

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***

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

## Caratteristiche del prodotto

*Biochar di origine vegetale a scaglie < 2 mm. Particolarmente indicato per la rigenerazione di campi sportivi e manti erbosi*



*Green Sand*



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

## Biochar BioDea AMMENDANTE Biochar da Gassificazione

Parametro	Unità di misura	Valore
GRANULOMETRIA:		
FRAZIONE PASSANTE < 0.5 mm		1 %
< 2 mm		99 %
< 5 mm		100 %
AZOTO (N) TOTALE		< 0,4%
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		188 %
umidità totale		23.5 %
CARBONIO TOT di origine biologica sul secco		68.7 %
Classe di qualità I		
Salinità		110 mS/m
pH		9,85
Contenuto ceneri		4.6 % s.s.
RAPPORTO H/C MOLARE		0,2

### Fabbricante:

Esperia Srl via delle case rosse 16  
52041 Civitella in Val di Chiana (AR)  
e P. IVA 01883130518

Commercializzato da: *Rete BioDea*