

## Innovazione culturale nelle piante mediterranee coltivate in vaso

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e  
Tecnologie Agroalimentari - Università degli  
Studi di Catania

Periodo

25/05/2005 - 25/05/2006

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€10.000,00

Contributo concesso

€ 10.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Le attività portate avanti nell'ambito del programma interregionale hanno analizzato le possibilità di introdurre specie diverse della famiglia delle Proteaceae e di un rappresentante di quella delle Euphorbiaceae: *Jatropha* integerrima. Le attività sviluppate si sono incardinate su un protocollo di lavoro comune, articolato in fasi distinte che si sono articolate dall'indagine bibliografica all'analisi della risposta della pianta a fattori ambientali e culturali, alla definizione di protocolli di produzione, alla verifica del gradimento del mercato. In particolare, per quanto attiene le Proteaceae, la prima fase del lavoro ha riguardato la rassegna dei materiali di possibile utilizzazione in Sicilia. In particolare tale indagine è stata portata avanti all'interno di 5 generi - *Banksia*, *Dryandra*, *Leucadendron*, *Leucospermum* e *Protea* - che appaiono molto promettenti per l'ottenimento sia di piante in vaso che di fronde recise. Tale lavoro di rassegna ha consentito di individuare e descrivere 20 genotipi (19 generi ed 1 cultivar) per il genere *Banksia*, 3 specie per *Dryandra*, 32 genotipi (di cui 17 cultivar) per *Leucadendron*, 22 genotipi (di cui 12 cultivar) per *Leucospermum* e 47 genotipi (di cui 12 cultivar) per *Protea*. La seconda fase del lavoro ha riguardato, invece, l'identificazione dei materiali presenti in coltura nel comprensorio del distretto Etna e non sempre indicati, a livello vivaistico, in maniera certa. Per ciascuno dei tipi in coltura, in complesso 10, è stata stilata, sulla base di specifici rilievi, una breve scheda identificativa, in cui sono state enucleate le principali caratteristiche morfobiometriche utili per la descrizione della pianta e del relativo prodotto, rappresentato da steli recisi. Sono state, inoltre, rilevate le caratteristiche della produzione. I dati ottenuti confermano l'interesse ad esplorare la famiglia delle Proteaceae

### Obiettivi

Analisi delle strategie di innovazione nel settore delle cosiddette piante [mediterranee]

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca di base

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

108 Modificazioni climatiche e adattamento al clima delle coltivazioni

Ambiti di studio

## 5.3.1. Fiori, fronde e piante ornamentali

Parole chiave

piante in vaso

fiori recisi + fronde

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Realizzati

---

Rassegna dei materiali di possibile utilizzazione in Sicilia all'interno di 5 generi - Banksia, Dryandra, Leucadendron, Leucospermum e Protea

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Identificazione dei materiali presenti in coltura nel comprensorio del distretto Etna e relativa analisi statistica descrittiva

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

---

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Buona idoneità dei comprensori siciliani ad ospitare le diverse specie di Proteaceae analizzate

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari - Università degli Studi di Catania

Action manager

Daniela Romano

Details

---