

RAIZ MAX

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE

Contenuto in Micorrize	0,4% (Glomus spp.)
Contenuto in Batteri della rizosfera	1X10 ¹ UFC/g (B. Subtilis, Streptomyces)
Contenuto in Trichoderma	1x10 ⁴ UFC/g (Trichoderma asperellum sp)
Contiene 60% di sostanza organica sotto forma di substrato pre-biotico proteica:	
Carbonio organico sul secco 30%	Carbonio organico umificato 9 %

IMPIEGO

Distribuire al terreno nell'area interessata dallo sviluppo delle radici.

COLTURA

DOSAGGIO

PERIODO

Fruttiferi	5-8 q.li/ha	Alla ripresa vegetativa localizzato
Olivo	5-8 q.li/ha	In post raccolta nell'interfilare
Ortaggi a foglia	3-4 q.li/ha	In pre trapianto-semina
Ortaggi a frutto	4-6 q.li/ha	In pre trapianto-semina
Fragola	4-5 q.li/ha	In pre trapianto
Vite	4-5 q.li/ha	Post raccolta



CONFEZIONE DA
25kg



marchio registrato

RAGGIOVERDE S.R.L.

Via Starza, Parco d. Aranci
Roccapiemonte - SA
+39 08118583154
www.vivo-bio.it

RAIZ MAX

RIGENERANTE DEL SUOLO

POWERED BY

PRE
BIO TECH



- + FERTILITÀ DEL SUOLO
- + SVILUPPO RADICALE
- + ASSORBIMENTO DI NUTRIENTI



CARATTERISTICHE PRODOTTO

RAIZ MAX è un **BIOPROMOTORE** della fertilità del suolo, appositamente studiato per migliorare la fertilità della RIZOSFERA ed il funzionamento del sistema suolo-radice riducendo il fenomeno della stanchezza del Terreno.

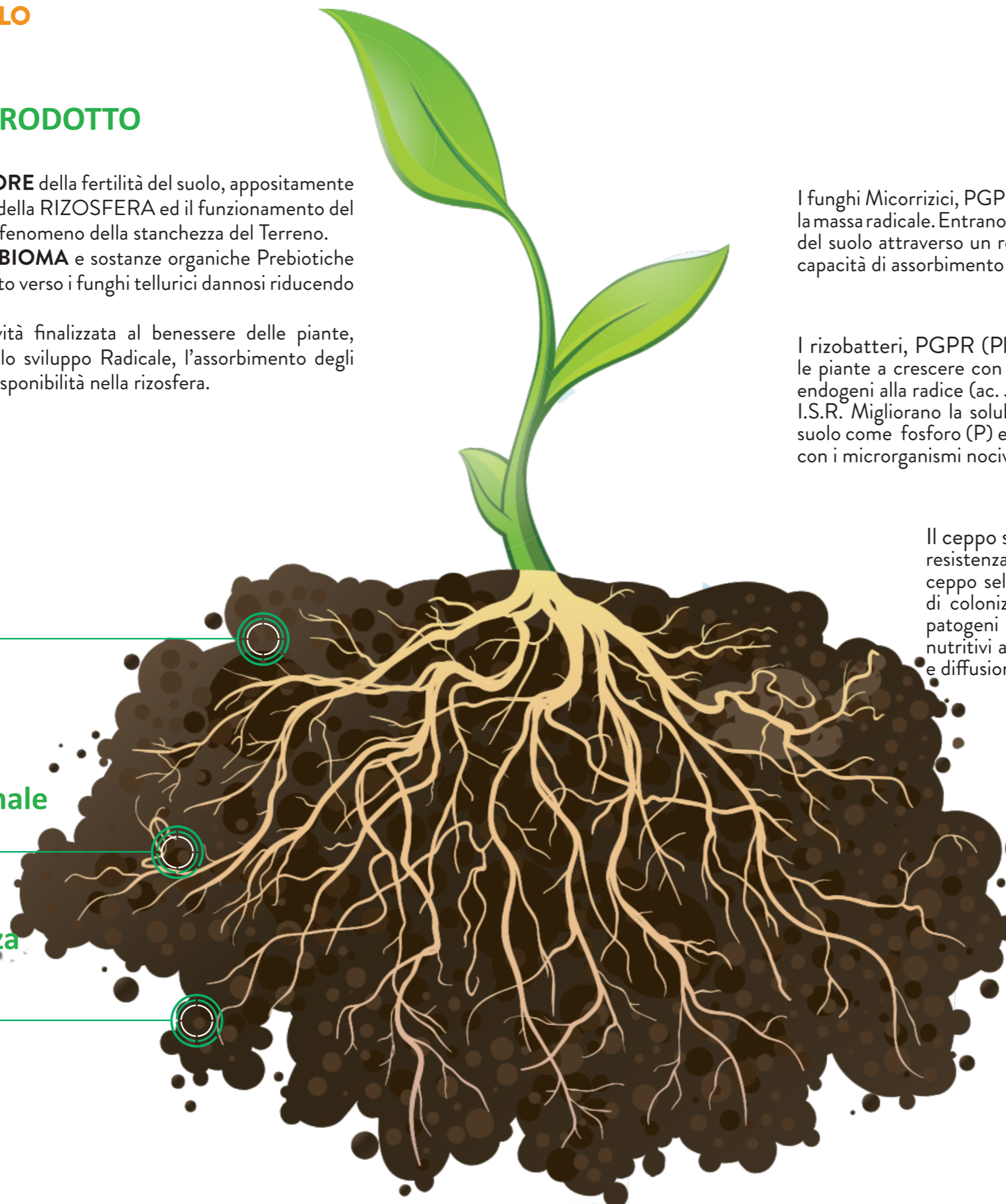
Il prodotto grazie al suo **MICROBIOMA** e sostanze organiche Prebiotiche svolge inoltre un'azione di contrasto verso i funghi tellurici dannosi riducendo gli stress biotici.

RAIZ MAX supporta ogni attività finalizzata al benessere delle piante, incrementando la Biodiversità e lo sviluppo Radicale, l'assorbimento degli elementi nutritivi e la maggiore disponibilità nella rizosfera.

● INCREMENTO
sviluppo radicale
E **assorbimento**
(PGPF)

● SOLUBILIZZAZIONE
dei nutrienti
STIMOLO DELLA
produzione ormonale
(PGPRS)

● **aumento resistenza**
AI FUNGHI TELLURICI
(TRICODERMA)



MODALITÀ D'AZIONE

● MICORIZZE

I funghi Micorrizici, PGPF (Plant Growth-Promoting Fungus), incrementano la massa radicale. Entrano in simbiosi con le radici, incrementando l'esplorazione del suolo attraverso un reticolo di filamenti e aumentando sensibilmente la capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.

● RIZOBATTERI

I rizobatteri, PGPR (Plant Growth-Promoting Rhizobacteria) aiutando le piante a crescere con maggior vigore. Stimolano la produzione di ormoni endogeni alla radice (ac. Jasmonico) attivando il sistema di resistenza indotta I.S.R. Migliorano la solubilizzazione e utilizzazione dei nutrienti bloccati nel suolo come fosforo (P) e ferro (Fe) competendo per sottrazione di nutrienti con i microrganismi nocivi.

● TRICODERMA

Il ceppo selezionato di Tricoderma asperellum aumenta la resistenza delle radici alle malattie telluriche. Il Tricoderma, ceppo selezionato da VIVO in base alla sua elevata capacità di colonizzare gli spazi, entra in competizione con i funghi patogeni del terreno, sottraendo spazio vitale ed elementi nutritivi ai funghi nocivi per la pianta, ostacolandone crescita e diffusione.

● SOSTANZA ORGANICA PRE-BIOTICA

La sostanza organica, contenuto nel formulato, è di tipo prebiotico cioè sono sostanze organiche, capaci di stimolare selettivamente la crescita e l'attività del Microbioma contenuto nel RAIZ MAX. Questo aumenta la velocità di colonizzazione e l'attività Rigenerante della Rizosfera.



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA