

Descrizione e andamento progetto

Firma N. 5004293

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

Dicembre 2018

Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014- 2020 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: “produttività e sostenibilità dell'agricoltura” – Focus Area P4B – Progetto: “Messa a punto di tecniche innovative di difesa ad elevata sostenibilità ambientale per il mais da granella”

Autorità di Gestione: Regione Emilia Romagna – Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca.



Le azioni e l'andamento dell'attività di sperimentazione

Azioni	Attività
A1: Attività di coordinamento, gestione del Gruppo Operativo e organizzazione riunioni	Attivazione, funzionamento e gestione del Gruppo Operativo e coordinamento e gestione dell'attività progettuale; organizzazione riunioni; attività in corso
B1: Studio di fattibilità dell'intervento progettuale e pianificazione organizzativa	Realizzazione dell'intero studio nelle prime due annualità
B2: Individuazione di tecniche sostenibili per le produzioni integrate e biologiche per il miglioramento dell'efficienza idrica e per il controllo delle malerbe: irrigazione ad ala gocciolante, pacciamatura del mais e utilizzo di seminatrici innovative con teli ossidegradabili	Realizzazione di una strategia di irrigazione, pacciamatura e utilizzo di teli ossidegradabili, iniziata con le semine del mais nella primavera del 2017 e conclusa nel 2018
B3: Individuazione di tecniche sostenibili per le produzioni integrate e biologiche per il miglioramento dell'efficienza nella fertilizzazione: valutazione dell'uso di fertilizzanti certificati EPD (Environmental Product Declaration) e di diverse tecniche di fertirrigazione tramite ala gocciolante	Realizzazione di una strategia di fertilizzazione iniziata con le semine del mais nella primavera del 2017 e conclusa nel 2018
B4: Elaborazione dei risultati ottenuti anche attraverso la valutazione della sostenibilità ambientale delle best practices individuate, per il loro inserimento nei disciplinari di produzione integrata e biologica	Conclusa alla fine del 2018
B5: Divulgazione in ambito PEI e Piano di divulgazione	Realizzazione abstract per la rete PEI; report risultanti dalle attività in ambito PEI-AGRI; Incontri tecnici; attività in corso
B6 – Attività di formazione	Attività formativa in corso, per quanto riguarda la formazione finale