

Aspetti produttivi e fitosanitari di diverse combinazioni d'innesto

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

ISTITUTO SPERIMENTALE PER
L'AGRUMICOLTURA

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€387.342,00

Contributo concesso

€ 387.342,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Valutare il comportamento bioagronomico e fitosanitario di vari portinnesti in diverse combinazioni d'innesto, collaudando nuovi portinnesti ibridi nei confronti del virus CTV (virus "Tristezza"), verificando il comportamento del portinnesto nanizzante Flyin dragon sulla eventuale maggiore produzione di antocianine e verificando gli aspetti produttivi e qualitativi di mandarini e lima bears su portinnesti noti. -- Individuare i geni responsabili del contenuto di antocianine nella cultivar Tarocco.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori
304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave

virus/malattie virali

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distribuzione

Risultati Attesi

Rapporto sul comportamento di nuovi portinnesti ibridi nei confronti del virus CTV

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Rapporto relativo al comportamento del portinnesto nanizzante Flyin dragon sulla eventuale maggiore produzione di

antocianine

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Rapporto sugli aspetti produttivi e qualitativi di mandarini e lima bears su portinnesti noti

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Studio sui geni responsabili del contenuto di antocianine nella cultivar tarocco

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Risultati Realizzati

Rapporto sul comportamento di nuovi portinnesti ibridi nei confronti del virus CTV

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

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

Rapporto relativo al comportamento del portinnesto nanizzante Flyin dragon sulla eventuale maggiore produzione di antocianine

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Rapporto sugli aspetti produttivi e qualitativi di mandarini e lima bears su portinnesti noti

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Studio sui geni responsabili del contenuto di antocianine nella cultivar tarocco

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'AGRUMICOLTURA

Responsabile

Giorgio Terranova

Dettagli
