



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 polvere

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 ARGILLA è adatto per la miscela in terricci, per la distribuzione in serra e per il cosiddetto bagno delle barbatelle o degli astoni.

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 grammo	100
• Matrice organica	20%
• Batteri della rizosfera	10^3 UFC/g
• pH	7-8
• Peso specifico	0,7 kg/L
• Formulazione	polvere rossa (argilla)

COLTURE E DOSI

VIVAISMO

Si miscela con il terriccio prima dell'invaso.

Dose: 15 L/m³ di terriccio.

ORTICOLE IN SERRA

Si distribuisce nella buca appena prima della messa a dimora della pianta.

Dose: 5cc per pianta.

IMPIANTO VIGNETI, PIANTE DA FRUTTO E COLTURE ORNAMENTALI

Si diluisce 1 litro di AEGIS Argilla con 1-1,3 litri di acqua, ottenendo così una soluzione collosa nella quale vanno immerse le radici delle barbatelle o degli astoni da micorrizzare.

Procedere poi al trapianto manuale o meccanico.

Dose: 5 L di AEGIS Argilla equivalgono al bagno di circa 300 barbatelle.

ACCORGIMENTI

Determinati fitofarmaci, specialmente fungicidi, somministrati al terreno nelle prime fasi di sviluppo della pianta, possono inibire la micorrizza: Benomyl, Iprodione, Rame e Zineb. Concimi ad alto contenuto di fosforo solubile (concimi idrosolubili) possono uccidere o inibire lo sviluppo del micelio, soprattutto se somministrati 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 e ben aerato, lontano dalla luce diretta del sole. Una volta aperta la confezione, utilizzare il prodotto entro sei mesi. Conservare in ambiente non umido.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

CONFEZIONI

Secchiello da 5 L.

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.