

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 ± 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.

POIVERF

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

