

PROGETTO GIRASOLE: olio vegetale ad uso combustibile

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Agronomia Selvicoltura e
Gestione del Territorio - Università di Torino

Periodo

01/04/2007 - 31/01/2008

Durata

10 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€50.413,27

Contributo concesso

€ 50.413,27 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Scopo del progetto è stato individuare varietà di girasole particolarmente adatte per capacità produttiva e aspetti qualitativi alla produzione di olio per uso combustibile. Quanto sopra in un'ottica più ampia di verifica delle prospettive di sviluppo delle colture proteoleaginose negli ambienti cuneese, astigiano ed alessandrino a minor disponibilità irrigua. Tutte le prove hanno previsto l'impiego di varietà ad alto tenore di acido oleico scelte tra quelle di nuova acquisizione in catalogo delle principali ditte sementiere. A conclusione del progetto si è potuto constatare che la coltura del girasole si sta attenuando come interesse. Le motivazioni di questo calo di interesse possono essere riassunte in questi fattori: vi sono colture che sono risultate essere più interessanti dal punto di vista remunerativo come mais e cereali autunno-vernini; la maggior parte dei dati sulle rese evidenziano rese produttive che non giustificano la coltivazione in termini economici; all'atto della raccolta si era verificato un innalzamento dei prezzi che aveva penalizzato chi aveva sottoscritto contratti a prezzo fissato; il poco o nulla contenimento degli attacchi di volatili che hanno fortemente diminuito le rese; le difficoltà di raccolta avute con le partite che avevano avuto problemi sanitari; l'andamento della stagione poco favorevole alla coltura. La coltivazione del girasole per tipologia può interessare la zone marginali che per caratteristiche pedo-climatiche in annate difficili raggiungono scarsi risultati con le coltivazioni che forniscono maggior reddito. Rimane però molto da lavorare nel miglioramento della ricerca di ibridi più adatti alle nostre zone e nella ricerca di tecniche colturali a più bassi input (girasoli tolleranti al diserbo) per diminuire i costi di coltivazione ed aumentare il margine alle aziende agricole.

Obiettivi

Selezionare varietà di girasole destinate alla produzione di olio per uso combustibile, più idonee alla coltivazione nell'ambiente cuneese ed astigiano

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

Ambiti di studio

2.7.1. Comparto oleaginose

17.1.1. Energia

Parole chiave
bioenergia

Zona altimetrica
Pianura

Destinatari dei risultati
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.
Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Informazioni sulle performance agronomiche nel territorio piemontese di varietà di girasole di interesse per la filiera energetica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico
Valorizzazione paesaggi e territori

Informazioni sulla possibilità di ridurre gli input energetici nella coltivazione del girasole, con particolare riferimento alle lavorazioni del terreno

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Lista di confronto delle performance agronomiche delle varietà di girasole

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Agronomia Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Action manager

Aldo Ferrero

aldo.ferrero@unito.it

Details

PROGETTO GIRASOLE: olio vegetale ad uso combustibile

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-girasole-olio-vegetale-ad-uso-combustibile>

4/4