

# RIZOFERT®

CONCIME ORGANO MINERALE NP 8,5 - 32

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale .....	8,5 %
Azoto (N) organico .....	1 %
Azoto (N) ammoniacale .....	7,5 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	32 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua .....	32 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	28 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	7,5 %

Concimi minerali: Concime NP 12-61 (Fosfato monoammonico)

Componenti organiche: Panelli, Borlanda essicata

## FORMULAZIONE:

Microgranulare

**CARATTERISTICHE:** Prodotto ottenuto a partire da una miscela di materiali vegetali contenenti componenti enzimatiche (Cellulasi, Emicellulasi, LFA-Amilasi, Beta-amilasi, Pentosanasi, Gluco-amilasi, Proteasi, Fosforilasi, Pullulanasi, Pectynasi, GTA-Glucanasi, Lipasi, ecc.), microflora selezionate a fermentazione controllata, oligopeptidi, fattori di crescita microbica di origine naturale. **RIZOFERT** è un prodotto microgranulare innovativo di altissima tecnologia ottenuto dalla fermentazione controllata di materie prime naturali. Il prodotto è ricchissimo di enzimi e flora microbica ad elevata attività biologica.

**RIZOFERT** contiene anche un'alta percentuale di azoto, e soprattutto fosforo prontamente assimilabile la cui azione combinata con quella della componente enzimatica e della microflora rigenera i terreni stanchi e molto sfruttati e determina un rapido sviluppo delle piante trattate. **RIZOFERT** risulta particolarmente efficace localizzato alla semina nelle prime fasi di sviluppo proprio quando le condizioni pedo-climatiche (basse temperature, ritorni di freddo, gelate tardive, terreno calcareo, salino, freddo, ecc.) possono rappresentare un fattore limitante. **RIZOFERT** favorisce la divisione e la moltiplicazione delle cellule meristematiche determinando un notevole sviluppo delle radici in lunghezza, ramificazione e peso, evitando così lo stress da trapianto o da semine precoci.

**RIZOFERT** può essere impiegato come:

- Bioattivatore e rigeneratore dei terreni. Particolarmente indicato nelle coltivazioni intensive dove i terreni sono sottoposti a più cicli produttivi nel corso dell'anno. In queste situazioni **RIZOFERT** riattiva i processi naturali di fertilità, riduce i danni arrecati alle colture da residui chimici e da eccessi di salinità, nutre le piante in modo mirato e migliora la produttività e la qualità delle colture.
- Promotore della biodegradazione dei residui vegetali in campo. **RIZOFERT** distribuito sui residui di vegetazione (stoppie dei cereali, ortaggi, trinciati di potatura, residui organici, sfalci di erba, foglie, residui vegetali vari ecc.) ne accelera la degradazione e la trasformazione producendo ottimo humus e compost.
- Bioattivatore dello sviluppo delle piantine se localizzato alla semina o al trapianto dove consente di ottenere i seguenti vantaggi:
  - migliore sviluppo iniziale delle colture
  - migliore utilizzo degli elementi nutritivi in quanto localizzato direttamente a contatto con i semi o le radici e non distribuito su tutta la superficie
  - riduzione dei fabbisogni di concimi chimici per ettaro
  - minore inquinamento del terreno, dell'acqua e dell'ecosistema
  - migliore facilità di distribuzione da parte dell'operatore e quindi maggiore resa operativa
  - sui tappeti erbosi, prati giardini ecc. manifesta un'eccellente attività contro il muschio.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Si consiglia di distribuire il prodotto sulla superficie del terreno e sui residui organici alla dose di 5-10 kg/ha e successivamente interrato con una leggera fresatura; in serra si impiega ad una dose di 2-4 kg/1000 m<sup>2</sup>

- **Localizzato alla semina:** alla dose di 20-30 kg/ha per tutte le colture (Mais, Frumento, Pomodoro, Soia, Barbabietola, Tabacco, ecc.)
- **Tappeti erbosi e campi da golf, orti e giardini:** 3-5 g/m<sup>2</sup>
- **Piante arboree da frutto o da giardino** 100-300 g/pianta localizzati
- **Terricciati e composti:** 200-500 g/m<sup>3</sup>

Proprietà chimico fisiche:  
Densità apparente 890 g/l

**Confezioni:**  
Sacco da 10 kg

