Studio di fattibilità pre l'utilizzazione delle colture di interesse enregetico e dei loro scarti ottenute in aree marginali della Regione Abruzzo

Riferimenti
Rilevatore
Ruggiero Roberta

Regione
Abruzzo

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Programma di ricerca regionale - CRR 2006

Informazioni Strutturali
Capofila
CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -
Periodo
01/01/2006 - 31/12/2006

Durata
12 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€60.000,00

Contributo concesso
€ 60.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Abstract
La sperimentazione ha riguardato la messa a punto della tecnica agronomica e la valutazione sulla produttività di alcune colture da biomassa. Sono state confrontati cinque genotipi di girasole alto oleico e due ibridi di colza nonchè le caratteristiche qualitative dell'olio. Sono state allestite inoltre due prove di Pioppo in ascitto e irriguo per valutare la produttività della biomassa e il livello di fertilità del suolo. I risultati saranno disponibili in un periodo di medio termine dopo una attività pluriennale di osservazioni.

Obiettivi
Sperimentare e valutare la cfonvenienza tecnico-economica delle colture da biomassa.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

Area disciplinare
6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema
110 Biologia, coltura e gestione delle foreste e delle colture da legno
102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti
705 Diminuire l’inquinamento dell’aria, acqua, e suolo

Ambiti di studio
5.2.1. Produzioni agro-energetiche
17.1.1. Energia

Parole chiave
biomasse
biodiesel

Ambito territoriale
Europeo

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

per il girasole: messa a punto della tecnica tecnico-agronomici per genotipi di girasole e colza ; per il Pioppo: disporre di imfpormazioni agronomiche utili all'introduzione di colture di short rotation forestry nel territorio regionale.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

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

Risultati Realizzati

per girasole: pur non avendo risconto differenze significative in termini di rese e produzione di sostanza secca tra gli ibridi studiati, i valori di produzione della sostanza secca sono risultati piuttosto elevati con una produzione media complessiva di

17 ton./ha. Per il colza i primi risultati saranno disponibili al termine del ciclo colturale. Per il pioppo i primi risultati saranno disponibili nel 2007 a fine annata agraria.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

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
CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -
Responsabile
Giovanni Fecondo
fecondo@cotir.it
Dettagli