

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 polverulento, perfetto per la depurazione delle acque per la notevole capacità di assorbimento degli inquinanti.**

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



*Black  
Silt*



5 L

[info@biodea.bio](mailto:info@biodea.bio)  
+ 39 0575 44 14 15  
[www.biodea.bio](http://www.biodea.bio)

## Biochar BioDea AMMENDANTE Biochar da Gassificazione

Parametro	Valore
GRANULOMETRIA:	
FRAZIONE PASSANTE < 0.5 mm	100 %
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	210 %
umidità totale	> 20 %
CARBONIO TOT di origine biologica sul secco	65 %
Classe di qualità I	
Salinità	110 mS/m
pH	9,85
Contenuto ceneri	7% s.s.
RAPPORTO H/C MOLARE	0,2

**FABBRICANTE/PRODUTTORE/ CONFEZIONATORE:**  
**BIOSPERIA s.r.l. Sede Operativa-Via delle Case Rosse n. 14**  
**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)**