



NUMERO DI REGISTRO
FERTILIZZANTI USO BIOLOGICO

0026467/19

COMPOSIZIONE

Micorrize	1%
Fusarium spp	10 ⁹ u.f.c./gr

Micorrize presenti: *Fusarium oxysporum*, *Glomus intraradices*, *G. mosseae*

SVILUPPO OTTIMALE

pH suolo	4.0-9.0
T° minima	5-10°C
T° ottimale	20-30°C
T° massima	35-40°C

CARATTERISTICHE C.F.

pH	5.5 +/- 0.5
Densità	0.9 +/- 0.5
Colore	Marroncino
Odore	Trascurabile
Solubilità	Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

NESSUNA

CONFEZIONI

Flacone	da 1 L
Tanica	da 5 L



Made In ITALY

FOXY

SOLUZIONE PER I TERRENI DIFFICILI



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

L'impiego di miscele di funghi micorrizici determina il raggiungimento di un equilibrio a livello della rizosfera che promuove una maggiore sanità a livello radicale. La ricca composizione di **FOXY** non solo stimola lo sviluppo dell'apparato radicale delle colture, ma permette di preimmunizzare la zona del colletto, tipicamente la più sensibile agli attacchi di patogeni tra i quali tutte le forme virulente di *Fusarium*. La presenza nell'inoculo di un ceppo di *Fusarium* ipovirulento consente di occupare preventivamente e quindi sottrarre spazio vitale necessario a qualsiasi altra forma virulenta. Ciascuna coltura viene aggredita da una forma esclusiva di *Fusarium* più o meno patogena ma le basi vitali del fungo rimangono le stesse e là dove si sviluppa un ceppo difficilmente un altro ceppo può insediarsi. In natura sono stati isolati numerosi ceppi di forme di funghi non patogenici, cioè non in grado di arrecare danno alle colture agrarie. **FOXY** deve essere utilizzato preventivamente là dove si sono osservati, anche negli anni precedenti problematiche di tipo fungino, le spore delle forme più aggressive possono perdurare nel terreno anche per diversi anni e anche in presenza di una corretta rotazione poliennale, il rischio di osservare dei focolai è sempre molto alta.

Al fine di permettere ai vari batteri della rizosfera e funghi che compongono **FOXY** di diffondersi meglio, consigliamo di predisporre il terreno o substrato di coltivazione con un'applicazione di **KEN**[®] che, con la sua capacità ossigenante e disgregante, permette al successivo inoculo di occupare tutto il profilo trattato.

Nella miscela di rizobatteri sono presenti diverse specie di interesse agrario, con una azione sinergica nei confronti delle piante coltivate, che includono antagonismo, produzione di metaboliti secondari, competizione per lo spazio e assorbimento dei nutritivi. Da non sottovalutare anche alcune attività endofitiche che ne completano lo spettro di azione, come lo stimolo alla moltiplicazione, distensione e crescita delle cellule radicali.

DOSI E MODI D'USO

La formulazione liquida di **FOXY** semplifica la sua applicazione, il prodotto deve essere miscelato in una soluzione acquosa con una fonte di nutrimento organico quale il **CARBOGEN L** per un periodo di 12-24 ore, l'attivazione ottenuta permetterà una simbiosi immediata tra micorrize e radici più stabile e con una attività prolungata nel tempo.

FOXY deve essere applicato bagnando direttamente su substrati di coltivazione o terriccio prima della semina o del trapianto in modo uniforme con 50-100 ml di prodotto per metro cubo di substrato.

- ortaggi in serra e fiori: 300-500 ml/1000 m².
- colture in campo aperto: 2-4 L/ha.
- alberi, barbatelle, portinnesti e piante in vaso: disperdere un quantitativo sufficiente da applicare a tutta la radice.

AVVERTENZE: Applicare con volumi di acqua sufficienti ad approfondire il prodotto fino ad almeno 20 cm.