



RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com

Inoculo di funghi micorrizici in pastiglia

AEGIS è formato da spore e da ife del fungo *Glomus intraradices*, che ha una grande affinità con le radici delle piante e stringe con loro un rapporto di collaborazione in virtù del quale sia la pianta sia il microrganismo traggono vantaggio (micorrizzazione).

Numerosi sono gli effetti benefici delle micorrize sulla crescita e lo sviluppo delle specie vegetali. Quello più importante è sicuramente l'incremento dell'assorbimento di nutrienti minerali dal suolo. L'espansione del micelio esterno del fungo oltre la rizosfera è il motivo principale di questo effetto, poichè permette il raggiungimento di nutrienti al di fuori della zona di azione delle radici.

ALTRI EFFETTI POSITIVI SONO PER ESEMPIO:

- AUMENTO DELLA RESISTENZA DELLA PIANTA ALLO STRESS IDRICO E ALLA SALINITÀ;
- MAGGIORE RESISTENZA E TOLLERANZA A DETERMINATI PATOGENI DEL SUOLO;
- AUMENTO DELLA FISSAZIONE DELL'AZOTO NELLE LEGUMINOSE;
- RIDUZIONE DELL'ANTAGONISMO PER L'ASSORBIMENTO DEI VARI ELEMENTI.

Inoltre, il ruolo della simbiosi risulta essere fondamentale per l'assorbimento degli elementi minerali a lenta diffusione nel suolo, come i fosfati solubili, lo zinco e il rame.

Il *Glomus intraradices*, insediandosi all'interno e all'esterno delle radici, forma un manicotto protettivo nei confronti dei funghi patogeni e li combatte direttamente evitando il loro insediamento e gli effetti dannosi che ben si conoscono.

Le ricerche condotte nei nostri laboratori hanno evidenziato nel *Glomus intraradices* una capacità infettiva e un'efficacia superiori a quelle di molte altre specie fungine analizzate. Questa specie inoltre è autoctona del bacino del Mediterraneo, quindi ben adattata al clima della nostra regione.

AEGIS Pastiglia rappresenta una valida soluzione per i problemi legati alla praticità di applicazione delle micorrize, oltre a essere formulato tenendo con un ottimo rapporto quantità di spore/capacità di micorrizzazione/dose.

I VANTAGGI

1. UNA MAGGIORE E UNIFORME PRODUZIONE (AUMENTO DELL'APPARATO RADICALE).
2. MAGGIORE VELOCITÀ DI CRESCITA ED ENTRATA IN PRODUZIONE DELLE PIANTE.
3. MIGLIORE QUALITÀ DEL PRODOTTO (AZIONE ANTISTRESS SULLA PIANTA).
4. MIGLIORE DISPONIBILITÀ DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI.
5. RESISTENZA ALL'ATTACCO DA PARTE DI *NEMATODI*, *PHYTOPHTORA* SPP., *PHYTIUM* SPP., *VERTICILLIUM* SPP., *PHYROCHAETA* SPP. ECC.
6. RESISTENZA ALLA SALINITÀ.

COMPOSIZIONE



• N° propaguli per pastiglia	300
• Matrice organica	20%
• Batteri della rizosfera	10^3 UFC/g
• pH	7
• Peso specifico	0,7 kg/L (una pastiglia = 5g circa)
• Formulazione	pastiglia

COLTURE E DOSI

APPLICAZIONE IN ORTAGGI SOTTO SERRA.

Dose: 1 pastiglia per pianta.

VIVAISMO ove il volume dei vasi utilizzati è molto variabile.

Dose: 1 pastiglia per pianta.

ACCORGIMENTI

Determinati fitofarmaci, specialmente fungicidi, applicati al terreno nelle prime fasi di sviluppo, possono inibire la micorriza: Benomyl, Iprodione, Rame e Zineb. Concimi ad alto contenuto di fosforo solubile (concimi idrosolubili) possono uccidere o inibire lo sviluppo del micelio. Questo avviene quando si somministrano durante i primi 3-4 giorni successivi il trapianto.

Non utilizzare su: Rododendro, Azalea, Lauro, Orchidee, Abete, Castano, Robinia e Pinus in generale.

Conservare in luogo fresco, non umido e ben aerato, lontano dalla luce diretta del sole. Una volta aperto il sacchetto sotto vuoto, utilizzare le pastiglie entro una settimana, pena il decadimento del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

CONFEZIONI

Confezione da 500 pastiglie (1 sacchetto posto sotto vuoto).

Confezione da 4000 pastiglie (8 sacchetti posti sotto vuoto).

RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com



Copyright © 2013

E' vietato la riproduzione totale e/o parziale delle immagini con i testi riportati nel presente catalogo fotografico e/o singola scheda tecnica, salvo autorizzazione scritta.