

Meccanizzazione della filiera vitivinicola nelle diverse realtà produttive della Sicilia

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€175.595,00

Contributo concesso

€ 175.595,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Individuare un modello completo di meccanizzazione da usare per le varie fasi di sviluppo del vigneto (meccanizzazione delle operazioni in verde, meccanizzazione della difesa fitosanitaria mediante macchine di nuova concezione e a basso impatto ambientale, meccanizzazione della raccolta), sulla base della valutazione dell'efficienza delle varie macchine utilizzabili in diverse tipologie di contropalliere (in termini di riduzione dei costi di produzione), nonché della verifica della qualità del prodotto raccolto e del prodotto trasformato

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali
402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

cultivar da vino

agrotecniche per arboree

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Modello di meccanizzazione della filiera vitivinicola

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Prototipi

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Risultati Realizzati

Modello di meccanizzazione della filiera vitivinicola

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Prototipi

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Action manager

Rosario Di Lorenzo

Details

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Action manager

Felice Pipitone

Details
