
Ricerca finalizzata alla razionalizzazione degli interventi irrigui

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader
Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi
e dei Materiali - Università di Palermo
Periodo
30/12/1999 - 31/12/2001

Durata
24 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€206.582,00

Contributo concesso
€ 206.582,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Razionalizzare gli interventi irrigui mediante la progettazione e realizzazione di raccordi per tubazioni destinate all'irrigazione e prodotti innovativi vantaggiosi rispetto ai sistemi già utilizzati

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
106 Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione
312 Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda
306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

Parole chiave

irrigazione

impianti/attrezzature irrigue

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

ConSORZI di bonifica

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Sistema di raccordi per tubazioni per l'irrigazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Capitale

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Risultati Realizzati

Sistema di raccordi per tubazioni per l'irrigazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Lavoro

Diminuzione

Capitale

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali - Università di Palermo

Action manager

Francesco Paolo La Mantia

Details
