



BioDea

# Biochar Black Silt



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

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

capacità: **10 L**

BioEsperia declina ogni responsabilità per errata conservazione,  
dosaggio e/o manipolazione. Non esercitando alcun controllo sulle  
modalità di impiego, non si assume nessuna responsabilità in merito ad  
un utilizzo errato del prodotto.



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

**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.**

## 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

PRODUTTORE /DISTRIBUTORE: BIO-ESPERIA s.r.l. Stabilimento di  
produzione e confezionamento: -Via delle Case Rosse n. 22a-22b  
Loc. Tuori, Civitella in Val di Chiana (Arezzo) 52041 Italia info@biodea.bio