

## PROGETTO GIRASOLE: olio vegetale ad uso combustibile

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione 2006-2008

Informazioni Strutturali

Capofila

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

Si

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

Capofila

Nome

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

Responsabile

Aldo Ferrero

[aldo.ferrero@unito.it](mailto:aldo.ferrero@unito.it)

---

## PROGETTO GIRASOLE: olio vegetale ad uso combustibile

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

---

4/4

Dettagli

---