



## **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](http://www.riccadona.it) e-mail: [info@riccadona.it](mailto:info@riccadona.it)  
website: [www.centrofornituregiardinaggio.com](http://www.centrofornituregiardinaggio.com)  
e-mail: [office@centrofornituregiardinaggio.com](mailto:office@centrofornituregiardinaggio.com)

## Inoculo di funghi micorrizici in polvere bagnabile

**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.

### 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
• pH	6,5 - 7,5
• Peso specifico	0,7 kg/L
• Formulazione	polvere bagnabile

## COLTURE E DOSI

**ORTICOLEMICORRIZZAZIONE IN SERRA:** distribuire il prodotto appena prima del trapianto localizzandolo il più possibile a contatto con le radici delle piante. Dose: 3-5 L ogni 1000 m<sup>2</sup>.

**MICORRIZZAZIONE IN PIENO CAMPO:** distribuire il prodotto con il microgranulatore al momento della semina o del trapianto (può essere miscelato con il geodisinfestante). Dose: 10-15 L per ettaro.

**MICORRIZZAZIONE IN VIVAIO:** miscelare AEGIS HYDRO in modo uniforme con il terriccio. Dose: 10-15 L ogni 1000 L di terriccio (1m<sup>3</sup>).

**CEREALI, BARBABIETOLA E COLTURE INDUSTRIALI IN GENERE:** distribuire il prodotto con il microgranulatore al momento della semina localizzandolo il più possibile vicino al seme (può essere miscelato con il geodisinfestante).

**PIANTE DA FRUTTO:** localizzare il prodotto al momento del trapianto a contatto con le radici. Dose: 10-15 cc/pianta (circa 10-15 L/Ha).

**VITE:** localizzare il prodotto al momento del trapianto a contatto con le radici. Dose: 5-10 cc/pianta (circa 20-40 L/Ha in funzione della densità).

## ACCORGIMENTI

Determinati fitofarmaci dati al terreno nelle prime fasi di sviluppo, specialmente fungicidi, possono inibire il Glomus intradices: 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 il fosforo è somministrato durante i primi 3-4 giorni successivi al 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.

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](http://www.riccadona.it) e-mail: [info@riccadona.it](mailto:info@riccadona.it)  
website: [www.centrofornituregiardinaggio.com](http://www.centrofornituregiardinaggio.com)  
e-mail: [office@centrofornituregiardinaggio.com](mailto: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.