

## Rilievi agronomici condotti sulla piattaforma SEMINBIO nel corso dell'a.a. 2018-19 a cui hanno partecipato numerosi operatori agricoli del settore

Il sistema tradizionale di semina a righe è stato messo a confronto con il nuovo sistema SEMINBIO per 3 specie di interesse (frumento duro, cece e lenticchia), 2 trattamenti a base di batteri promotori della crescita (PGPR) e 2 epoche di semina (precoce e tardiva).

Il prototipo di seminatrice assicura la possibilità di regolare la distanza tra le fila per valori molto ridotti ( $\leq 5$  cm), capace cioè di simulare una semina a spaglio "UNIFORME" senza, però, compromettere la corretta profondità di semina.

Di seguito sono evidenziati gli effetti prodotti dal metodo di semina sulle infestanti per tutte le specie considerate.



Frumento duro: Seminbio (sn) e semina tradizionale (dx) con presenza visibile di senape selvatica (*Sinapis arvensis* L.)

