

---

## Studio di tecniche innovative per la realizzazione dell'uso di fertilizzanti

---

### Riferimenti

Acronimo

Fertiraz

Rilevatore

Francesco Osele

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Veneto Agricoltura

Periodo

12/09/2005 - 12/09/2007

Durata

24 mesi

Proroga

15mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€220.146,00

Contributo concesso

€ 220.146,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Verificare le potenzialità tecnologiche di innovazione irrigua e fertirrigazione per ridurre sensibilmente la fuoriuscita di carichi di nutrienti dal sistema di produzione agricolo

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

## Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

17.3.1. Suolo

## Parole chiave

fertirrigazione

inquinamento agricolo/zootecnico

## 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 tecniche di razionalizzazione della distribuzione dell'acqua che portino ad una lisciviazione nulla

---

## 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

---

Verificare le tecniche di fertirrigazione e di fertilizzazione in modo da avere apporti di nutrienti mai eccedenti le esigenze delle colture

---

## 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

---

Introdurre criteri per la stima della dotazione naturale del terreno in modo da limitare gli apporti fertilizzanti

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

---

Suggerire pratiche agronomiche che riducono i rischi di lisciviazione e trasporto di inquinanti verso il bacino lagunare e salvaguardare i suoli dalla salinizzazione.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

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

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Veneto Agricoltura

Action manager

Giovanni Chillemi

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio di bonifica Basso Piave

Action manager

Lorenzo Furlan

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

ARPAV- Dipartimento Provinciale di Treviso

Action manager

Paolo Cadrobbi

Details