

---

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

---

### Riferimenti

Acronimo

Fertiraz

Rilevatore

Francesco Osele

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

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

Capofila

Nome

Veneto Agricoltura

Responsabile

Giovanni Chillemi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio di bonifica Basso Piave

Responsabile

Lorenzo Furlan

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ARPAV- Dipartimento Provinciale di Treviso

Responsabile

Paolo Cadrobbi

Dettagli