

---

## "Valutazione di ecotipi locali, Ibridi, e varietà del melone invernale" e conservabilità dei frutti

---

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale Progetto 6/C Settore  
Orticolo

### Informazioni Strutturali

Capofila

UNIVERSITA' DI PALERMO - Dipartimento di  
Agronomia Ambientale e Territoriale - Sez.

Orticoltura e Floricoltura

Periodo

23/09/2003 - 31/12/2004

Durata

15 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€15.000,00

Contributo concesso

€ 15.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

I risultati delle esperienze sulla valutazione dei film plastici, sono da ritenersi di notevole interesse applicativo. Le rese poco più ridotte ottenute col film biodegradabile rispetto al convenzionale vengono compensate da un ridotto impatto ambientale. Le esperienze condotte hanno ben evidenziato la validità delle razionali tecniche agronomiche (adozione di manufatti plastici, apporto di fertilizzanti organici, impiego di mezzi ecocompatibili, etc.) in combinazione con l'adozione di biotipi particolarmente interessanti per caratteristiche qualitative (resistenza ad agenti biotici e abiotici, serbevolezza, caratteristiche organolettiche). Tale combinazione può consentire l'ottenimento di un prodotto di \*qualità .<\*

---

### Obiettivi

1) studio di materiali pacciamanti di nuova generazione; 2) modalità d'impianto; 3) valutazione e caratterizzazione del germoplasma autoctono e di accessioni create in altri ambienti; 4) Effetti della fertilizzazione organica; 5) Conservabilità del melone invernale

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

## 6.4 Prodotti vegetali

### Area problema

101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

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

### Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

### Parole chiave

conservazione post-raccolta

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Aziende di condizionamento e conservazione dei prodotti agricoli

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

### Risultati Realizzati

---

Le rese leggermente più ridotte ottenute col film biodegradabile rispetto al convenzionale vengono largamente compensate da un ridotto impatto ambientale.

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

### Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Produzione unitaria

Aumento

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

---

## "Valutazione di ecotipi locali, ibridi, e varietà del melone invernale" e conservabilità dei frutti

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-di-ecotipi-locali-ibridi-e-varietati-del-melone-invernale-e>

---

Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

---

L'adozione del trapianto è legata alle condizioni climatiche che si concretizzano dalla fase di pre-impianto alla raccolta.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

---

Valutazione quali-quantitativa degli ecotipi locali

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

---

## "Valutazione di ecotipi locali, ibridi, e varietà del melone invernale" e conservabilità dei frutti

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-di-ecotipi-locali-ibridi-e-variet%C3%A0-del-melone-invernale-e>

---

---

I frutti dell'ecotipo verde scuro "Purceddu" si prestano alla conservazione in magazzino per essere immessi sul mercato, a prezzi interessanti, nel tardo inverno.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

UNIVERSITA' DI PALERMO - Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale - Sez. Orticoltura e Floricoltura

Responsabile

Giovanni Incalcaterra

Dettagli

---