
Il mal dell'esca della vite: ricerca e sperimentazione in vivaio e in campo per la prevenzione e la cura della malattia

Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Multiregionale

Titolo del programma

Programmi interregionali 2003 del MIPAF:

Programma "Sviluppo Rurale" -

Sottoprogramma "Innovazione e ricerca"

Abstract

Il progetto, attivato nell'ambito dei Programmi Interregionali- Sviluppo rurale - Sottoprogramma Innovazione e ricerca dall'ARSIA per nome e per conto delle regioni Abruzzo, Basilicata, Campania, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Provincia Autonoma di Trento, Sardegna, Puglia, Sicilia, Toscana, Umbria, ha per oggetto l'attuazione di iniziative di ricerca e sviluppo nel campo dell'innovazione tecnica e tecnologica in agricoltura relativamente alla definizione di interventi volti al contenimento del mal dell'esca della vite.

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Biotecnologie Agrarie,

Università degli Studi di Firenze

Periodo

04/11/2005 - 04/11/2009

Durata

48 mesi

Partner (n.)

12

Costo totale

€1.144.374,00

Contributo concesso

€ 1.135.454,81 (99,22 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Sito web

<http://www3.unifi.it/prgmev/>

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1) Messa a punto di un protocollo per la diagnosi rapida, efficace e sensibile dei funghi dell'esca presenti nei tralci di piante madri e delle barbatelle di vite; 2) individuazione delle fonti di inoculo, esterne al vigneto, dei funghi dell'esca; 3) individuazione ed adozione delle tecniche necessarie per produrre in vivaio materiale di propagazione sano; 4) messa a punto di una strategia preventiva di lotta, a basso impatto ambientale, in vivaio e nei vigneti; 5) collaudo e trasferimento dei risultati.

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

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

strategie di controllo fitosanitario

diagnostica

Ambito territoriale

Nazionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori vivaistici

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Acquisizione di nuove conoscenze su: rischi fitopatologico effettivo, vie di infezione in vivaio, epidemiologia, interazione pianta-patogeni, qualità dei prodotti da viti malate

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Nuove strategie di lotta in vivaio e nel vigneto

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Protocolli innovativi di diagnosi dei funghi dell'esca

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biotecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Manuale di informazione per vivaisti e viticoltori

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, Università degli Studi di Firenze

Responsabile

Giuseppe Surico

giuseppe.surico@unifi.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CRA - ex Istituto Sperimentale per la Viticoltura, sez. di biologia e difesa

Responsabile

Michele Borgo

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze degli Alimenti - Università di Teramo

Responsabile

Michele Del Carlo

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e dell'Ambiente (DISSPA) - Università di Napoli Federico II

Responsabile

Antonio Evidente

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale - Università di Foggia

Responsabile

Salvatore Frisullo

Dettagli

Ruolo

Partner

Il mal dell'esca della vite: ricerca e sperimentazione in vivaio e in campo per la prevenzione e la cura della malattia

5/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-mal-dellesca-della-vite-ricerca-e-sperimentazione-vivaio-e-campo-la>

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologica Applicata - Università degli Studi di Bari

Responsabile

Franco Faretra

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR - Istituto di Biometeorologia IBIMET (Firenze)

Responsabile

Stefano Di Marco

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Responsabile

Ilaria Pertot

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose - Università di Pisa

Responsabile

Giancarlo Scalabrelli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali e produzioni Vegetali - Università Politecnica delle Marche

Responsabile

Gianfranco Romanazzi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante, sez. Patologia vegetale - Università di Sassari

Responsabile

Salvatorica Serra

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche, Agrarie e Zootecniche - Università degli Studi di

Il mal dell'esca della vite: ricerca e sperimentazione in vivaio e in campo per la prevenzione e la cura della malattia

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-mal-dellesca-della-vite-ricerca-e-sperimentazione-vivaio-e-campo-la>

Palermo
Responsabile
Santa Burruano
Dettagli
