

TITOLO: Messa a punto di tecniche innovative per la fertilizzazione e irrigazione a basso impatto ambientale per il mais da granella

PARTNERS DI PROGETTO:

- PROGEO S.C.A.
- UNIVERSITA' DI BOLOGNA DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI
- CENTRO AGRICOLTURA E AMBIENTE
- AGRITES
- FUTURA
- Az. Agr. Marabini Aurelio
- Cà Selvatica Società Agricola
- Az. Trigari Nadia
- Soc. Agr. Scavazza Eludia Verucchi Achille S.S.
- Fondo San Luca De Franceschi

Descrizione delle attività

Le attività sono le seguenti:

a) Messa a punto tecniche sostenibili:

ii. miglioramento efficienza idrica e controllo malerbe con fertirrigazione a goccia e pacciamatura eco-degradabile con pacciamatura-seminatrici innovative (semina pneumatica di precisione e contemporanea stesura teli sul suolo);

iii. tecniche sostenibili per miglioramento efficienza fertilizzazione suolo e nutrizione piante:

- valutazione di concimi
- inoculi biotech e fertilizzanti certificati EPD
- tecniche di fertirrigazione a goccia.

b) Attività di gestione del Gruppo Operativo, incluso piano divulgazione risultati (video, incontri, Web Apps, opuscolo).

Nei primi due anni sono state realizzate le seguenti attività:

a) E' stata realizzata l'attività di coordinamento, la raccolta di materiale informativo sull'attività di altri Gruppi Operativi, la realizzazione della riunione sulla prima e seconda annualità e la redazione dei verbali come indicato nel progetto;

b) E' stato completato lo studio di fattibilità sul progetto;

c) Si sono delineati i primi risultati in 2 aziende sulla validazione e messa a punto di tecniche per il miglioramento dell'efficienza idrica, per il controllo delle malerbe, la valutazione di fertilizzanti certificati EPD e la fertirrigazione tramite ala gocciolante;

d) E' stato realizzato l'incontro tecnico di presentazione dell'attività e dei primi risultati; è stata realizzata la scheda PEI sui risultati della prima seconda annualità, un report sulle attività in ambito PEI AGRI; è stata realizzata una Web App con i primi aggiornamenti;

e) Sono state realizzate la prima e la seconda giornata formativa con i produttori agricoli (27 Settembre 2016 e 23 maggio 2017).