

Confronto dello sviluppo vegetativo e della produttività tra piante di Tonda Gentile delle Langhe ottenute da ceppaia e micropropagazione

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Torino

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€12.150,00

Contributo concesso

€ 12.150,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1) Ottenere per i cloni una risposta sulla validità e convenienza della micropropagazione, 2) Confrontare l'attecchimento del materiale messo a dimora, lo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante ottenute da ceppaia o da meristema in modo da verificare la validità e la convenienza di questo sistema di propagazione interessante per la possibilità di produrre numeri elevati di piantine in breve tempo e a prezzi contenuti

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.1.4. Frutticole in guscio e produzioni derivate

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

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

7.2.1. Biologia e fisiologia delle piante

Parole chiave

nocciolo

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Collina

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Migliore uniformità di sviluppo vegetativo perchè le piante micropropagate sono ottenute da un'unica pianta

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Minore attitudine pollonifera in quanto le piante derivano da gemme ascellari e non da gemme avventizie

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Confronto dello sviluppo vegetativo e della produttività tra piante di Tonda Gentile delle Langhe ottenute da ceppaia e micropropagazione

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/confronto-dello-sviluppo-vegetativo-e-della-produttivita-tra-piante-di>

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Risultati Realizzati

Migliore uniformità di sviluppo vegetativo perchè le piante micropropagate sono ottenute da un'unica pianta

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Minore attitudine pollonifera in quanto le piante derivano da gemme ascellari e non da gemme avventizie

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Confronto dello sviluppo vegetativo e della produttività tra piante di Tonda Gentile delle Langhe ottenute da ceppaia e micropropagazione

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/confronto-dello-sviluppo-vegetativo-e-della-produttivita-tra-piante-di>

Leader

Name

Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Torino

Action manager

Giovanni Me

Details

Ruolo

Partner

Name

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Action manager

Pierpaolo Bertone

Details
