PLANTAE™
ENVIRONMENTAL

CANADIEN



ReCover™ NextGen

Paillis d'hydro-ensemencement

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

Plantae ReCover NextGen est un mélange unique en son genre combinant la résistance extrême des fibres de chanvre Plantae RefinedTM avec du bois, des céréales et un agent collant d'origine végétale pour les pentes raides et les sols hautement érosifs. Les fibres de chanvre Plantae RefinedTM sont fibrillées pour offrir un renforcement microscopique du sol et ont la capacité d'ajouter de la résistance en se drapant étroitement sur la surface du sol là 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 NextGen est conçu pour les pentes raides et les sols érosifs, offrant un contrôle efficace de l'érosion dans les endroits vulnérables.

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

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

Longévité fonctionnelle : 12 à 24 mois*

Application

- Appliqué hydrauliquement avec un équipement d'ensemencement hydraulique standard.
- Préparation de la surface selon les spécifications de nivellement. Appliquer le produit sur des pentes conçues et aménagées avec 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'ensemencement hydraulique approuvé avec des buses de type éventail.

**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

Fibres de chanvre Plantae Refined™

Efficacité élevée de l'utilisation de l'eau

100 % naturel - Aucun colorant ajouté

10 % d'agent collant d'origine végétale

S'intègre aux particules du sol

Faible rapport C:N

EMBALLAGE ET EXPÉDITION

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

CONSIGNES GÉNÉRALES

< 3:1	3,000 lbs/ac	3,400 kg/ha
3:1 à 2:1	3,500 lbs/ac	3,900 kg/ha
> 2:1 à 1:1	4,000 lbs/ac	4,500 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

PLANTAE ENVIRONMENTAL

ReCover NextGen

Paillis hybrides pour une performance plus flexible

Composition du produit	
Fibres de paille raffinées par pression/impact	40%
Fibres de cellulose de bois raffinées par pression/impact	30%
Fibres de bois raffinées par pression/impact	10%
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	> 500%
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	100%

Performance	Méthode d'essai	
Protection contre l'érosion	ASTM D8297	**EN COURS DE TEST**
Germination	ASTM D7322	609%
Longévité fonctionnelle	Observation	12-24 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.