

## 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](mailto: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