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