

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.



09 Marzo 2017 Dott. Riccardo Larosa

bio-vegetal 
Vita alla terra

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.)



09 Marzo 2017 Dott. Riccardo Larosa



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



Dendrogramma *Bacillus* spp. contenuto in Bio Vegetal.

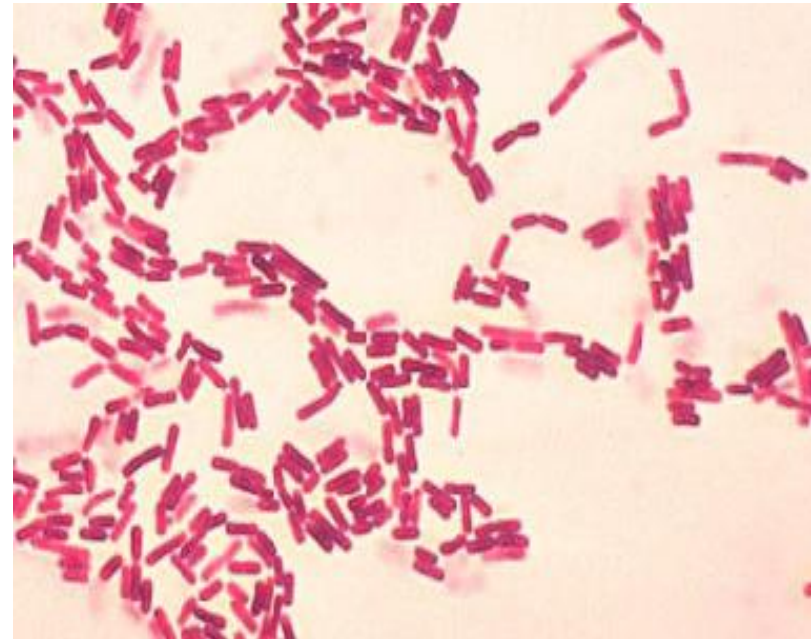


Dendrogramma *Pseudomonas* spp. contenuto in Bio Vegetal.

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.

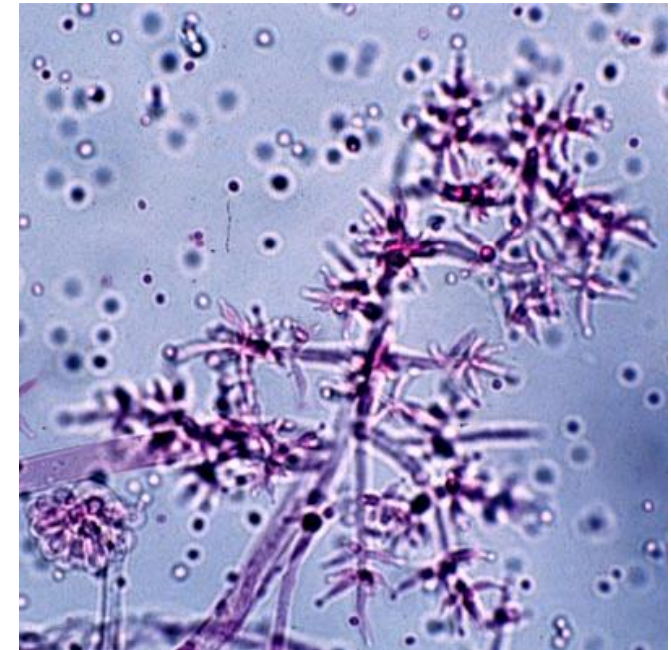
- Produzione di agenti chelanti con «smobilizzo» della fertilità residua
- Induzione SAR
- Produzione di composti con attività antimicrobica con effetti repressivi sulla flora tellurica fitopatogena



03 Progetto di ricerca: risultati.

BIO VEGETAL CON TRICODERMA SPP.

- Effetto soppressivo verso le patologie telluriche Rosellinia, Phytophthora, 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.

09 Marzo 2017 Dott. Riccardo Larosa

bio-vegetal 
Vita alla terra

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

Dott. R. LAROSA

20 GENNAIO 2017