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 in grado di migliorare le caratteristiche chimiche, fisiche e microbiologiche del suolo, rendendolo poroso e ben areato. 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. Il Biochar BioDea è altamente stabile nel suolo, permanendo per un lungo periodo. Inoltre per ogni tonnellata di Biochar BioDea prodotto, vengono stoccate 3 tonnellate di CO_2.

•Favorisce l'aerazione ed il drenaggio
•Fornisce un ambiente ottimale per la proliferazione dei microrganismi
•favorisce l'assorbimento e lo scambio ionico degli elementi nutritivi, acqua e ossigeno
•Aumenta la disponibilità e l'assimilazione degli elementi nutritivi
•Stimola la radicazione della coltura e l'aumento della biomassa
•incrementa di circa il 35% il contenuto di acqua disponibile (AWC) riducendo i fabbisogni irrigui e gli stress idrici

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

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 1mc ogni 1000 mq, dipendentemente dalle specifiche problematiche di campo

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.