



# CANAPULO FINE 0-6



## DESCRIZIONE

Canapulo Fine 0-6 è ottenuto da stigliatura meccanica di balle di canapa e successiva triturazione degli steli. Canapulo Fine 0-6 è prodotto con canapa coltivata, trasformata e confezionata a partire da semi selezionati e certificati conformemente alla legislazione europea in materia di contenuto di  $\Delta 9$ -THC.

## COMPOSIZIONE

- 100% di provenienza da steli di canapa
- 97,5% di materia organica, di cui:
- 52% cellulosa, 18% lignina, 9% emicellulosa

## MASSA VOLUMICA

- Circa 130 Kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  5%

## UMIDITÀ

- Al 19% sulla materia prima, controllo sistematico all'ingresso;
- Circa 13% in media sul prodotto finito, sulla base di oltre 1500 misure all'anno.

## GRANULOMETRIA

Vengono regolarmente effettuate misurazioni della granulometria tramite vagliatura al fine di controllare la regolarità dimensionale del canapulo.

Disponibile in sacco da 20kg  
(n. 21 sacchi per bancale dim. 80x120 h. 220cm)

## PROPRIETÀ FISICHE

- Potere assorbente: 207% (V 19 002)
- Potere calorico: 3690 cal/g (EN 14918)
- Conducibilità termica: 0,046 W/m.K (EN 12667)

## LA RIPARTIZIONE DELLA GRANULOMETRIA È LA SEGUENTE:

- Superiore a 4 mm: inferiore a 3%
- 1- 4 mm: superiore a 90%
- Inferiore a 0,6 mm: inferiore a 2%

## COMPOSIZIONE CHIMICA

- Acqua: da 9 a 14%
- Materia secca da 85 a 90% di cui:
- Materia organica totale: 97,5% sul secco, di cui:
  - Cellulosa grezza: 52%
  - Lignina: 18%
  - Emicellulosa: 9%
  - Minerali:
  - Calcio: 5 g/kg (sul secco)
  - Magnesio: 0,17 g/kg (sul secco)
  - Fosforo: 0,18 g/kg (sul secco)
  - Potassio: 1,8 g/kg (sul secco)
  - Azoto totale: da 0,3 a 1% (sul secco)
  - Carbonio totale: 49,2% (sul secco)
  - C/N: 160
- Generi: 2%
- PH in sospensione al 10%: 6,7