

## 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

### Informazioni Strutturali

Leader

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

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

---

## 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>

---

### 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  
Valorizzazione paesaggi e territori

---

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

---

## 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>

---

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  
Sì

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  
Diminuzione

Altri costi di esercizio  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

---

## 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>

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  
Sì

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

Leader

Name  
Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo  
Action manager  
Riccardo Sarno  
Details  
Ruolo

Partner

Name  
Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo  
Action manager  
Luigi Di Marco  
Details

## 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>

---

---