



BioDea

Biochar Gold Gravel



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

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

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	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

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