



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 granulo

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 GRANULO è adatto per l'applicazione in pieno campo, ove venga usato un microgranulatore montato su seminatrice o trapiantatrice.

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	6,5-7,5
• Peso specifico	0,65 kg/L
• Formulazione	microgranulo

COLTURE E DOSI

Colture orticole seminate o trapiantate in pieno campo. Dose: 15 kg/ha

Colture cerealicole e industriali (mais, bietola). Dose: 10-15 kg/ha

Impianto di vigneti ove si utilizza trapiantatrice meccanica (Laser Wagner).
Dose: 20-25 kg/ha a seconda della densità di piantagione.

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, 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 3,25 kg.

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.