

Colture energetiche per il disinquinamento della Laguna di Venezia

Riferimenti

Acronimo

Biocolt

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Veneto Agricoltura

Periodo

07/08/2006 - 07/02/2009

Durata

30 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€833.000,00

Contributo concesso

€ 833.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Controllo e monitoraggio del ciclo dei nutrienti nelle acque e nei suoli del bacino scolante della Laguna di Venezia. Sono sperimentate colture energetiche pluriennali, la cui produzione di biomassa viene indirizzata allo sfruttamento energetico

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Ambiti di studio

5.2.1. Produzioni agro-energetiche

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

colture da energia + biocombustibili

Ambito territoriale

Altro

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Sperimentare le condizioni agronomiche di coltivazione e le rese produttive in campo

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Caratterizzare i combustibili ottenuti in funzione della loro utilizzazione

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
Valorizzazione paesaggi e territori

Verificare la diminuzione dell'apporto di nutrienti alla rete idraulica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Valutare l'efficienza economica della filiera di produzione e utilizzo delle colture agricole come bio-combustibile

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
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Leader

Name

Veneto Agricoltura

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

Centro di Ecologia Teorica e applicata

Action manager

Francesco Marangon

Details
