

Chonia

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI
Formulazione: liquida



 **L.gobbi**

Ammendante semplice vegetale non compostato.

Contenuto in Micorrize..... 1%

Contenuto in batteri della rizosfera..... 10⁹ UFC/g

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C.

Il prodotto non è combustibile.

Consentito In Agricoltura Biologica



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Somministrare alla semina o al trapianto e ripetere il dopo 2-3 settimane. Effettuare ulteriori trattamenti in funzione del ciclo colturale e delle condizioni climatiche.

COLTURE	DOSI	MODALITA'
Orticoltura (pomodoro, peperone, zucchini, fragola, melone, ecc.)	2-3 kg/ha	Somministrare possibilmente prima del trapianto , o immediatamente dopo. Ripetere dopo 3-4 settimane.
Drupacee, Agrumi, actinidia, vite, ecc.	4-10 g/L	Per i nuovi impianti. Immergere per alcuni minuti l'apparato radicale e procedere quindi al trapianto.
	3 kg/ha	Per le colture già a dimora. Alla ripresa vegetativa in fertirrigazione.
Vivaismo e colture fuori suolo	100-200 g/m ³	Somministrare nei substrati.

Chonia è un innovativo prodotto a base di *Pochonia chlamydosporia*, *Lecanicillium psalliotae*, e batteri rizosferici. L'impiego di questo consorzio di microrganismi consente all'apparato radicale della pianta trattata di aumentare le proprie difese verso le principali avversità telluriche, sia mediante la proliferazione di nuove radici secondarie, in sostituzione di quelle danneggiate precedentemente, sia creando una sorta di barriera "microbiologica" alla penetrazione dei funghi dannosi.



Le piante trattate con Chonia, assumono un colore verde più intenso dovuto tanto alla produzione da parte dei batteri rizosferici di sostanze ormonali (acido indolacetico), tanto alla formazione di siderofori, molto ricchi di ferro organico prontamente disponibile per la pianta.

Si è visto inoltre che piante trattate con Chonia manifestano una scarsa propensione ad essere infestate dai nematodi radicicoli, galligeni (*Meloidogyne spp*) e cistiformi (*Heterodera spp* e *Globodera spp*).

