

Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

Riferimenti

Rilevatore
Consoli Simona

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Interventi per lo sviluppo della frutticoltura in Sicilia

Informazioni Strutturali

Capofila
CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere
Periodo
15/12/2011 - 15/06/2014

Durata
30 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€150.000,00

Contributo concesso
€ 150.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Attivare un centro regionale per il supporto al vivaismo ed alla frutticoltura regionale. Diagnosi di laboratorio per gli accertamenti fitosanitari, analisi della rispondenza varietale, risanamento dei portinnesti e delle varietà al fine di costituire repository di piante pre-base, produzione di portinnesti virus-esenti.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/avvio-dellattivita-di-micropropagazione-e-supporto-alle-attivita-di>

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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

Ambiti di studio

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

Parole chiave

selezione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

L'attivazione del centro di micropropagazione e coltura in vitro contribuirà decisamente al miglioramento della vivaistica siciliana, incrementandone il livello tecnico e consentendole di competere con il vivaismo nazionale ed internazionale. Il centro si occuperà del risanamento di materiale pre-base e base di portinnesti; della moltiplicazione di portinnesti sia per costituire campi di piante madri, sia per fornire materiale certificato ai vivaisti; della produzione di piante indicatrici per i test virologici; della creazione di una collezione di germoplasma delle piante autoctone. Il laboratorio fornirà tutti i servizi necessari al centro regionale di conservazione, moltiplicazione e premoltiplicazione del materiale di pre-base e base

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere

Responsabile

Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/avvio-dellattivita-di-micropropagazione-e-supperto-alle-attivita-di>

Umberto Giostra
umberto.giostra@uniurb.it
Dettagli
