

PRODUITS EN VRAC À MÉLANGER



DISPONIBLE EN SACS DE 20KG

DESCRIPTION

Canapulo Grosso 0-25 est obtenu par teillage mécanique de balles de chanvre et broyage ultérieur des tiges. **Canapulo Grosso 0-25** est produit à partir de chanvre cultivé, transformé et emballé à partir de graines sélectionnées et certifiées conformément à la législation européenne en matière de teneur en $\Delta 9$ -THC.

COMPOSITION

- 100 % issu de tiges de chanvre
- 97,5 % de matière organique, dont :
- 52 % cellulose, 18 % lignine, 9 % hémicellulose

MASSE VOLUMIQUE

- Environ 100 Kg/m³ \pm 5%

HUMIDITÉ

- Inférieure à 19 % sur la matière première, contrôle systématique à l'entrée ;
- Environ 13 % en moyenne sur le produit fini, sur la base de plus de 1 500 mesures par an.

POUSSIÈRE

Le taux de poussière résiduelle est contrôlé et est inférieur à 2 % après le processus de dépoussiérage par aspiration et passage sur tamis de 0,25 mm.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Pouvoir d'absorption : 375 % (NF V19-002)
- Pouvoir calorifique : 3 690 cal/g (EN 14918)
- Conductivité thermique : 0,048 W/m.K (EN 12667)

GRANULOMÉTRIE

Des mesures de la granulométrie sont régulièrement effectuées par criblage afin de vérifier la régularité dimensionnelle des tiges de chanvre.

LA RÉPARTITION DE LA GRANULOMÉTRIE EST LA SUIVANTE :

- > 40mm: < 2%
- de 20 à 40mm: 0-3%
- de 2,5 à 20mm: 93-98%
- de 0 à 2,5mm: < 3%

COMPOSITION CHIMIQUE

- Eau : de 9 à 14 %
- Matière sèche de 85 à 90 % dont :
- Matière organique totale : 97,5 % sur le sec, dont :
 - Cellulose brute : 52 %
 - Lignine : 18 %
 - Hémicellulose : 9 %
 - Minéraux :
 - Calcium : 5 g/kg (sur le sec)
 - Magnésium : 0,17 g/kg (sur le sec)
 - Phosphore : 0,18 g/kg (sur le sec)
 - Potassium : 1,8 g/kg (sur le sec)
 - Azote total : de 0,3 à 1 % (sur le sec)
 - Carbone total : 49,2 % (sur le sec)
 - C/N : 160
- Cendres : 2 %
- PH en suspension à 10 % : 6,7