

Ricerche sperimentali sui criteri di programmazione dell'irrigazione delle colture mediterranee: agrumi, vite, olivo

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

POP 94-99 - Misura 10.4

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€232.405,00

Contributo concesso

€ 27.888,00 (12,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Razionalizzare i sistemi di irrigazione ed individuare il regime idrico che meglio possa coniugare il risparmio idrico e la produttività delle colture e, in particolare, determinare le effettive esigenze idriche degli agrumi, della vite e dell'olivo, attraverso la stima dell'evapotraspirazione e il calcolo del coefficiente culturale (Kc).

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

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

agrotecniche per arboree

irrigazione

parametri irrigui

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

Distretto produttivo

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Manuale per un'ottimale irrigazione degli agrumi, della vite e dell'olivo.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Ricerche sperimentali sui criteri di programmazione dell'irrigazione delle colture mediterranee: agrumi, vite, olivo

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerche-sperimentali-sui-criteri-di-programmazione-dellirrigazione-delle>

Risparmio risorse idriche

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Vito Lombardo

Dettagli
