

TRAS.IRRI.MA. - TRASFERIMENTO DI TECNOLOGIE E PROTOCOLLI DI GESTIONE IRRIGUA MATURI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'IRRIGAZIONE



TRAS.IRRI.MA. è un progetto realizzato nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Regione Basilicata a valere sul PSR Basilicata 2014-2020, MISURA 16 COOPERAZIONE Sottomisura 16.1 – Sostegno per la costituzione e gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura. Denominazione del gruppo operativo: GO AcquaBasilicata.

Costo ammesso: € 260.000,00

Costo totale di Apofruit: € 25.000,00

Contributo concesso ad Apofruit: € 25.000,00

Codice della domanda di sostegno: 54250362644

Capofila: ASSO FRUIT ITALIA SOC. COOP. AGR.

Il GO ha individuato la carenza di trasferimento tecnologico di innovazioni mature nel settore della gestione della risorsa idrica. Attraverso il Progetto del GO sono stati offerti agli agricoltori, strumenti innovativi per l'aumento della sostenibilità ambientale della pratica irrigua.

Le caratteristiche innovative diffuse dal GO AcquaBasilicata, sono: implementazione di modelli di gestione irrigua automatizzati per consentire la riduzione di sprechi di acqua, ottimizzare l'uso di fertilizzanti, migliorare la qualità delle produzioni e delle rese.

Innovativa è stata la diffusione di buone pratiche per la gestione dell'irrigazione che includono parametri quali: volume di suolo bagnato, tipologie impiantistiche, al fine di effettuare un bilancio idrico complessivo.

Innovativo anche l'utilizzo di sensori per valutare l'umidità del suolo.

Sono state diffuse tecniche innovative per la difesa idrogeologica del territorio, riconoscendo all'agricoltura e alla gestione idrica un ruolo chiave, in termini di colture resilienti, tecniche di sistemazione idrauliche, gestione colturali, servizi agro-ecosistemici. Infine tra gli aspetti innovativi del progetto, vi è la diffusione di schemi di certificazione, quali ad esempio Water Footprint e studi preliminari EWS.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM:I60032>