

# BIOCHAR

**CARBONE VEGETALE – AMMENDANTE AGRICOLO**



## RIGENERAZIONE DEL SUOLO

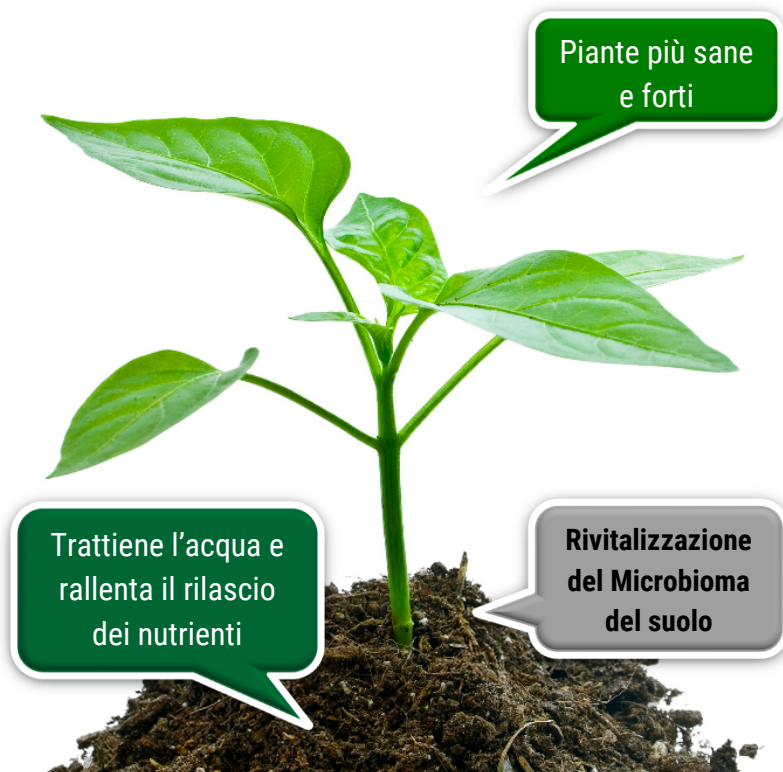
IL **BIOCHAR** è un prodotto che deriva dal cippato, proveniente dalla pulizia delle aree verdi e dei boschi e dagli scarti di lavorazione della legna. Durante la sua produzione, imprigiona letteralmente la CO<sub>2</sub> nella sua struttura, composta infatti da carbonio per oltre il 75 % e la immagazzina nel terreno sotto forma di fertilizzante, creando un circolo virtuoso. Grazie alla sua enorme porosità (>475 m<sup>2</sup>/g) trattiene acqua e nutrienti rilasciandoli lentamente nel terreno rendendoli disponibili alle piante solo quando necessario.

### COMPOSIZIONE

PARAMETRO	VALORE
GRANULOMETRIA frazione passante	100% < 5 mm
Azoto (N) totale	0,3%
Potassio (K <sub>2</sub> O)	848 mg/kg
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	294 mg/kg
Calcio (CaO) totale	3685 mg/kg
Magnesio (MgO) totale	1007 mg/kg
Sodio (Na <sub>2</sub> O) totale	49,4 mg/kg
% C da carbonato	< 0,5 %
Test fitotossicità e accrescimento	idoneo
Max ritenzione idrica	62%
Umidità totale	>10%
Carbonio (C) totale di origine biologica	>75%
Contenuto ceneri	3,39 %
Salinità	514 meq/100g
pH	9,8
Rapporto H/C molare	0,07
Classe di qualità	1 (premium)

### DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO

applicare dal 10 al 20% di Biochar a compost o terreno



**Fabbricante:**

**nero**  
**biochar**  
N°1 in Italia nel Biochar

**Bio**