

Il Biochar BioDea, poroso e ad elevata stabilità strutturale, è costituito da carbone vegetale vagliato e selezionato, con un contenuto di carbonio organico > al 60%.

Per la qualità ed il basso contenuto di ceneri, è classificato in Classe I.

il Biochar è inoltre efficace strumento nella mitigazione dei cambiamenti climatici.

Ammendante nel terreno in grado di migliorare la struttura chimica, fisica e microbiologica del suolo

Caratteristiche del prodotto

Biochar di origine vegetale, tal quale, contiene percentuali variabili di tutte le granulometrie e idoneo a vari utilizzi.

La sua produzione sequestra 3 Ton di CO₂ per Ton prodotta, fissandolo come carbonio stabile per centinaia di anni



*Rainbow
mix*



5 L

info@biodea.bio
+ 39 0575 44 14 15
www.biodea.bio

Biochar BioDea AMMENDANTE Biochar da Gassificazione

Parametro	Valore
GRANULOMETRIA:	
FRAZIONE PASSANTE < 0.5 mm	12 %
< 2 mm	19 %
< 5 mm	43 %
AZOTO (N) TOTALE	< 0,5%
POTASSIO (K) TOTALE	3020 mg/kg
FOSFORO (P) TOTALE	0,034 %
CALCIO (Ca) TOTALE	9920 mg/kg
MAGNESIO (Mg) TOTALE	852 mg/kg
SODIO (Na) TOTALE	291 mg/kg
CARBONIO (C) DA CARBONATI	< 0,1 %
test fitotossicità e accrescimento	idoneo
MASSIMA RITENZIONE IDRICA	150 %
umidità totale	> 20 %
CARBONIO TOT di origine biologica sul secco	65 %
Classe di qualità I	
Salinità	110 mS/m
pH	9,85
Contenuto ceneri	5,5 % s.s.
RAPPORTO H/C MOLARE	0,2

FABBRICANTE/PRODUTTORE/
CONFEZIONATORE:

BIOESPERIA s.r.l. Sede Operativa - Via delle
Case Rosse n. 14 Loc. Tuori, Civitella in Val di
Chiana (Arezzo) 52041 Italia
vendite@biodea.bio +39 0575 1785816
WWW.BIODEA.BIO

