

Valorizzazione della flora mediterranea

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Periodo

23/09/2003 - 31/12/2004

Durata

15 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€15.000,00

Contributo concesso

€ 15.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Per ogni singola specie è stata formulata una valutazione complessiva per indice con valori compresi tra 1 e 5. Specie esotiche studiate: *Chamelaucium uncinatum*, *Callistemon citrinus*, *Callistemon viminalis*, *Ipomea carnea*, *Breynia nevana*, *Galphimia glauca*. L'oleandro, *Nerium oleander* L. è risultato di facile propagazione e le sue talee, se prelevate nel periodo compreso tra fine primavera e tutto il periodo estivo, radicano in elevata percentuale; per ottenere fioriture abbondanti e prolungate è stato visto che la potatura dell'oleandro va eseguita a fine estate; i diversi ecotipi della palma nana reperiti in natura hanno fatto osservare variabilità nella capacità germinativa dei semi; la palma nana (*Chamaerops humilis* L.) ha manifestato fin dalle prime fasi di avvio della coltivazione una sorprendente reattività all'ambiente di coltivazione e comportamenti diversificati in relazione agli ecotipi allevati; le talee radicate e le piantine micropropagate e affrancate di timo hanno manifestato ritmi di sviluppo in altezza e di ramificazione molto intensi tanto da far registrare il più breve tempo medio di produzione (4 mesi); i semi della *Galphimia glauca* Cav. hanno fatto osservare una percentuale di germinazione bassissima. Le prove di radicazione delle talee di questa specie hanno fatto accertare che, con le tecniche adottate, non avviene la emissione di radici per tutte le tipologie di talee e per tutte le epoche di prelievo provate. Nelle rimanenti specie le percentuali di radicazione sono state comprese tra il 15% ed il 65%. Sono stati calcolati tempi di produzione, partendo dal primo rinvaso, relativamente lunghi (24 mesi) per *Justicia brandegeana* Wats. & L.B. Smith, *Galphimia glauca* Cav., *Callistemon citrinus* Skeels allevato ad alberello e *Callistemon viminalis* G. Don ex Loud. I tempi medi più brevi di appena 6 mesi, sono stati registrati per la *Ipomea carnea*.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

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

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Valutazione e caratterizzazione di specie della flora mediterranea

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / 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

Prove di adattabilità e valutazione di 6 specie esotiche;

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Controllo della taglia di oleandro (*Nerium oleander* L.);

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Effetti di tre diverse epoche di forzatura sulla fioritura dell'oleandro (*Nerium oleander* L.);

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Germinabilità dei semi di 6 diversi ecotipi di palma nana (*Chamaerops humilis* L.);

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Ritmi di sviluppo della palma nana (*Chamaerops humilis* L.) in funzione di tre diversi ambienti di coltivazione;

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Moltiplicazione gamica ed agamica di diverse specie di timo (*Thymus* spp.).

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Moltiplicazione gamica ed agamica di sei specie esotiche.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / 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 Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Action manager

Alfonso Sciortino

Details
