
DIFESA ECOCOMPATIBILE DEL POMODORO DALLA PERONOSPORA

Riferimenti

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Ricerche e sperimentazioni per le fitopatie di particolare interesse in Campania

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli studi di Napoli Federico II -

Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e

Patologia Vegetale

Periodo

18/06/2003 - 18/06/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€42.907,00

Contributo concesso

€ 30.000,00 (69,92 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Censire l'incidenza della malattia nelle principali aree di coltivazione del pomodoro; 2. Caratterizzare dal punto di vista morfologico e molecolare il parassita "Phytophthora infestans"; 3. Individuare piani di difesa (principi attivi, prodotti, tempi e modalità di intervento) ecocompatibili dalla peronospora del pomodoro; 4. Individuare le cultivar più resistenti al patogeno; 5. Selezionare eventuali nuove molecole per il controllo del parassita

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi
306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)
7.5.2. Lotta integrata
7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

strategie di controllo fitosanitario

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli
Produttori vivaistici
Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente
Consumatori
Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Piani di difesa ecocompatibili dalla peronospora del pomodoro

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Cultivar più resistenti al patogeno

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Nuove molecole per il controllo del parassita

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni
Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale
Responsabile
Gennaro Cristinzio
Dettagli
