

Analisi di qualità del melone d'inverno

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Periodo

27/05/2003 - 30/06/2004

Durata

13 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€13.000,00

Contributo concesso

€ 13.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

I Meloni generalmente sono distinti in due gruppi principali: i meloni estivi, dalla polpa giallo-aranciata, ed i meloni invernali, dalla polpa generalmente biancastra. Nelle Province di Trapani e Palermo, la coltivazione del melone d'inverno ha assunto importanza rilevante sia sotto l'aspetto economico che sociale. Fino a circa venti anni addietro, l'ecotipo "Purceddu" rappresentava, nell'entroterra della Sicilia occidentale, il tipico "mellone d'inverno" assicurando alle popolazioni locali la riserva di frutta fresca invernale. L'areale di coltivazione era ampio e comprendeva i territori di Alcamo, Camporeale, Monreale, Poggioreale, Roccamena e San Cipirrello. In tempi più recenti tuttavia, l'introduzione nelle stesse aree di altri ecotipi a buccia sia gialla che verde ha portato l'inquinamento del genotipo che ha perso in gran parte le caratteristiche di qualità che lo distinguevano ed in particolare: la pezzatura piccola ed uniforme, la forma ovale rotondeggiante, la polpa croccante, la buccia rugosa di color verde intenso e la elevata conservabilità.

Obiettivi

Standardizzare la produzione di "Purceddu" sotto l'aspetto della forma. Gli sforzi sono tuttavia più in generale volti ad una valutazione del complesso delle produzioni del melone d'inverno sia nella varietà a buccia verde che gialla.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

403 Mantenimento della qualità di frutti e vegetali durante la conservazione e la distribuzione commerciale

608 Nutrizione umana

304Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

Parole chiave

tipicizzazione produzioni

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Determinare i valori nutrizionali del prodotto, ma anche la presenza ed eventualmente la qualità di sostanze antiossidanti.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Responsabile

Giuseppe Alonzo

Dettagli
