

Meccanizzazione della filiera olivicola-olearia nelle diverse realtà olivicole della Sicilia

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Nuove tecnologie e proposte di innovazione
della filiera olivicola (nell'ambito della Misura
10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali

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

Periodo
02/12/1999 - 31/12/2001

Durata
24 mesi

Partner (n.)
2

Costo totale
€176.614,00

Contributo concesso
€ 176.614,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Ottimizzare le operazioni di raccolta meccanica delle olive ai fini della riduzione dei relativi costi e del miglioramento qualitativo, valutando il rendimento meccanico, l'affidabilità, la sicurezza e l'efficienza delle diverse macchine, nonché la qualità dell'olio che si ottiene

Classificazione

Tipologia di ricerca
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

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Interprovinciale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Data base contenente i risultati dei rilievi effettuati in campo sulle diverse tipologie di macchine e cantieri utilizzati nella raccolta meccanica delle olive

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Rapporto sui risultati della sperimentazione delle diverse tipologie di macchine e cantieri utilizzati nella raccolta meccanica delle olive

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Sicurezza sul lavoro

Altro

Risultati Realizzati

Data base contenente i risultati dei rilievi effettuati in campo sulle diverse tipologie di macchine e cantieri utilizzati nella raccolta meccanica delle olive

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Rapporto sui risultati della sperimentazione delle diverse tipologie di macchine e cantieri utilizzati nella raccolta meccanica delle olive

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Lavoro
Diminuzione

Altri costi di esercizio
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Sicurezza sul lavoro
Altro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo
Responsabile
Felice Pipitone
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Dipartimento di Chimica Organica e Biologica - Università degli Studi di Messina
Responsabile
Giacomo Dugo
Dettagli
