

## Impiego di reflui urbani e zootecnici per l'irrigazione di colture foraggere

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento Ingegneria Agraria - Facoltà di

Agraria - Università degli Studi di Catania

Periodo

24/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€142.026,00

Contributo concesso

€ 142.026,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Obiettivi

Fornire indicazioni su possibilità e modalità d'impiego dei reflui urbani e zootecnici per il miglioramento quali-quantitativo delle produzioni foraggere

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

105 Conservazione ed uso razionale dell'acqua (v.107)

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue

8.6.1. Gestione reflui zootecnici

2.9.1. Produzioni foraggere

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

sfruttamento reflui

irrigazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

ConSORZI di bonifica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

Manuale con indicazioni sulle possibilità e modalità di irrigazione di colture foraggere con reflui urbani e zootecnici

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Risultati Realizzati

---

Manuale con indicazioni sulle possibilità e modalità di irrigazione di colture foraggere con reflui urbani e zootecnici

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento Ingegneria Agraria - Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Catania

Action manager

Salvatore Indelicato

Details

---