

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 a scaglie 8-30 mm. Adatto come substrato tecnico, di drenaggio e colture a pieno campo

La sua produzione sequestra 3 Ton di CO<sub>2</sub> per Ton prodotta, fissandolo come carbonio stabile per centinaia di anni



*Gold Gravel*



5 L

[www.biodea.bio](http://www.biodea.bio)

## Biochar BioDea AMMENDANTE Biochar da Gassificazione

Parametro	Valore
GRANULOMETRIA:	
FRAZIONE PASSANTE < 0.5 mm	1 %
< 2 mm	1 %
< 5 mm	1 %
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	80 %
umidità totale	> 10 %
CARBONIO TOT di origine biologica sul secco	70 %
Classe di qualità I	
Salinità	110 mS/m
pH	9,85
Contenuto ceneri	4.6 % s.s.
RAPPORTO H/C MOLARE	0,2

FABBRICANTE/PRODUTTORE/  
CONFEZIONATORE:  
BIOESPERIA s.r.l. Sede Operativa-Via delle  
Case Rosse n. 22a 22b Loc. Tuori, Civitella in  
Val di Chiana (Arezzo) 52041 Italia  
[vendite@biodea.bio](mailto:vendite@biodea.bio) +39 0575 1785816  
[WWW.BIODEA.BIO](http://WWW.BIODEA.BIO)