



Sostegno gruppi operativi PEI-AGRI

Fase di attuazione dei GO

PrecisionFert - Strumenti per la concimazione di precisione dei seminativi in Veneto

Finalità:

La fertilizzazione delle colture è spesso gestita in modo uniforme senza considerare la variabilità pedologica, climatica e colturale degli appezzamenti. PrecisionFert intende sviluppare un sistema operativo per la fertilizzazione di precisione dei seminativi della pianura veneta, integrando metodologie per la gestione di azoto, fosforo e potassio, un repository territoriale dei dati e un sistema di supporto alle decisioni (DSS). Il progetto punta a fornire strumenti affidabili e facilmente adottabili per migliorare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti, ridurre gli impatti ambientali e aumentare la sostenibilità economica delle aziende agricole.

Risultati attesi

Il progetto prevede: a) la definizione di una metodologia condivisa per la gestione sito-specifica di N, P e K; b) lo sviluppo di modelli numerici e di un DSS per la predisposizione delle mappe di prescrizione; c) la realizzazione di un repository integrato di dati pedologici, climatici e agronomici; d) la verifica dell'applicabilità operativa della metodologia presso aziende pilota, valutandone gli aspetti tecnici ed economici e individuando eventuali criticità; e) il trasferimento delle conoscenze e degli strumenti sviluppati agli operatori del settore.

Intervento SRG01 e misure collegate

Sostegno gruppi operativi PEI-AGRI

Fase di attuazione dei GO

Obiettivo specifico n. 5

Promuovere lo sviluppo sostenibile e un'efficiente gestione delle risorse naturali, come l'acqua, il suolo e l'aria, anche riducendo la dipendenza dalle sostanze chimiche

Capofila del Progetto: Atea Group srl SB.

Id domanda cappello: 21571575

Id domanda SRG01: 21572092

Id domanda SRH01: 21572335

Id domanda SRH03: 21572339

Importo totale finanziato: 175.309,63

Di cui Atea: 98.587,97 (SRG01)

Iniziativa finanziata dal Complemento di sviluppo Rurale per il Veneto 2023-2027

Organismo responsabile dell'informazione: Atea group srl SB.

Autorità di gestione regionale: Regione del Veneto - Direzione Sviluppo Rurale e Agroambiente