

SoilPower Complete



INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Tipo di ammendante organico:
Ammendante semplice vegetale non compostato

Contenuto in micorrize	≥ 5%
Trichoderma sp. Bacillus subtilis Bacillus megaterium Pseudomonas sp.	≥ 1x10 ⁸ UFC/g

Altri componenti: non contiene OGM e organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici, uova di nematodi)

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C.
Il preparato non è combustibile.**

Materie Prime: inoculo di funghi micorrizici

SoilPower è un inoculo a base di micelio e spore vitali di funghi micorrizici vescicoloarbuscolari (VAM) del genere Glomales, integrato con funghi, batteri e attinomiceti azotofissatori (PGPR), solubilizzatori dei sali di Fosforo e dei microelementi (Azotobacter, Pseudomas, Trichoderma). **SoilPower** favorisce un incremento dell'apparato radicale e un più rapido sviluppo vegetativo. Migliora la resistenza agli attacchi dei patogeni e agli stress idrici. L'azione delle micorrize è tale da consentire una riduzione del fabbisogno di fertilizzanti e di fitofarmaci. I risultati dell'effetto della micorrizzazione non sono visibili immediatamente dopo la somministrazione del prodotto, ma solo dopo alcune settimane (3-4) dall'inoculo.

Preparazione e utilizzo:

Le applicazioni ottimali con la massima efficacia si ottengono con temperature dell'aria comprese tra 12 e 30°C. SoilPower agisce a partire a 9-10°C del suolo.

Applicazioni e dosaggio:**Preparazione di substrati e terricci:**

Miscelare 10 kg/m³ di substrato (inteso come volume effettivo, invasato, vale a dire substrato pressato) prima della semina o del trapianto. Le condizioni ottimali di efficacia si verificano in presenza di valori di pH compresi tra 6 e 8.

Giovani piante:

In semina e trapianto su colture estensive distribuire il formulato alle dosi di 30-50 kg/ha, cercando di localizzare il prodotto vicino al seme o alla piantina da trapiantare. Per la messa a dimora di barbatelle/alberature/trapianti di singole piante arboree utilizzare da 30 g/pianta a 10 kg/pianta in base alle dimensioni, inserendo **SoilPower** nella buca prima di procedere al trapianto.

Tappeti erbosi:

Distribuzione al dosaggio di 10 g/mq e fresare finemente nello strato superficiale del suolo. In assenza di fresatura irrigare abbondantemente.

Modalità di conservazione:

Il prodotto si conserva per sei mesi-un anno, se mantenuto ben chiuso e protetto, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta. Non necessita di conservazione in frigorifero. La temperatura ottimale di stoccaggio è 10-25°C.

Note:

Non è tossico. Tuttavia, per la sua elevata concentrazione, è meglio evitare il contatto con gli occhi e la bocca. Tenere lontano dalla portata dei bambini.