

GEA-CARB

Carbone vegetale

Novità

GEA

AMMENDANTE

Biochar da pirolisi

PARAMETRO	VALORE
Granulometria	
Frazione passante <0,5 mm	6,5%
<2 mm	74,6%
<5 mm	100%
Azoto (N) Totale	0,3%
Potassio (K ₂ O) Totale	848 mg/kg
Fosforo (P ₂ O ₅) Totale	294 mg/kg
Calcio (CaO) Totale	3685 mg/kg
Magnesio (MgO) Totale	1007 mg/kg
Sodio (Na ₂ 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)



Il **GEA-CARB** è un carbone vegetale, è una soluzione concreta alla crisi climatica perché sottrae CO₂ dall'atmosfera e combatte la desertificazione. È un prodotto che deriva dal cippato, proveniente dalla pulizia delle aree verdi e dai boschi e dagli scarti di lavorazione della legna. Durante la sua produzione, imprigiona letteralmente la CO₂ nella sua struttura, composta infatti da carbonio per oltre il 75% e la immagazzina nel terreno sottoforma di sostanze nutritive, creando così un circolo virtuoso. Grazie alla sua enorme porosità (>475 m²/g) trattiene acqua e sostanze nutritive rilasciandoli lentamente nel terreno e rendendoli disponibili alle piante solo quando necessario. In breve il **GEA-CARB** carbone vegetale, aumenta la produttività delle colture agricole, contribuisce a compensare le emissioni inquinanti, aumenta l'acqua disponibile per le piante nel suolo, aumenta la resistenza ai cambiamenti ambientali.

USO E DOSI:

Miscelare dal 10% al 20% di **GEA-CARB** carbone vegetale con compost o terriccio. Da utilizzare esclusivamente per scopi agricoli.

Scatola da 2 / Sacco da 20



info@gea-it.com / www.gea-it.com

Tel. +39 049 624644 / +39 366 6452586