
Valutazione dell'impiego di acque reflue depurate per l'irrigazione.

Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

ARPAT Grosseto

Periodo

01/01/1998 - 31/12/2002

Durata

60 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€130.000,00

Contributo concesso

€ 130.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

- 1.valutazione compatibilità dell'impiego di reflui depurati con le caratteristiche igienico sanitarie delle produzioni agricole
- 2.individuazione metodologie di affinamento dei reflui e di tecniche di distribuzione per un corretto impiego irriguo dei reflui
- 3.valutazione degli effetti sull'ambiente dei reflui
4. determinazione degli apporti di sostanze nutritive utili per le colture e la valutazione delle riduzioni dell'impiego di fertilizzanti

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

107 Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

Parole chiave

acque depurate

trattamento reflui

fertirrigazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

1.compatibilità dell'impiego di reflui depurati con le caratteristiche igienico sanitarie delle produzioni agricole

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

individuazione metodologie di affinamento dei reflui

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Risparmio risorse idriche

effetti sull'ambiente dei reflui

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

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

ARPAT Grosseto

Responsabile

Stefania Nuvoli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Comune di Grosseto

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Comune di Castiglione della Pescaia

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Dettagli
