

Innovazione della Fragolicoltura in Sicilia

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

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

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.

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

304Miglioramento 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

Leader

Name

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

Action manager

Fabio D'Anna

Details
