Biochar

Ammendante del terreno in Classe I, in grado di migliorare le caratteristiche chimiche, fisiche e microbiologiche del suolo, rendendolo ben areato.



Caratteristiche:

Carbonio totale..... 70 - 85%
Rapporto H/C molare..... 0.2
pH..... 7,5 - 9
Contenuto ceneri 3 5%
Conducibilità..... 1.10 mS/cm
Contenente fosforo, potassio, calcio e ricco di meso e microelementi.

Descrizione:

Il Biochar BioDea è un ammendante di origine vegetale, in grado di migliorare le caratteristiche chimiche, fisiche e microbiologiche del suolo, rendendolo poroso e ben areato. È un prodotto altamente stabile nel suolo, permanendo per un lungo periodo. Grazie alla sua superficie specifica (1gr=400-450m^2), favorisce la proliferazione dei microrganismi del suolo e la loro attività. Il Biochar BioDea è in classe I (secondo il D.Lgs 75/2010), qualitativamente migliore per il basso contenuto di ceneri e l'elevato contenuto di carbonio. Per ogni tonnellata di Biochar BioDea prodotto, vengono stoccate 3 tonnellate di CO_2.

VANTAGGI:

-Migliora l'areazione ed il drenaggio
-Aumenta la disponibilità degli elementi nutritivi
-Favorisce l'attività dei microrganismi utili
-Stimola la radicazione della coltura
-Incrementa di circa il 35% il contenuto di acqua disponibile (AWC)

NOTE OPERATIVE:

-Può essere distribuito in qualsiasi periodo dell'anno
-Inumidire prima della distribuzione
-Distribuire nell'area esplorata dalle radici
-Miscelare con il terreno



D O S I E M O D A L I T À D I I M P I E G O :

APPLICAZIONE AL SUOLO:
LOCALIZZATA (buca, solco, vaso...): miscelare insieme al terreno o substrato in dose del 2-5% in volume
PIENO CAMPO: miscelare insieme al terreno in dose di circa 1m^3 ogni 1000m^2 di superficie

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO: Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C e 35°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua o polveri estinguenti.