

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
