



Vous pouvez maintenant vous procurer Biotic Soil Media avec du contrôle de l'érosion qui fonctionne.

NOUVEAU



ProGanics® DUAL™
BIOTIC SOIL + EROSION CONTROL

Procurez-vous-le, appliquez-le et passez à la suite

- Le nouveau ProGanics DUAL est une matrice de contrôle de l'érosion biotique appliquée hydrauliquement qui combine les propriétés de renforcement du sol de Biotic Soil Media (BSM) de ProGanics® avec la performance de contrôle de l'érosion d'une matrice de fibres liées (Bonded Fiber Matrix – BFM)
- Accélère le développement des sols épuisés et l'établissement de la végétation tout en fournissant simultanément une protection hautement efficace contre l'érosion en une application stabilisée en une seule étape
- Convient mieux pour les sites avec :
 - Sols de mauvaise qualité, y compris avec faible teneur en matière organique
 - Potentiel d'érosion faible à modéré (pentes jusqu'à 2H:1V)
 - Accès limité lorsque des applications multiples entraînent des coûts supplémentaires importants ou ne sont pas réalisables
 - Grands projets pour lesquels l'efficacité de l'application est primordiale
- Réduit le nombre total de chargements de réservoirs et le temps d'application sans compromettre les résultats
 - Diminue le coût du projet
- Simplifie les projets complexes en réduisant le nombre de produits nécessaires à la réalisation du travail
- Les taux d'application peuvent être ajustés en fonction des conditions du site
- Présente la plus grande capacité de rétention d'eau et la plus grande efficacité de contrôle de l'érosion de tous les produits « tout-en-un »
- Charge élevée
 - 34 kg/379 l (75 lb/100 gal) en utilisant des machines à agitation mécanique et des pompes à engrenages ou centrifuges



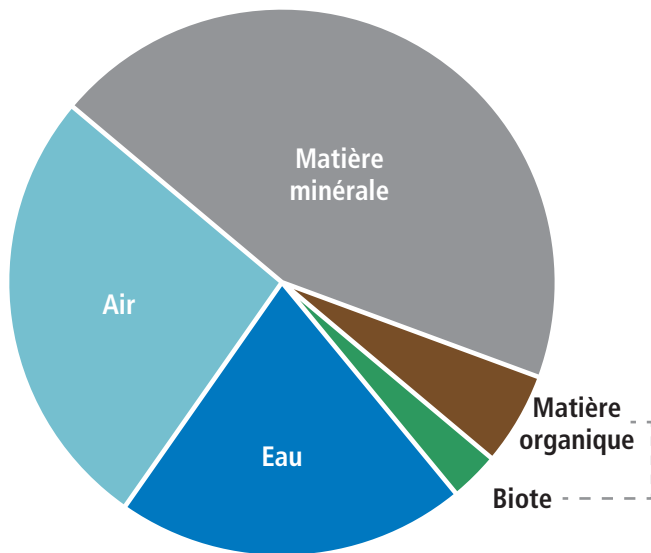
CONCENTRATIONS D'APPLICATION

% Matière organique ¹	Gradient de pente	Anglais (lb/ac)	Métrique (kg/ha)
< 5,0 et ≥ 1,5	≤ 4H:1V	4 000	4 480
< 1,5 et ≥ 0,75	> 4H:1V et ≤ 3H:1V	5 500	6 160
< 0,75	> 3H:1V et ≤ 2H:1V	6 500	7 290

¹ Basé sur les résultats d'essais de sol. Reportez-vous au Guide d'analyse et d'interprétation des essais de sols de Profile pour plus de renseignements.

Éléments d'un sol sain

Dans la nature, la végétation durable existe grâce au processus biologique de décomposition de la matière organique dans le sol et l'apport d'éléments nutritifs dont les plantes ont besoin pour croître – c'est ce qu'on appelle le cycle nutritif. Malheureusement, de nombreux projets de contrôle de l'érosion et de renouvellement de la végétation échouent à cause d'un sol pauvre en matières organiques et en activité biologique. Voici comment cela devrait fonctionner :



- Les microbes, comme les bactéries présentes dans le sol, décomposent la matière organique, ce qui permet aux plantes de l'absorber facilement comme nutriments.
- Les champignons se nourrissent du carbone et des glucides que les plantes libèrent et, en retour, ils permettent de fournir de l'eau et des nutriments aux plantes.
- Lorsque les nutriments et l'humidité sont suffisants pour l'absorption, les plantes s'épanouissent.
- Une végétation saine produit de nouvelles matières organiques pour assurer ce cycle des éléments nutritifs.

Les éléments biologiques de ProGanics fournissent l'étincelle et ses matières organiques sont le combustible qui enflamme le processus du cycle des éléments nutritifs pour redonner la santé aux sols épuisés.

Alors que la formule exclusive de ProGanics prépare le terrain pour un établissement accéléré de la végétation et une croissance durable, les niveaux reconnus de Profile® de protection contre l'érosion sont fournis dans la même application hydraulique. Lorsqu'il est appliqué aux taux recommandés en fonction des coefficients de pente, ProGanics DUAL offre une performance de niveau BFM (Matrice de fibres liées).

Une fois que ProGanics DUAL est en place sur le sol, vous pouvez avoir l'assurance que le travail a été bien fait et que vous pouvez passer au suivant.

INGRÉDIENTS

Fibres d'écorce et de bois traitées thermiquement (à l'intérieur d'une cuve pressurisée)	85 %
Mélange exclusif d'amendements de sol et d'agents poisseux	10 %
Fibres biodégradables crêpées imbriquées dérivées de sources végétales régénérées	4 %
Agents mouillants	1 %

Bactéries bénéfiques au sol – genre et espèces

Bacillus firmus.....250 UFC/gramme*

Champignons mycorhiziens arbusculaires – genre et espèces :

Rhizophagus intraradices (anciennement *Glomus sp.*).....
0,066 propagules/gramme*

*Analyse minimale garantie, le genre, l'espèce et la quantité comptée réels seront plus élevés.

Un sac de 22,7 kg (50 lb) = 22 680 grammes

Rendez-vous sur **ProGanics-DUAL.com** pour en savoir plus et calculer les charges de réservoir que vous pourriez économiser, ou appelez-nous au **800 508-8681** ou **+1 847 215-1144** pour tout renseignement.



PROFILE Products LLC

750 W. Lake Cook Road • Suite 440 • Buffalo Grove, IL 60089, États-Unis • 800 508-8681 • +1 847 215-1144 • profileproducts.com
Profile, ProGanics et Solutions for your Environment sont des marques déposées de PROFILE Products LLC. DUAL est une marque déposée de PROFILE Products LLC.
Numéros des brevets des États-Unis : 7 854 926, 8 728 460, 10 266 457, 10 889 758, 10 907 098 • Numéro de brevet canadien : 2 616 578

DUAL-02fre 03/23

Find us on 
facebook.com/profileEVS

