

# Microryz

LINEA  
MICROORGANISMI

micotech<sup>®</sup>  
new active ingredient

1 Facile distribuzione in campo grazie alla formulazione microgranulare

2 Colonizza rapidamente la radice con microrganismi benefici, grazie a Micotech

3 Apporta il Rhizobium in grado di instaurare una stabile simbiosi con la radice

INTEGRA NUTRIZIONE E IL POTERE DEI  
MICROORGANISMI PROMOTORI DELLA  
CRESCITA



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

[www.agriges.com](http://www.agriges.com)  
[info.contact@agriges.com](mailto:info.contact@agriges.com)



Azienda certificata  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



## PRODOTTO

Microryz è un formulato microgranulare, pratico da distribuire in campo, che apporta microrganismi benefici per la crescita delle colture. Grazie al suo pool di microrganismi accuratamente selezionati con l'esclusiva tecnologia *Micotech* e all'elevata concentrazione di *Bradyrhizobium japonicum* (Rizobio specifico per la soia), Microryz consente di ridurre significativamente gli apporti esogeni di nutrienti, con vantaggi ambientali e di disponibilità di nutrienti per la coltura. Infatti, le micorrize presenti rendono solubili, quindi disponibili, molti nutrienti (come il Fosforo) mentre gli azotofissatori contribuiscono a completare l'azione nutriente del formulato, aumentando la quota di Azoto disponibile per la coltura. Infine, il *Trichoderma* colonizza ed occupa stabilmente la rizosfera interagendo positivamente con la radice della pianta e competendo per spazio e nutrienti con i microrganismi indesiderati.

## COMPOSIZIONE

|   |                            |  |                            |
|---|----------------------------|--|----------------------------|
| <b>Ammendante organico:</b> ammendante vegetale semplice non compostato |                            | <i>Azospirillum brasilense</i> AGS608*               | 1,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g |
| <b>Micorrize</b> ( <i>Glomus spp.</i> )                                 | 10,0 %                     | <b>Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:</b>     |                            |
| <b>Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:</b> |                            | <i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799*           | 1,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g |
| <i>Bradyrhizobium japonicum</i>   | 5,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g | Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile ** | 4,0 %                      |
| <i>Azotobacter chroococcum</i> LS132*                                   | 5,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g | Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) **             | 2,0 %                      |

**Materie prime:** inoculi di funghi endomicorrizici su radici di sorgo, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera. \*\* Dato non riportato in etichetta.

\* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

## DOSI E MODALITÀ

| Colture    | Applicazione al terreno               | Dose kg/ha |
|------------|---------------------------------------|------------|
| Leguminose | Alla semina mediante microgranulatore | 8-12       |
| Cereali    | Alla semina mediante microgranulatore | 8-12       |

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

## AVVERTENZE

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

## FORMULAZIONE

Microgranulare (Ø: 0,5 - 1,0 mm)

## CONFEZIONI

4 kg / sacchetto

## pH (sol. 6 %)

ca. 4,5

## PESO SPECIFICO

ca. 900 kg/dm<sup>3</sup>



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

www.agrises.com  
info.contact@agrises.com

## NOTE TECNICHE



Applicazione  
al terreno



Esclusiva tecnologia di  
produzione Agriges