

## PRODUITS EN VRAC À MÉLANGER



**CANAPULO**  
GROSSO 0-25



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/m<sup>3</sup> ± 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