



Il progetto PLANTIA è finanziato da AGER Agroalimentare e Ricerca - grant 2022-2985

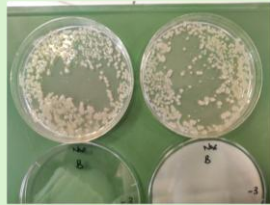
Secondo convegno del Progetto PLANTIA: "Nuovi consorzi microbici: primi risultati della sperimentazione" - Avellino, 27/01/2026

### I consorzi 4B e 3P. Contenimento di patogeni terricoli delle leguminose

Project <sup>1</sup>Eliana Dell'Olmo, <sup>1</sup>Giovanna Serratore, <sup>1</sup>Giovanni Ragosta, <sup>1</sup>Marija Stipic, <sup>1</sup>Riccardo Scotti, <sup>1</sup>Davide Musella, <sup>1</sup>Loredana Sigillo

Council for Agricultural Research and Economics—Research Centre for Vegetable and Ornamental Crops, 84098 Pontecagnano Faiano, Salerno, Italy

#### CONSORZIO 4B



- *Bacillus thuringiensis* PL4
- *Bacillus thuringiensis* PL11
- *Bacillus halotolerans* MH\_70.8C
- *Bacillus halotolerans* MH\_70.13
- *Pseudomonas putida* PL50.2
- *Streptomyces samsonii* C4

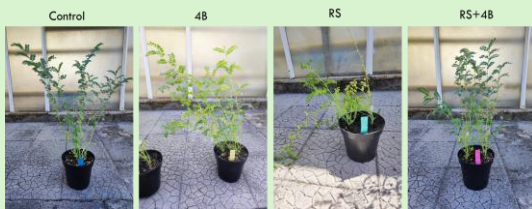
#### CONSORZIO 4P



- *Pseudomonas putida* PL50.2
- *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *piscis* MH\_PC 78.20
- *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aurantiaca* MH\_PC 897
- *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aerofaciens* MH\_PC 1304



Contenimento della malattia causata da *R. solani* su cece  
**RIDUZIONE DEL 25%**



CTRL



F  
S



Contenimento della malattia causata da *F. solani* su pisello in combinazione con il tè di compost

TC+4P+ FS



Contenimento della malattia causata da *R. solani* su pisello  
**RIDUZIONE DEL 32%**



**RIDUZIONE DEL 32%**