

Un sistema a basso impatto ambientale per la distribuzione dei reflui zootecnici su mais irriguo

Riferimenti

Acronimo

Irreflui

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

C 5.1.5 Gestione delle pratiche agricole:
incentivazione all'innovazione ambientale
ecocompatibile in agricoltura nel Bacino
Scolante in laguna di VE

Informazioni Strutturali

Capofila

Veneto Agricoltura

Periodo

12/09/2005 - 12/09/2007

Durata

24 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€105.900,00

Contributo concesso

€ 105.900,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Valutazione di tecniche di distribuzione dei reflui zootecnici su mais con coltura in atto abbinate alla fertirrigazione

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Area problema

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

Ambiti di studio

8.6.1. Gestione reflui zootecnici

2.9.1. Produzioni foraggere

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

Parole chiave

mais

fertirrigazione

impianti/attrezzature irrigue

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Valutare le diverse tecniche di gestione e distribuzione dei reflui zootecnici

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

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

Individuare gli impianti irrigui più idonei per l'irrigazione del mais

Un sistema a basso impatto ambientale per la distribuzione dei reflui zootecnici su mais irriguo

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/un-sistema-basso-impatto-ambientale-la-distribuzione-dei-reflui-zootecnici>

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio risorse idriche

Valutare la risposta produttiva della coltura alle diverse tecniche irrigue/fertirrigue

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio risorse idriche

Comparare l'effetto sull'ambiente delle diverse tecnologie.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Un sistema a basso impatto ambientale per la distribuzione dei reflui zootecnici su mais irriguo

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/un-sistema-basso-impatto-ambientale-la-distribuzione-dei-reflui-zootecnici>

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Veneto Agricoltura

Responsabile

Giovanni Chillemi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali

Responsabile

Vasco Boatto

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio di bonifica pedemontano Brentella di Pederobba

Responsabile

Giuseppe Romano

Dettagli