

Tableau de recouvrement Beno-Vert, Beno-Tack et engrais

Type de réservoir (gal US/L)	Réservoirs par hectare (10 000 m ²)	Surface par réservoir (m ²)	Beno-Vert ¹	Beno-Tack (kg)		Engrais Racine Plus (L)	Semences ² (kg)
				Terrain plat 60 kg/ha	Terrain en pente 120 kg/ha		
Agitation hydraulique							
200G/760L	36,6	275	1,5	1,6	3,3	2,7	
500G/1900L	15,7	637	3,5	3,7	7,4	6,4	
750G/2840L	10,5	950	5,25	5,7	11,4	9,17	
1000G/3800L	7,8	1285	7,0	7,7	15,4	12,8	
Agitation mécanique							
1000G/3800L	6,9	1451	8,0	7,7	17,4	14,5	
1600G/6000L	4,2	2358	13,0	14,1	28,2	23,6	
2000G/7600L	3,25	3077	17,0	18,5	37,0	30,8	
3000G/11400L	2,2	4545	25,0	27,0	54,0	45,5	

¹ Beno-Vert = sacs de 40 lb/18,14 kg

² La dernière colonne vous permet d'indiquer la quantité requise de semences de votre choix selon les recommandations de votre fournisseur, du type de sol et du résultat souhaité.

Taux d'application

Beno-Vert – paillis de cellulose : 1 000 kg/ha – 0,1 kg/m²

Beno-Tack – terrain plat : 60 kg/ha – 0,006 kg/m²

Beno-Tack – terrain en pente : 120 kg/ha – 0,012 kg/m²

Engrais liquide Racine Plus 8-32-04 : 100 litres/ha – 1 litre/100 m²

Taux de mixage

1 sac de Beno-Vert par 125 gallons US / 104 gallons impériaux / 475 litres d'eau

Recommandation

Le fabricant recommande d'utiliser un minimum de 1000 kilos de Beno-Vert par hectare. Il est préférable d'augmenter la quantité de 50% pour les sols pauvres.

BENOLEC.com

1451, rue Nobel, Sainte-Julie
(Québec) J3E 1Z4 Canada
Tél. : 450-922-2000
Fax : 450-922-4333



Beno-Vert

Fibre de cellulose de bois
pour ensemencement hydraulique



L'environnement au naturel!



Beno-Vert

Fibre de cellulose de bois pour ensemencement hydraulique

Description

Le Beno-Vert est un paillis d'ensemencement hydraulique naturel fabriqué de journaux recyclés. Il est mélangé à de l'eau, à l'adhésif végétal Beno-Tack, aux semences choisies ainsi qu'à l'engrais approprié afin de reverdir les sols dénudés ou affectés par l'érosion.

Exempt de contaminants, ce choix écologique répond aux exigences pour les paillis hydrauliques à base de cellulose de bois et constitue la méthode d'ensemencement la plus économique sur le marché.



Bénéfices

- Polyvalent
- Économique
- Biodégradable
- Une seule étape
- Rapide et efficace
- Favorise l'enracinement
- Accélère la germination des semences
- Fertilise le sol lorsqu'il se décompose
- Retient l'humidité au sol en période de sécheresse
- Isole contre les changements brusques de température
- Diminue considérablement l'érosion du sol produite par l'eau, le vent et la pluie

Application

L'application du paillis Beno-Vert nécessite un hydrosemeur. Celui-ci est composé d'un réservoir qui varie de 800 à 16 000 litres selon les modèles ainsi que d'une pompe reliée à un fusil gicleur à longue portée. Le mélange des composantes est assuré par un système d'agitation mécanique ou hydraulique situé dans le réservoir de l'hydrosemeur.

De couleur verte, le Beno-Vert donne l'apparence du gazon dès l'application. Il est ainsi plus facile de contrôler son uniformité.

Utilisation

L'ensemencement hydraulique convient à plusieurs types de projets en plus d'être un atout majeur pour les endroits difficiles d'accès;

- Terrains industriels et commerciaux
- Abords de routes et d'autoroutes
- Projets résidentiels
- Talus à pente raide
- Résidus de mines
- Terrains de golf
- Champs fleuris
- Parcs
- ...



Beno-Tack

Spécialement conçu pour le Beno-Vert et de nature végétale, l'adhésif Beno-Tack permet à ce paillis de bien adhérer au sol pour la durée de la pousse des semences.

Matelas antiérosion

Les matelas antiérosion se composent d'un paillis de paille, de bois ou de noix de coco renforcé d'un filet de nylon photodégradable. Des agrafes spécialement conçues retiennent le matelas en place pour la durée de la pousse. Cette combinaison procure au sol une protection efficace contre l'érosion.



Bénéfices

- Économique
- Retiennent l'humidité
- Favorisent l'enracinement
- Légers et faciles à manipuler
- Permettent la libre circulation de l'eau
- Offrent des conditions idéales de croissance
- Protègent les semences des températures extrêmes
- Préviennent la formation de ravines par les eaux de ruissellement
- Protègent les talus abrupts, les fossés escarpés ou toute surface fraîchement nivelée et ensemencée