

# BIO VEGETAL: LA BIOFERTILIZZAZIONE È UNA QUESTIONE DI VITALITÀ.

09 Marzo 2017

Dott. Riccardo Larosa



# 00 Indice

01. Biofertilizzante: significato.
02. Benefici di Bio Vegetal nella coltivazione dell'olivo.
03. Progetto di ricerca: risultati.
04. Conclusioni.



# 01 Biofertilizzante: significato. FERTILIZZARE CON LA VITA.

Apporto di microrganismi al suolo per aumentare la produttività agricola.



## 02 Benefici di Bio Vegetal nella coltivazione dell'Olivo

- Aumento della RITENZIONE IDRICA
- Aumento della Csc
- Acidificazione del pH
- Aumento della resistenza della piante alle Malattie



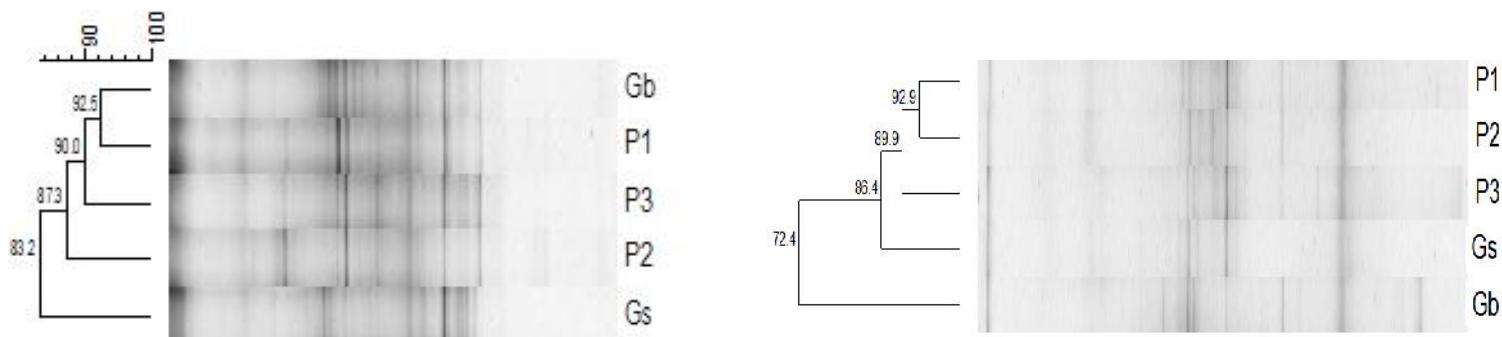
## 03 Progetto di ricerca: risultati. R&D IN PARTNERSHIP.

Messa a punto e produzione di biofertilizzanti e biosoppressori innovativi.

(Sequi P. – Senesi N.)



## 03 Progetto di ricerca: risultati. BIOVEGETAL R&D.



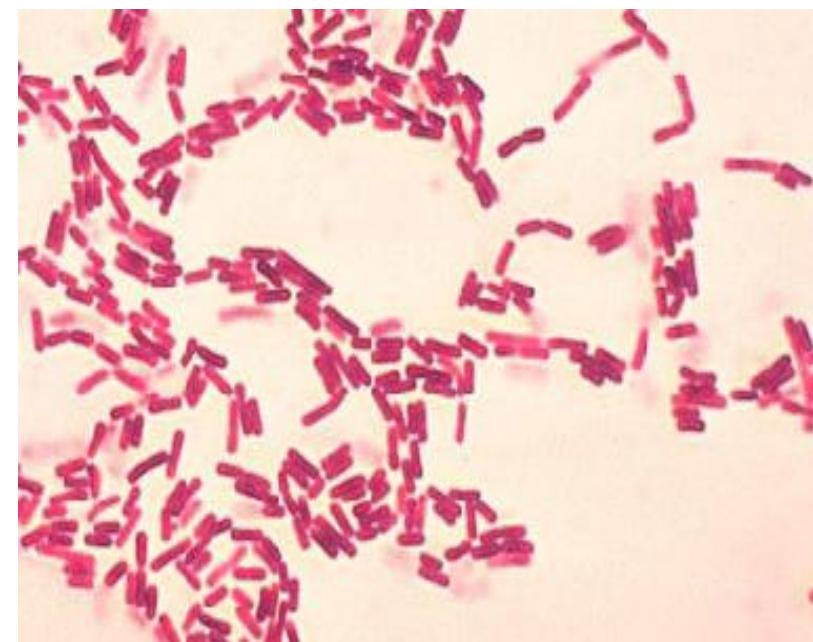
Dendrogramma *Bacillus* spp. contenuto  
in Bio Vegetal.

Dendrogramma *Pseudomonas* spp.  
contenuto in Bio Vegetal

## 03 Progetto di ricerca: risultati.

BIO VEGETAL  
CON BACILLUS spp.

- PGR stimolo sulla fisiologia vegetale
- Soluti compatibili = induzione resistenza stress AMBIENTALI
- Induzione della SAR (Sistemic Acquisid Resistance)



## 03 Progetto di ricerca: risultati.

BIO VEGETAL CON  
PSEUDOMONAS SPP.

- Produzione di agenti chelanti con «smobilizzo» della fertilità residua
- Induzione SAR
- Produzione di composti con attività antimicrobica con effetti repressivi sulla flora tellurica fitopatogena



## 03 Progetto di ricerca: risultati.

### BIO VEGETAL CON TRICODERMA spp.

- Effetto soppressivo verso le patologie telluriche Rosellinia, Phytophtora, Armillaria, ecc
- Effetto stimolante della crescita vegetale = VOCs
- Interazione con l'apparato radicale = maggior assorbimento degli elementi nutritivi
- Maggiore crescita dell'apparato radicale per la produzione di auxine naturali.



## 04 Conclusioni

PER OGNI PROBLEMA  
LA GIUSTA SOLUZIONE:

Bio Vegetal.



GRAZIE



BioVegetal Srl

S.P. 231 km 1,600

70026 Modugno - Bari

p. i. 06820200720

t. +39 080 536 78 26

f. +39 080 536 78 26

[www.biovegetal.it](http://www.biovegetal.it)

Dott. R. LAROSA

20 GENNAIO 2017