

EZ Blend



HydraFiber®
Engineered Media



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Vous en avez assez de ne pas recevoir ce que vous avez commandé, d'avoir des matières premières qui manquent d'uniformité, de voir les coûts augmenter ou de devoir stocker des quantités considérables? Les balles HydraFiber® EZ Blend de 18 kilos (40 lb) et les tours de 2,69 mètres cubes (95 cu. ft) sont « fabriquées aux États-Unis » et prêtes à être expédiées rapidement vers votre site. Tirant parti des performances reconnues de l'HydraFiber Ultra originale, la fibre technique EZ Blend offre la même stabilité du coût des substrats de culture, de la qualité des plantes et de la disponibilité des matériaux... sans nécessiter l'ajout d'équipement de traitement spécialisé.



S'INTÈGRE HARMONIEUSEMENT À VOTRE PROGRAMME DE SUBSTRATS

EZ Blend est l'amendement du sol consistant, fiable et facilement disponible ou un remplacement pour la perlite, la tourbe, la fibre de coco et d'autres substrats.

- Se mélange facilement aux autres composants de votre système de substrats actuel, qu'il s'agisse d'un mélange au sol ou d'un déchiqueteur de balles, d'un mélangeur à ruban ou d'un équipement pour le traitement de la tourbe.
- Le procédé breveté Thermally Refined® de Profile Products permet d'obtenir une homogénéité parfaite à chaque livraison.
- Les producteurs qui ont opté pour EZ Blend affirment que les changements dans la production ont été minimes et que la transition s'est faite sans difficulté.
- Ressemble à de la tourbe.

EZ BLEND SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques chimiques

pH	4,4 +/- 0,4
CE (mS/cm)	0,01 à 0,20
Pourcentage d'humidité*	26 % +/- 4 %
Matières organiques**	97,5 % +/- 0,2 %

Caractéristiques physiques*

Porosité totale	92 à 97 %
Capacité du conteneur (CRE)**	65 à 69 %
Espace poreux pour l'air	25 à 29 %
Masse volumique non tassé en vrac***	3,85 à 4,15 lb/cu.ft +/- 0,15 b/cu.ft (61,7 à 66,5 kg/m ³ +/- 2,5 kg/m ³)

^ MESURÉ SUR LA BASE DU POIDS
^^ PERTE AU FEU (ASTM D586-19)

* Dérivé de la méthode d'essai Porometer-NCSU Substrates Lab

** CRE = Capacité de rétention d'eau

*** Le rendement dépend du mode d'ouverture



propager • optimiser • cultiver • nourrir

PROFILEGROWING.COM | 800.496.0955 | +1-847-353-2148 | 750 W. LAKE COOK RD. SUITE 440 | BUFFALO GROVE, IL 60089

© 2024 PROFILE PRODUCTS, LLC, TOUS DROITS RÉSERVÉS. ® INDIQUE UNE MARQUE DÉPOSÉE ET ™ INDIQUE UNE MARQUE DE COMMERCE DE PROFILE PRODUCTS LLC. PROFILE PRODUCTS N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES POTENTIELS RÉSULTANT DES RECOMMANDATIONS DE CULTURE. BREVETS E.-U. 10.266.457; 10.519.373; 10.519.073 ET BREVETS EN INSTANCE.

HF-13fre 03/2024

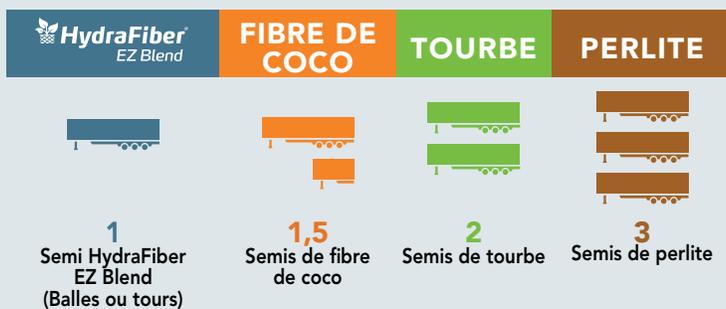
EZ Blend



AMÉLIORE L'EFFICACITÉ ET LA RENTABILITÉ DE L'ENTREPRISE

EZ Blend est expédié de manière très efficace sous forme de matériau compressé à faible densité en vrac. Cela permet de réduire les factures de fret, d'économiser de l'espace de stockage et par conséquent de réduire le nombre de camions à décharger. Vous pouvez utiliser votre précieux espace pour la production, non pour les matières premières, et réduire ainsi vos coûts de stockage.

EZ BLEND : UNE PETITE QUANTITÉ SUFFIT!



- EZ Blend constitue un remplacement à 1:1 pour la perlite dans les mélanges – Utilisez 1 balle de EZ Blend pour remplacer 2,5 sacs de perlite de 0,11 m³ (4 cu.ft).
- Pour un mélange de 30 % HydraFiber / 70 % tourbe, mélangez 1 balle de EZ Blend pour 3 balles de tourbe de 0,085 m³ (3,8 cu.ft).
- Pour un mélange de 30 % HydraFiber / 70 % fibre de coco, mélangez 1 balle de EZ Blend pour 12 blocs de 5 kg de fibre de coco.

LES PLANTES PROLIFÈRENT DANS HYDRAFIBER EZ BLEND

Les mélanges réalisés avec EZ Blend offrent des performances reconnues sur une large gamme de cultures et garantissent une qualité de produit fini exceptionnelle.

- Un meilleur espace d'air que les autres matières premières améliore le développement des racines.
- Une porosité élevée offre une capacité de rétention d'eau supérieure.
- Jusqu'à 36,6 % d'eau en plus est disponible pour chaque plante grâce à la plus grande surface des fibres EZ Blend.

Détails du produit Ez BLEND

Taux de dilatation	
Équipement spécialisé Hydrafiber nécessaire	
Matière première remplacée	
Taux d'inclusion maximal	
Masse volumique en vrac estimée	
Poids unitaire	
Rendement de la balle/tour (compressé)	
Rendement de la balle/tour (en vrac)	
Dimensions de l'emballage	
Expédié	
Rendement par palette	
Palettes par chargement (fourgon)	
Volume par chargement (fourgon, en vrac)	
Poids de la palette	

Balles EZ Blend

Tours EZ Blend

4,4:1	4:1
Non	
Remplace directement la perlite, pierre ponce, balles de riz, le Styrofoam. Réduit la consommation de tourbe, de fibre de coco, d'écorce.	
50 %	
61,7 à 66,5 kg/m ³ +/- 2,5 kg/m ³ (3,85 à 4,15 lb/cu.ft +/- 0,15 lb/cu.ft)	
18 kg (40 lb)	726 kg (1 600 lb)
65,1 L (2,3 cu.ft)	2,7 m ³ (95 cu.ft)
283 L (10 cu.ft) +/- 4 %	11,3 m ³ (400 cu.ft) +/- 4 % ^{a,b}
43 x 25 x 58 cm (17 x 10 x 23 po)	99 x 117 x 236 cm (39 x 46 x 93 po) ^c
40 balles par palette	1 tour par palette
11,3 m ³ (400 cu.ft) +/- 4 %	
26	
295 m ³ (10 400 cu.ft)	
726 kg (1 600 lb)	

^a Chiffres basés sur le traitement par broyeur de balles; le rendement attendu sera plus faible avec un traitement moins automatisé (par exemple, mélange par godets).
^b La masse volumique en vrac d'une tour peut varier de 32,04 à 35,24 kg/m³ (2 à 2,2 lb/cu.ft) pour Ultra et de 61,67 à 66,48 kg/m³ (3,85 à 4,15 cu.ft) pour EZ Blend.
^c Les dimensions varient selon la tour.

Commandez et cultivez avec HydraFiber EZ Blend en toute confiance. Contactez votre représentant Profile dès aujourd'hui pour passer votre commande ou pour effectuer des essais. Vous pouvez trouver des informations supplémentaires sur les produits et les meilleures pratiques sur HydraFiber.com ou en nous suivant sur les réseaux sociaux.

propager • optimiser • cultiver • nourrir

PROFILEGROWING.COM | 800.496.0955 | +1-847-353-2148 | 750 W. LAKE COOK RD. SUITE 440 | BUFFALO GROVE, IL 60089

© 2024 PROFILE PRODUCTS, LLC, TOUS DROITS RÉSERVÉS. ® INDIQUE UNE MARQUE DÉPOSÉE ET ™ INDIQUE UNE MARQUE DE COMMERCE DE PROFILE PRODUCTS LLC. PROFILE PRODUCTS N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES POTENTIELS RESULTANT DES RECOMMANDATIONS DE CULTURE. BREVETS E.-U. 10.266.457; 10.519.373; 10.519.073 ET BREVETS EN INSTANCE.

HF-13fre 03/2024