibres naturelles dans leur capacité à ajouter de la résistance en se drapant étroitement sur la surface du sol où les sols sont les plus vulnérables.

Fabriqué à partir de paille de céréales, de chanvre, de bois, de cellulose et d'un agent collant d'origine végétale

Protection contre l'érosion : ReCover BFM est conçu pour les sols érosifs, offrant un contrôle efficace de l'érosion pour les pentes modérées à raides.

Protection de la végétation: ReCover BFM épouse parfaitement la surface du sol, créant des micro environnements pour l'établissement des semis. Recover BFM agit également comme un bouclier contre l'humidité et aide à ralentir la perte d'eau du sol, augmentant ainsi considérablement les chances d'établissement des plantes.

Paillis de fibres mélangées: offre les avantages des fibres de paille, de bois et de chanvre dans un seul emballage.

Longévité fonctionnelle : 12 à 18 mois*

Application

- Appliqué hydrauliquement avec un équipement d'hydro-ensemencement standard.
- Préparation de la surface selon les spécifications de nivellement. Appliquer le produit sur des pentes conçues et aménagées qui ont un ruissellement de déviation loin de la face de la pente.
- Conforme aux instructions et recommandations d'installation du fabricant de l'équipement. Utiliser un équipement d'hydro-ensemencement approuvé avec des buses de type éventail.
- Appliquer le produit dans plusieurs directions pour obtenir une couverture optimale.

**La longévité fonctionnelle est basée sur des conditions météorologiques modérées de 400 à 600 mm de précipitations par an. La longévité peut augmenter ou diminuer en fonction des conditions climatiques, notamment de la température, de l'humidité et de la matière organique du sol.*

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

8 % d'agent collant d'origine végétale

Fibres de chanvre Plantae RefinedTM

Efficacité élevée de l'utilisation de l'eau

S'intègre aux particules du sol

100 % naturel - Aucun colorant ajouté

Faible rapport C:N

EMBALLAGE ET EXPÉDITION

Sacs de 50 lbs / 22,7 kg
40 sacs par palette

CONSIGNES GÉNÉRALES

< 3:1	2,500 lbs/ac	2,800 kg/ha
< 2:1	3,000 lbs/ac	2,800 kg/ha
> 2:1	3,500 lbs/ac	3,400 kg/ha

Recherchez les dernières informations sur les produits

e²HS

1 819 294-2666 **info@e2hs.ca**
900, avenue Jean-Demers, Bécancour, Qc, G9H 3A3

©2025 **Plantae Environmental** et toutes les marques, logos et noms de produits associés sont des marques déposées et appartiennent à Plantae Technologies Inc.

PLANTAE ENVIRONMENTAL

ReCover BFM

Paillis hybrides pour une performance plus flexible

Composition du produit	
Fibres de paille raffinées par pression/impact	30%
Fibres de cellulose de bois raffinées par pression/impact	30%
Fibres de bois raffinées par pression/impact	20%
Fibres de chanvre raffinées par pression/impact	10%
Agent collant hydrocolloïde à base de plantes	10%

Caractéristiques du produit	Méthode d'essai	
Couleur du matériau	Observation	Doré (sans colorant)
Capacité de rétention d'eau	ASTM D7367	> 800%
Teneur en humidité	ASTM D644	12% +/-2%

Conformité environnementale	Méthode d'essai	
Solvants	EPA 8260	**RÉUSSI**
Métaux lourds	EPA 6020	**RÉUSSI**
Biodégradation	Basée sur la composition	À base de plantes, 100 % biodégrad
Toxicité aiguë	EPA-821-R-02-012	**RÉUSSI / NON TOXIQUE**
Matière organique	AASHTO T-267	99.9%

Performance	Méthode d'essai	
Protection contre l'érosion	ASTM D8297	**EN COURS DE TEST**
Germination	ASTM D7322	904%
Longévité fonctionnelle	Observation	6-18 mois

Scannez pour obtenir les dernières informations sur le produit

TM

+1 (587) 797 - 4551
hello@plantaeenviro.com

54025 Range Rd 262 #2, Sturgeon County, Alberta T8T 0Z2
Fabriqué en Alberta, Canada

©2026 Plantae Technologies Inc. Plantae Environmental et toutes les marques, logos et noms de produits associés sont des marques déposées et appartiennent à Plantae Technologies Inc.

PLANTAE ENVIRONMENTAL™

Proudly MADE IN CANADA



Paillis Plantae

Tableau de chargement métrique

265 LITRES D'EAU / BALLOTS DE PAILLIS PLANTAE

	LITRES À UTILISER	NOMBRE DE BALLOTS PLANTAE	*Exemple de couverture en mètres carrés*				
		(@ 265 L / Sac)	2500 kg/ha	3000 kg/ha	3500 kg/ha	4000 kg/ha	4500 kg/ha
T 30	**1,060**	**4**	450	349	280	237	205
T 60	**1,893**	**7**	788	610	491	415	359
T 75	**2,650**	**10**	1,126	872	701	592	514
T 90	**3,028**	**12**	1,351	1,046	841	711	616
T 120	**3,785**	**14**	1,576	1,221	981	829	719
T 170	**5,678**	**21**	2,365	1,831	1,472	1,244	1,078
T 280	**9,463**	**35**	3,934	3,052	2,449	2,073	1,797
T 330	**11,355**	**42**	4,729	3,662	2,943	2,487	2,157
T 400	**13,626**	**51**	5,743	4,447	3,574	3,020	2,619

Consultez les dernières informations sur les produits

TM

+1 (587) 797 - 4551

hello@plantaeenviro.com

54025 Range Rd 262 #2, Sturgeon County, Alberta T8T 0Z2

Manufactured in Alberta, Canada

©2025 Plantae Technologies Inc. Plantae Environmental and all associated brands, logos and product names are trademarked and owned by Plantae Technologies Inc.