CFCO

Carbon Farming Company

SANA

Protettivo della salute del terreno a base di Zeolite e Biochar trattati con antagonisti microbici, biostimolanti e nutrienti. Incrementa l'equilibrio naturale del rizobioma erbaceo e arboreo, prevenendo l'ingresso dei patogeni

BENEFICI

- Ha un azione competitiva diretta verso le principali malattie del terreno che attaccano le piante. Crea un ecosistema a loro inospitale
- Velocizza la crescita delle ife dei funghi antagonisti Trichoderma spp. (fino a 2 cm/giorno). I funghi patogeni, crescono in media da 1 a 2 mm/giorno
- Da subito, dopo la semina o il trapianto, i microorganismi rilasciano ormoni che aumentano la crescita e la radicazione degli alberi e arbusti del giardino
- Contiene batteri azoto fissatori che, sinergicamente con la zeolite, trasformano il fosforo insolubile in fosforo disponibile per le piante
- Il Biochar, protegge i microorganismi contro gli stress termico-idrici, aumentando il loro ciclo di vita e prolungando la loro competitività per il cibo e lo spazio nella rizosfera.
- Migliora la qualità chimico–fisica-biologica del fitobioma, favorendo la sequestrazione della CO_2 (Carbon Farming) dei residui organici nel terreno

ASPETTI TECNICI

84.5 % Zeolite Chabazitica essiccata
9 % Biochar pretrattato con ceppi di funghi e batteri benefici (Trichoderma spp. , Bacillus spp. Pseudomonas fluorescens) ed estratti solubili da alghe marine.
5.5 % Soluzione liquida contenente: estratto liquido da vermicompost, acidi umici, urea, ferro, ferro chelato (EDTA)

Densità apparente: 0,91 kg/litro
Granulometria: 0,7mm - 2,0 mm

Ammendante inorganico con zeolite e biochar inoculati con funghi micorrizici, batteri benefici e Trichoderma. Stimola la crescita di radici sane e robuste, migliora il sistema immunitario delle piante del giardino e previene le malattie radicali e tutte le avversità del terreno. Contiene fosforo a rilascio continuo da struvite che, costantemente solubilizzato dai microorganismi e posto a contatto con le radici, aumenta in sinergia con la zeolite la loro massa e profondità. Blocca la circolazione dei metalli pesanti come il rame e le tossine microbiche (escrezioni di funghi patogeni).
Sana ha tutti i vantaggi dei suoi ingredienti principali, la zeolite ed il biochar: un'elevata capacità di scambio cationico (CSC) e ritenzione idrica e una forte attività protettiva dagli stress ambientali dei microorganismi presenti nel rizobioma

METODI APPLICATIVI

Nella piantumazione di alberi e arbusti: fare la buca ed inserire la pianta con il terriccio fino a raggiungere i 20-30 cm di superficie. Aggiungere Zeochar Sana alla dose di 1-2 kg/m^2. Completare il riempimento della buca.
Nella preparazione del terriccio per piante ornamentali in vaso: mescolare una parte di Zeochar Sana con 10 parti di terriccio
Nella costruzione dei letti di semina, trapianto o zollatura di prati e aiuole, anche dei giardini pensili: 1,0 -3,0 kg/m^2, incorporato nei primi 3 -5 cm. Rullare, seminare (piantare) e bagnare.
In manutenzione su giardini arborati: 300-500 gr/m2 in primavera a partire da 20°C ripetendo ogni 30 giorni Distribuire, incorporare leggermente e irrigare

PACKAGING:

Sacchi da kg 20 e sacconi da 500 kg netti (0,46 CM)

Carbon Faming Company - Nogara (Vr) - Italia
Cell. +39 345 3645804 - Amministrazione +39 0442 88256 - info@cfco.it