Accertamento malattie da virus e controllo delle malattie fungine in vitigni ad uve da vino e da tavola in diverse tipologie d'impianto

Riferimenti
Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Ricerca per la produzione e la valorizzazione del vino di qualità e dell'uva da tavola (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali
Capofila
Istituto di Coltivazioni Arboree - Unversità degli Studi di Palermo
Periodo
02/12/1999 - 31/12/2001

Durata
24 mesi

Partner (n.)
2

Costo totale
€38.734,00

Contributo concesso
€ 38.734,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
Valutare lo stato sanitario delle viti al fine di selezionare quelle utili alla moltiplicazione. Studiare l'interazione tra le malattie fungine (oidio, peronospora e muffa grigia) e il tipo di vitigno, le tecniche agronomiche ed i fattori pedoclimatici, in modo da valutarne l'influenza sulle malattie citate.

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
304Miglioramento dell’efficienza biologica delle produzioni vegetali
204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio
2.3.1. Comparto viti-vinicolo
7.5.5. Difesa e relativi input in generale
7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave
cultivar da vino
cultivar da tavola
patogeni/patologie

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Territorio, paesaggio e ambiente
Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Rapporto sui risultati di saggi immuno-enzimatici per l’accertamento delle principali virosi su vigneti sperimentali

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Selezione delle viti migliori dal punto di vista dell’assenza di virosi

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Rapporto sull’influenza del tipo di vitigno, delle tipologie di allevamento e dei fattori pedoclimatici sulle principali malattie fungine

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Mezzi tecnici
Diminuzione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Salute consumatori
Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

Rapporto sui risultati di saggi immuno-enzimatici per l’accertamento delle principali virosi su vigneti sperimentali

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Selezione delle viti migliori dal punto di vista dell’assenza di virosi

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Rapporto sull’influenza del tipo di vitigno, delle tipologie di allevamento e dei fattori pedoclimatici sulle principali malattie fungine

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Mezzi tecnici
Diminuzione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Salute consumatori
Sicurezza sul lavoro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Istituto di Coltivazioni Arboree - Unversità degli Studi di Palermo
Responsabile
Rosario Di Lorenzo
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Istituto di Patologia Vegetale - Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Palermo
Responsabile
Gaetano Cannizzaro
Dettagli