

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

---

### Riferimenti

Acronimo

Irreflui

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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 foraggiere

---

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

---

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

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

---

# 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>

---

## 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

Leader

Name

Veneto Agricoltura

Action manager

Giovanni Chillemi

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Vasco Boatto

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio di bonifica pedemontano Brentella di Pederobba

Action manager

Giuseppe Romano

Details