

## Innovazione della Fragolicoltura in Sicilia

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale Progetto 6/C Settore  
Orticolo

### Abstract

La fragolicoltura siciliana negli ultimi anni ha conseguito apprezzabili consensi produttivi ed economici. In Sicilia esistono due realtà fragolicole: la coltura tradizionale della fragolina, nota come "Fragolina di Ribera", e quella della fragola a frutto grosso di recente introduzione. La vocazionalità dell'ambiente, l'innovazione della tecnica colturale, il rinnovamento varietale della fragola e fragolina che permette di produrre per un lungo periodo dell'anno, da luglio a maggio, permettono l'ottenimento di produzioni di elevato valore che rappresentano una fonte di reddito non indifferente per le piccole aziende diretto-coltivatrici.

### 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

### Obiettivi

1) Studio degli aspetti varietali della fragola; 2) identificazione della tipologia di piante utilizzate per la coltivazione della fragola; 3) studio sull'effetto dell'epoca di impianto della fragola; 4) utilizzo di mezzi alternativi al bromuro di metile nella geodisinfestazione del terreno per la coltivazione della fragola; 5) risanamento e moltiplicazione della fragolina di Ribera.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

## Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

## Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.3.13. Sistemi di produzione agricola in generale

## Parole chiave

fragola

coltivazione specializzata

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

## Risultati Realizzati

---

1) buona adattabilità all'ambiente siciliano delle selezioni MT 99.20.1, MT 99.163.22 e MT 99.163.14.

---

## 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

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Altro

---

2) da utilizzare pianta fresca a radice nuda o con pane di terra

---

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

---

3) la piantagione con materiale fresco fornisce produzioni tanto più abbonanti e precoci quanto più anticipata è l'epoca di trapianto (ottobre)

---

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

Altro

---

4) la cloropicrina associata all'1.3 dicloropropene è una buona alternativa all'ormai abrogato bromuro di metile nella geodisinfestazione della fragola

---

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

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Altro

---

5)Le piante di fragolina di Ribera risanate dai virus trapiantate in zone di Cammarata ad altitudine di 800 mt s.l.m. hanno mostrato risultati agronomici molto soddisfacenti

---

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

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

---

Nome

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

Responsabile

Fabio D'Anna

Dettagli

---