

PRODOTTI SFUSI DA MISCELARE



DISPONIBILE IN SACCO DA 20 KG

DESCRIZIONE

Canapulo Grosso 0-25 è ottenuto da stigliatura meccanica di balle di canapa e successiva triturazione degli steli. **Canapulo Grosso 0-25** 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 100 Kg/m³ \pm 5%

UMIDITÀ

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

POLVERE

Il tasso di polvere residua è controllato ed è inferiore al 2% dopo processo di depolverazione per aspirazione e passaggio su setaccio da 0,25 mm.

PROPRIETÀ FISICHE

- Potere assorbente: 375% (NF V19-002)
- Potere calorico: 3690 cal/g (EN 14918)
- Conducibilità termica: 0,048 W/m.K (EN 12667)

GRANULOMETRIA

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

LA RIPARTIZIONE DELLA GRANULOMETRIA È LA SEGUENTE:

- > 40mm: < 2%
- da 20 a 40mm: 0-3%
- da 2,5 a 20mm: 93-98%
- da 0 a 2,5mm: < 3%

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
- Ceneri: 2%
- PH in sospensione al 10%: 6,7