

# **PROGANICS** **BIOTIC SOIL MEDIA**

## FICHE TECHNIQUE

ProGanics Biotic Soil media (BSM) est conçu comme alternative à la terre végétale pour accélérer le développement des sols et des substrats épuisés et pauvres en matière organique et en nutriments, où l'activité biologique est limitée. Ce Engineered Soil Media (ESM) permet aux sols de libérer leur plein potentiel pour établir la végétation et contrôler l'érosion de façon plus efficace. ProGanics est non-toxique et comporte des fibres d'écorce et de bois qui ont été phyto-aseptisées pour éliminer les graines de mauvaises herbes et les agents pathogènes potentiels.

### AVANTAGES :

- Développement des sols pauvres en matière organique (< 5%)
- Établissement rapide et croissance soutenue de la végétation
- Remplacement d'une couche arable coûteuse ou difficile à obtenir
- Remplacement du compost, de la tourbe, du fumier et autres sources de matière organique
- Généralement installé en dessous des produits d'application hydraulique et des laminés de contrôle de l'érosion (HECP et RECP) à titre de milieux de culture.

### APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

% MATIÈRE ORGANIQUE	SI
< 0.75	5,600 kg/ha
≥ 0.75 & < 1.5	5,040 kg/ha
≥ 1.5 & < 2.0	4,480 kg/ha
≥ 2.0 & < 5.0	3,920 kg/ha

Ajouter ProGanics Biotic Soil Media dans l'eau à un taux de 0,12 kg/l (100 livres par 100 gallons) tout en agitant. Appliquer sur des surfaces bien préparées qui sont jugées stables du point de vue géotechnique.

### DONNÉES TECHNIQUES:

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉS	VALEUR TESTÉE
Masse/Surface Unitaire	ASTM D6566 <sup>1</sup>	g/m <sup>2</sup> (oz/yd <sup>2</sup> )	392 (11,6)
Capacité De Rétention D'eau	ASTM D7367	%	900
Couleur Du Matériau	Observation	N/A	Brun
<b>MESURES D'EFFICACITÉ*</b>			
Facteur De Couverture <sup>2</sup>	Grande échelle <sub>4,5</sub>	Sans Objet	0.01
Pourcentage D'Efficacité <sup>3</sup>	Grande échelle <sub>4,5</sub>	%	99
Établissement De La Végétation	ASTM D7322 <sup>1</sup>	%	850

Pour autant que nous sachions, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant E2HS ne peut assumer aucune responsabilité quant à leur exactitude ou exhaustivité. La détermination finale de la pertinence de toute information ou tout produit pour l'utilisation considérée, de son mode d'utilisation et de la question de savoir si l'utilisation suggérée contrefait un quelconque brevet est de la seule responsabilité de l'utilisateur.