

Monitoraggio del virus della Tristezza degli agrumi (CTV) nell'ambito dell'approvvigionamento del materiale di propagazione di agrumi di categoria C.A.C.

1/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-del-virus-della-tristezza-degli-agrumi-ctv-nellambito>

Monitoraggio del virus della Tristezza degli agrumi (CTV) nell'ambito dell'approvvigionamento del materiale di propagazione di agrumi di categoria C.A.C.

Riferimenti

Acronimo

MOTRIAG

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

CRA-ISAGRU Consiglio per la Ricerca e la

Sperimentazione in Agricoltura- istituto

Sperimentale per l'Agrumicoltura

Periodo

31/07/2007 - 31/07/2008

Durata

12 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

Il CRA ha condotto le azioni previste dal progetto presso aziende sperimentali di "Palazzelli" (Lentini) e di "Fonte ciane" (Siracusa). In queste strutture protette in cui è stato localizzato il materiale vegetale C.A.C. sono stati pianificati i prelievi con cadenza tale da permettere lo svolgimento dei primi saggi sierologici e dei successivi saggi molecolari(ove necessario) , in virtù dei risultati ottenuti dai saggi di laboratorio sono stati predisposti i saggi biologici. Sono stati utilizzati test diagnostici immunoenzimati, come l'immunoprinting e il DAS-ELISA. La sequenza dei saggi diagnostici eseguita ha permesso una corretta valutazione dello stato sanitario del materiale vegetale, dando la possibilità di ottenere un materiale di propagazione certificato e idoneo al suo utilizzo finale a favore di vivaisti e degli agricoltori*.*

Obiettivi

Fornire ai vivaisti e agricoltori materiale di propagazione esente da infezione da CTV

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Monitoraggio del virus della Tristezza degli agrumi (CTV) nell'ambito dell'approvvigionamento del materiale di propagazione di agrumi di categoria C.A.C.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-del-virus-della-tristezza-degli-agrumi-ctv-nellambito>

Area problema

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

Ambiti di studio

2.1.6. Comparto frutticolo in generale

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

innesto/portinnesti

agrumi

virus/malattie virali

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Analisi immunoenzimatici e molecolari del materiale di propagazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Materiale di propagazione certificato e sano dal punto di vista fitosanitario

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Monitoraggio del virus della Tristezza degli agrumi (CTV) nell'ambito dell'approvvigionamento del materiale di propagazione di agrumi di categoria C.A.C.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-del-virus-della-tristezza-degli-agrumi-ctv-nellambito>

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Risultati Realizzati

Materiale di propagazione certificato e sano dal punto di vista fitosanitario

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Risultati diagnostici del materiale di propagazione ottenuti con test sierologici e molecolari

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Monitoraggio del virus della Tristezza degli agrumi (CTV) nell'ambito dell'approvvigionamento del materiale di propagazione di agrumi di categoria C.A.C.

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-del-virus-della-tristezza-degli-agrumi-ctv-nellambito>

Produzione unitaria

Aumento

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CRA-ISAGRU Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura- istituto Sperimentale per l'Agrumicoltura

Responsabile

Francesco Intrignolo

Dettagli
