
Selezione clonale e risanamento di arancio dolce

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Miglioramento genetico e ricerca applicata su agrumi (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto di Ricerca per la Genetica degli Agrumi -
CNR Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€64.348,00

Contributo concesso

€ 64.348,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Selezionare cloni di arancio dolce "Brasiliano" (arancio a polpa bionda) e "Tarocco" (arancio a polpa pigmentata) e risanare tali cloni mediante microinnesto ed embriogenesi somatica

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

Parole chiave

selezione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Cloni di arancio dolce "Brasiliano" e "Tarocco" selezionati e risanati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Cloni di arancio dolce "Brasiliano" e "Tarocco" selezionati e risanati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Istituto di Ricerca per la Genetica degli Agrumi - CNR Palermo

Responsabile

Fabio De Pasquale

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Paolo Inglese

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologica Applicata - Università degli Studi di Bari

Responsabile

Vito Savino

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Selezione clonale e risanamento di arancio dolce

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/selezione-clonale-e-risanamento-di-arancio-dolce>

4/4

Dipartimento Biologica Cellulare e dello Sviluppo - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Anna Maria Puglia

Dettagli
