

KLOZER

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



AVVERTENZE: Prodotto organico soggetto a calo dei titoli. Non contiene OGM. Non contiene stabilizzanti o conservanti chimici. Shelf-life 24 mesi. Conservare in luogo fresco lontano da fonti di calore e raggi del sole. Non contaminare il prodotto. Utilizzare tutta la soluzione preparata. Non conservare in contenitore chiuso la soluzione avanzata. Non miscelare con altri prodotti che non siano acqua. Non dosare il prodotto al disotto di 5°C.

COMPOSIZIONE

Micorrize	1%
Batteri della rizosfera	10 ⁹ u.f.c./gr

SVILUPPO OTTIMALE

pH suolo	5.0-11.0
T° minima	5-10°C
T° ottimale	20-30°C
T° massima	35-40°C

CARATTERISTICHE C.F.

pH:	6.5 +/- 0.5
Densità	0.9 +/- 0.5
Colore	Caramello
Odore	Trascurabile
Solubilità	Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO DENSO

CLASSIFICAZIONE

NESSUNA

CONFEZIONI

Flacone	da 250 ml
Flacone	da 1 litro

KLOZER trova applicazione nei terricci e nei substrati per le attività vivaistiche. È un potente alleato nelle coltivazioni in serra e anche nel fuori suolo. Il prodotto favorisce lo sviluppo di una microflora utile di funghi appartenenti ai generi *Beauveria* e *Metarhizium* ed altro che prediligono sostanze proteiche o chitiniche. In queste condizioni il potenziale di sviluppo dei funghi si accresce notevolmente arrivando fino a 10⁹ UFC per grammo. Tra questi anche i batteri tipici della rizosfera, che colonizzano l'apparato radicale delle piante e conferiscono effetti benefici, come ad esempio un aumento della crescita delle piante e ridotta sensibilità a situazioni di stress.

I due suddetti funghi, largamente presenti in natura, prediligono substrati di crescita di natura chitinica tipicamente presente nei tessuti di tutti gli artropodi. Questi funghi altrimenti detti entomopatogeni, possono essere annoverati tra i nemici naturali più efficaci nelle pratiche di lotta biologica agli insetti degli agroecosistemi. Essi hanno un'ampia gamma di ospiti, il che rappresenta un vantaggio enorme in una strategia di controllo biologico dei parassiti animali. I funghi entomopatogeni sono onnipresenti e ben si adattano ai climi temperati, e in ospiti appropriati sono in grado di perpetuare il ciclo riproduttivo naturale. Le spore disperdibili anche dai movimenti d'aria e nel suolo, dopo il contatto con un insetto ospite, germinano e penetrano l'esoscheletro di chitina. Dopo l'infezione, la moltiplicazione del fungo abbinata alla formazione di metaboliti tossici provoca la morte dell'insetto ospite.

È noto che sia *B. bassiana* che *M. anisopliae* hanno la capacità di creare un'interazione tra fungo e pianta, e la presenza di ife fungine nei tessuti vegetali viene interpretata come un meccanismo adattativo di protezione contro gli insetti erbivori. Inoltre, *M. anisopliae* può essere attivato dagli essudati radicali, ma nonostante questo, gli ospiti sono ancora considerati come la principale fonte di carbonio per la riproduzione del fungo.

Utilizzo e dosaggi

La formulazione liquida di **KLOZER** lo rende facilmente maneggevole, diluire il prodotto in acqua con una sorgente opportuna di carbonio quale il **CARBOGEN L** per una notte o almeno alcune ore prima dell'applicazione per riattivare tutti i microorganismi. Occorre essere consapevoli di non applicare **KLOZER** con altre sostanze chimiche, se non espressamente consentite, anche minime contaminazioni potrebbero precludere l'efficacia del prodotto.

Culture in serra, fiori e ortaggi e piante in vaso:

Distribuire 200 ml in 100 litri di acqua per 1000 m², da ripetere il trattamento dopo 7/10 giorni. In caso di necessità intervenire dopo 3 giorni.

Coltivazioni in campo aperto, ortaggi, fiori e alberi da frutto:

Distribuire 1-2 kg con 800 litri di acqua per ettaro. Ripetere, se necessario, ogni 15-20 gg. Per un'azione più energica ripetere il trattamento dopo 5-7 giorni.

Le informazioni riportate in questa scheda sono fornite a titolo di presentazione.

Quanto riportato ha valore indicativo ed è valido alla luce delle normative in vigore al 1° gennaio 2017.

L.G. ITALIA srl mette la massima cura nel preparare i prodotti e ne garantisce la qualità nel suo imballo originale e correttamente conservato. Non assume alcuna responsabilità, per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o allarmi dalla Buona Pratica Agricola e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si consiglia di effettuare delle prove di miscibilità dei prodotti. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

SCHEDA DI PROPRIETÀ DELLA L.G. ITALIA srl - 26900 LODI (LO) - TEL. +39 (0)371 438559 - SCARICATA DAL SITO www.lgitalliasrl.com

