

Attrezzature meccaniche e relative tecniche di impiego per la meccanizzazione delle colture erbacee

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Ingegneria Agraria, Sezione
Meccanica - Università degli Studi di Catania

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€50.452,00

Contributo concesso

€ 50.452,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Ridurre i costi aziendali e/o sociali (economici ed ambientali) per le colture erbacee di interesse regionale, mediante tecniche meccanizzate volte alla conservazione del suolo.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

17.3.1. Suolo

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

agrotecniche per erbacee

controllo erosione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Macchine e relative tecniche di impiego volte alla riduzione dell'erosione dei tempi di lavoro e degli input energetici.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Risparmio energetico

Sicurezza sul lavoro

Partenariato

Attrezzature meccaniche e relative tecniche di impiego per la meccanizzazione delle colture erbacee

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/attrezzature-meccaniche-e-relative-tecniche-di-impiego-la-meccanizzazione>

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Ingegneria Agraria, Sezione Meccanica - Università degli Studi di Catania

Action manager

Giampaolo Schillaci

Details
