# **Hortifibre**®

Réf: FIBIVIS



Hortifibre® en tant qu'amendement des sols difficiles, est préconisée pour :

- la réhabilitation de sites dégradés.
- les espaces verts,
- les terrains de sport (foot, golf...).

Support pour la projection par hydroseeding.

### **■ DESCRIPTIF**

Fibres de bois de résineux obtenues par un procédé breveté de défibrage thermo-mécanique. Fabriqué à partir de plaquettes de bois, le produit ne subit aucun traitement ni aucun ajout de produit chimique.

Les jus du bois sont éliminés en cours de défibrage, ce qui garantit l'absence de phytotoxicité et la stérilisation du produit.

## **≥** SPÉCIFICITÉS

L'Hortifibre® incorporée dans un sol :

- Favorise le développement des racines en aérant l'horizon de surface et en améliorant la perméabilité et le drainage.
- Donne du corps aux sols sableux, allège les sols argileux et protège la structure des sols battants.
- Améliore les propriétés mécaniques des sols (souplesse et élasticité) ce qui permet de limiter le compactage et d'augmenter la résistance à l'arrachement des gazons.
- Joue le rôle d'un mulch en été en limitant l'évaporation.
- Se transforme à long terme et enrichit le sol en humus stable.

#### CONSEILS

Un apport de 10% d'Hortifibre® en volume correspond à une couche de 2 cm d'épaisseur soit 20 balles de 100 litres pour 100 m².

Quelle que soit la nature du sol, l'effet est très significatif avec des apports de 20 % au moins.





# ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NFU 44-551. Fibre de bois de résineux (Pin sylvestre et Pin maritime) obtenue par un procédé breveté de défibrage.

pH (H20)	5,5 ± 0,5
Conductivité	0,10 ± 0,05 mS/cm
Matière sèche / produit brut	45 %
Matière organique / produit sec	95%
Porosité	95 %
Teneur en eau à pF 1	40 %
Teneur en air à pF1	55 %
Disponibilité en eau	280 ml/l
C/N	350
Densité	70 à 90 kg / m³

## ■ CONDITIONNEMENT

Vrac : Camion de 180 à 200m³. (du fait de la légèreté et de la compressibilité du produit).

Balle de 100 L - 54 balles/palette, 600 L - 21 balles/palette.

Tous les volumes sont mesurés suivant la norme CEN.

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition.

