



SOMMELIER è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e dal FEASR, promosso da AOP UNO Lombardia, che coinvolge il 90% dei produttori lombardi di gamma evoluta. Mira a riutilizzare gli scarti del porro (foglie) per ottenere prodotti utili all'agricoltura, come biostimolanti e composti naturali per la difesa delle colture.

## ESTRATTI DI PORRO COME PROMOTORI DELLA SALUTE DELLE PIANTE

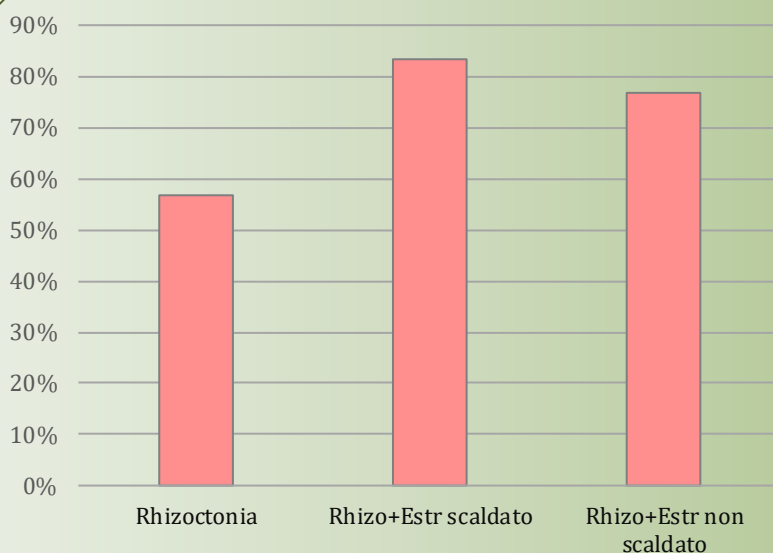


Quando addizionati al suolo infetto da patogeni fungini (*R. solani*), gli estratti esercitano un'azione protettiva nei confronti della pianta e riducono l'incidenza della malattia.

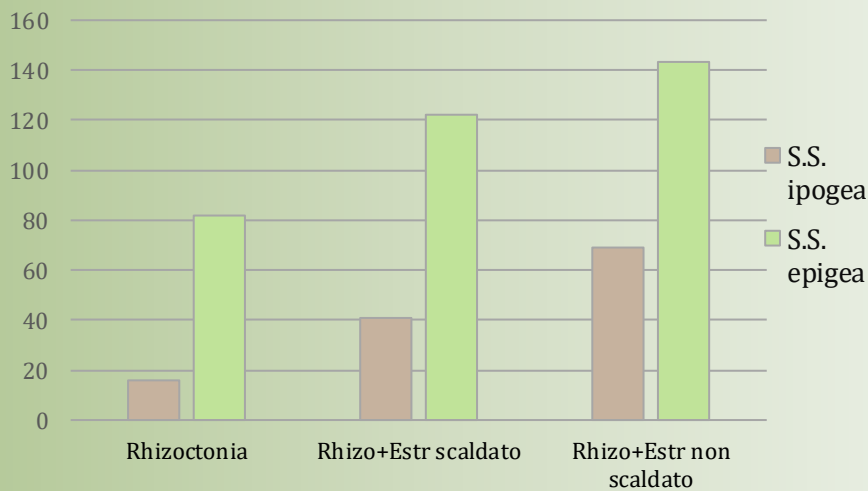


I semi di lattuga mostrano incrementi del 20-25% del grado di germinazione

Percentuale di germinazione



Mg di sostanza secca a 20 giorni



L'azione protettiva si riflette in aumenti di biomassa su tutta la pianta, compresi fra il 60% e il 100%. In particolare, è la porzione ipogea quella che più ne beneficia, nonché la più sensibile ai patogeni presenti al suolo



PSR LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE MANO



Regione Lombardia

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020