

Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

Riferimenti

Rilevatore

La Ficara Laura

Regione

Puglia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Attività istituzionali dell'Osservatorio

Fitopatologico della Regione Puglia

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Protezione delle Piante e

Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria

Periodo

01/11/2008 - 31/10/2010

Durata

24 mesi

Proroga

6mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€50.000,00

Contributo concesso

€ 50.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1) Mettere a punto sistemi diagnostici in grado di differenziare ceppi severi e blandi di CTV senza dover ricorrere al saggio biologico; 2) Verifica della congruenza fra i risultati della caratterizzazione biologica e quelli della caratterizzazione tramite saggio molecolare o sierologico; 3) Intercettare nuovi ceppi particolarmente virulenti; 4) Definire eventuali correlazioni fra flussi di materiali di propagazione/diffusione di isolati di CTV; 5) Accertare la trasmissibilità degli isolati ad opera delle popolazioni afidiche autoctone; 6) Individuare ceppi blandi utilizzabili per la protezione incrociata 7) Offrire strumenti di supporto alle misure di contenimento delle infezioni, laddove le misure di eradicazione non fossero attuabili.

Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

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
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave
virus/malattie virali

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.
Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati
Territorio, paesaggio e ambiente
Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Strumento di caratterizzazione del CTV tramite saggio molecolare o sierologico in alternativa alla caratterizzazione biologica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Individuazione di una sonda Taq Man specifica in grado di reagire selettivamente con i ceppi severi

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria

Responsabile

Vito Savino

preside@agr.uniba.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto di Virologia Vegetale - CNR Bari

Responsabile

Maria Saponari

m.saponari@ba.ivv.cnr.it

Dettagli
