

## La gelsibachicoltura: prospettive innovative, agricoltura, storia, arte e cultura

### Riferimenti

#### Rilevatore

Monastero Giuseppe

#### Regione

Sicilia

#### Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

#### Capofila

UNIPA - Dipartimento SENFIMIZO

#### Periodo

15/10/2003 - 31/12/2003

#### Durata

2 mesi

#### Partner (n.)

1

#### Costo totale

€25.000,00

#### Contributo concesso

€ 25.000,00 (100,00 %)

#### Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

#### Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Da qualche anno la Politica Comunitaria incentiva le attività agricole che mirano alle produzioni di qualità e a quelle che portano all'ottenimento di "output" non alimentari (prodotti "no food"), incoraggiando la diversificazione culturale nel rispetto dell'ambiente. Per tale motivo la gelsibachicoltura in Sicilia inserita nel contesto per uno sviluppo tecnologico della filiera assume un significato di notevole importanza, in particolare: la gelsi-sericola (produzione di seta e fibra cellulosica polimerizzabile per l'industria tessile), nell'agro-alimentare (per la produzione di frutti freschi, marmellate, gelati, etc.), nell'allevamento biologico dei ruminanti (per l'alimentazione e la produzione di concime), per il recupero delle tradizioni socio-culturali (l'artigianato) e per la salvaguardia dell'ambiente (limitazione del dissesto idrogeologico), oltre che per la paesaggistica. Dalle indagini si è evinto che : 1) tutti gli arieti interessati nella sperimentazione hanno preferito le foglie di gelso; 2) la variabilità delle cv di gelso testate è molto bassa e non esistono grandi distanze filogenetiche;

### Obiettivi

Rivalutare la coltura del gelso come proposta manageriale e come risorsa per il recupero delle tradizioni, artigianali, agronomici, biologici e socioculturali

### Classificazione

#### Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

#### Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

#### Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

#### Ambiti di studio

2.1.2. Frutticole tropicali/subtropicali e produzioni derivate

## Parole chiave

produzioni di nicchia

(a) altra specifica specie/produzione non elencata

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

## Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

## Risultati Attesi

---

Recupero di cultivar presenti in Sicilia e introduzione di alcune cv cinesi

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

## Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

---

Verifica e controllo allevamenti del baco

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

## Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

---

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Studio su poliibridi

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Produzione conservazione di semi-baco

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

## Risultati Realizzati

---

Campo sperimentale presso istituto Sperimentale Zootecnico di Palermo con la messa a dimora di 400 piante di gelso bianco, cv autoctone "kokoso" e "florio".

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Indagine genetica su 6 varietà di Morus alba

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Indagine su appetibilità delle foglie del gelso rispetto a fieno e mangime

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

---

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

UNIPA - Dipartimento SENFIMIZO

Responsabile

Angela Sinacori

Dettagli

---