

"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
