

Adozione di tipologie di gestione "low input" con impiego di specie leguminose per la costituzione di inerbimenti di copertura nel settore olivicolo siciliano

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 Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€74.886,00

Contributo concesso

€ 74.886,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Individuare nuovi criteri di gestione a basso impatto ambientale per gli oliveti siciliani, valutando l'adattabilità di alcune specie annuali autoriseminanti all'impiego come cover crop e definendo nuove modalità del sistema suolo mirate al contenimento dell'impatto ambientale in uliveti condotti sia in regime asciutto che irriguo

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

Adozione di tipologie di gestione "low input" con impiego di specie leguminose per la costituzione di inerbimenti di copertura nel settore olivicolo siciliano

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/adozione-di-tipologie-di-gestione-low-input-con-impiego-di-specie>

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.3.1. Suolo

17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

Parole chiave

coltura dell'olivo

agrotecniche per arboree

inerbimento/colture di copertura

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Rapporto sulla valutazione dell'adattabilità di alcune specie annuali autoriseminanti all'impiego come cover-crop

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità acque

Adozione di tipologie di gestione "low input" con impiego di specie leguminose per la costituzione di inerbimenti di copertura nel settore olivicolo siciliano

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/adozione-di-tipologie-di-gestione-low-input-con-impiego-di-specie>

Valorizzazione paesaggi e territori

Protocollo basato su nuove modalità di gestione del sistema suolo (tecniche low-input)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Miglioramento qualità acque

Risultati Realizzati

Protocollo con nuove modalità di gestione del sistema suolo (tecniche low-input)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Mezzi tecnici

Adozione di tipologie di gestione "low input" con impiego di specie leguminose per la costituzione di inerbimenti di copertura nel settore olivicolo siciliano

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/adozione-di-tipologie-di-gestione-low-input-con-impiego-di-specie>

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità acque

Valorizzazione paesaggi e territori

Protocollo basato su nuove modalità di gestione del sistema suolo (tecniche low-input)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Miglioramento qualità acque

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Riccardo Sarno

Dettagli

Ruolo

Partner

Adozione di tipologie di gestione "low input" con impiego di specie leguminose per la costituzione di inerbimenti di copertura nel settore olivicolo siciliano

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/adozione-di-tipologie-di-gestione-low-input-con-impiego-di-specie>

Nome

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Luigi Di Marco

Dettagli
