

Attuazione di iniziative di collaudo e trasferimento delle innovazioni tecniche e tecnologiche nel settore dell'irrigazione

Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Univ. di Firenze, DIAF - Sez. Idronomia e Univ. di Pisa, DAGA - sez. Idraulica Agraria ed Ingegneria del Territorio

Periodo

18/11/2002 - 31/12/2002

Durata

1 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€69.367,00

Contributo concesso

€ 69.367,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1.valutazione dei volumi irrigui di massima redditività 2.miglioramento dell'efficienza degli impianti irrigui 3.uso irriguo di risorse idriche alternative: reflui domestici depurati ed acque saline influenza di differenti regimi irrigui e azotati 4.collaudo e divulgazione delle tecnologie e tecniche innovative

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

106 Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione
312 Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda

Ambiti di studio

- 7.4.1. Agrotecniche e relativi input
- 13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature
- 17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)
- 17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue

Parole chiave

irrigazione
acque depurate
acque saline/salmastre

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli
Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo
Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

iniziative di collaudo e trasferimento delle innovazioni tecniche e tecnologiche nel settore dell'irrigazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani
Prototipi

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio risorse idriche

Risultati Realizzati

iniziative di collaudo e trasferimento delle innovazioni tecniche e tecnologiche nel settore dell'irrigazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Prototipi

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Univ. di Firenze, DIAF - Sez. Idronomia e Univ. di Pisa, DAGA - sez. Idraulica Agraria ed Ingegneria del Territorio

Responsabile

Mario Falciai

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema (DAGA) - Università di Pisa

Responsabile

Sergio Miele

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale Sezione Idronomia

Responsabile

Massimo Zoli

Dettagli

Attuazione di iniziative di collaudo e trasferimento delle innovazioni tecniche e tecnologiche nel settore dell'irrigazione

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/attuazione-di-iniziativa-di-collaudo-e-trasferimento-delle-innovazioni>
