

ProGanics Biotic Soil Media

(Paillis de technologie Biotic pour sols (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.



COMPOSITION

Fibres d'écorce et de bois traités thermiquement	89 %
Mélange exclusif de polymères de polysaccharides, biocharbon, d'extrait d'algues, d'acide humique et d'endomycorhizes	11 %
Teneur d'eau	12 %

CARACTÉRISTIQUES

pH	6.0 +/- 1.0
Format	22,7 kg
Couleur	Brun
Masse/surface* <small>ASTM D6566</small>	≥ 392 g/m ²
Capacité rétention d'eau* <small>ASTM D7367</small>	900 %

MESURES D'EFFICACITÉ*

Facteur C <small>ASTM D8298-Type 1</small>	0,01
Pourcentage d'efficacité <small>ASTM D8298-Type 1</small>	≥ 99 %
Établissement de la végétation <small>ASTM D7322</small>	≥ 850 %
Matériau organique <small>ASTM D586</small>	94 %

* Lorsque appliqué uniformément à un taux de 7290 kg/ha sous des conditions de laboratoire.

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

TAUX D'APPLICATION*

% Matière Organique	Kg/ha
< 0.75	5600
≥ 0.75 & < 1.5	5040
≥ 1.5 & < 2.0	4480
≥ 2.0 & < 5.0	3920

* Les taux d'application peuvent varier selon les conditions propres au site.

- E²HS ne fait aucune garantie au-delà de celle exprimée ci-haut. Si un produit n'est pas conforme à la représentation décrite, la seule alternative à l'acheteur est d'émettre un avis par écrit à E²HS à ce sujet, dans un délai maximal de 14 jours suivants la réception. Tout produit jugé non conforme sera remplacé ou remboursé à sa valeur nominale. En aucun cas, E²HS ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux, direct ou conséquents, ni de dommages d'aucune sorte dus à la présence ou à l'utilisation des produits livrés, qu'ils soient utilisés seuls ou avec d'autres substances. E²HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

