



# Biochar Black Fluid

Ammendante del terreno, in grado di migliorare la struttura del suolo creando un ambiente ideale per la radicazione e lo sviluppo vegeto-produttivo della pianta.

 contribuisce al sequestro di 1.5kg di CO<sub>2</sub> per Lt prodotto



## Caratteristiche:

Carbonio totale..... 50 - 65%  
 Rapporto H/C molare..... 0.2  
 pH..... 6 - 7.5  
 Contenuto ceneri ..... 3 - 5%  
 Conducibilità..... 1.10 mS/cm  
 Contenente fosforo, potassio, calcio e ricco di meso e microelementi.

## Descrizione:

Biochar Black Fluid è una sospensione acquosa di Biochar micronizzato, ottenuto da biomasse vegetali. Questo prodotto innovativo agisce come ammendante organico, contribuendo in modo significativo al miglioramento della fertilità del suolo e alla rigenerazione della sostanza organica. Grazie alla sua formulazione fluida e altamente disponibile, permette un'applicazione pratica, omogenea e mirata sia in fertirrigazione sia in trattamenti al suolo. Apporta carbonio stabile al terreno, migliorando la struttura e la capacità di trattenere acqua e nutrienti.

- *Fornisce un ambiente ottimale per la proliferazione dei microrganismi*
- *favorisce l'assorbimento e lo scambio ionico degli elementi nutritivi, acqua e ossigeno*
- *Apporta carbonio organico altamente stabile nel suolo*
- *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:

Utilizzabile attraverso diverse tecniche di fertirrigazione o mediante palo iniettore

### DOSE:

distribuire al suolo circa 13-15L/Ha effettuando 4-6 interventi.

**COMPATIBILITÀ:** Il Biochar Black Fluid è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune. In caso di colture sensibili, si consiglia di eseguire un test preliminare su alcune piante prima di procedere con applicazioni estese.

**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.