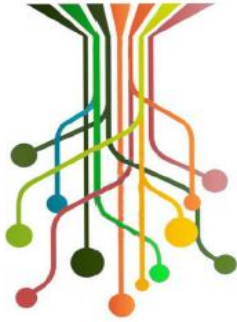


Tixyl

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI
Formulazione: polvere sospendibile



 **L.gobbi**

Ammendante semplice non compostato

Contenuto in Micorrize.....1%

(*Glomus mosseae*, *Glomus intraradices*)

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

Contenuto in *Trichoderma*.....10⁴ 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 MODALITA' D'IMPIEGO (per via radicale)

COLTURE	DOSI	MODALITA'
Frutticoltura: Drupacee, pomacee, agrumi, olivo, ecc	3 kg/ha	Ad inizio del ciclo vegetativo, e ripetere eventualmente in fase di inizio ingrossamento dei frutti
Trapianti o Reimpianti	0,5-1 kg/hl	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto
Mais	2,5 kg/ha	In post emergenza e a fine fioritura
Orticoltura Fragola	2,5 kg/ha	A fine attecchimento e in prefioritura.



Tixyl è un inoculo complesso contenente funghi micorrizici arbuscolari del genere *Glomus*, batteri PGPR, tra cui attinomiceti del genere *Frankia* e microrganismi capaci di limitare nel terreno la presenza di nematodi entrando in competizione con essi per le fonti energetiche alimentari (*Frankia sp.*, *Glomus intraradices*, *Pseudomonas vancouverensis* ecc.). La sua azione si svolge attraverso la produzione di enzimi idrolitici e metaboliti secondari, stimolazione della moltiplicazione, distensione e crescita delle cellule radicali. Gli attinomiceti del genere *Frankia*, presenti in Tixyl, sono in grado di formare, in piante non leguminose, actinorrize capaci di fissare azoto atmosferico non utilizzabile direttamente dalle piante, riducendolo ad ammonio e traslocato nella pianta ospite sotto forma di acido

glutammico prontamente e costantemente disponibile. Questo processo avviene mediante la formazione di noduli radicali, intra e inter cellulari entro i quali si svolge la fissazione dell'azoto atmosferico.

UNIFORMITÀ DI SVILUPPO E PEZZATURA

