

# Indagine sulla qualità dei frutti di arancio a polpa pigmentata

---

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Miglioramento genetico e ricerca applicata su agrumi (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila

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

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€8.959,00

Contributo concesso

€ 8.959,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Caratterizzare, dal punto di vista qualitativo, cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata (analisi del contenuto di metaboliti e dell'aroma dei frutti).

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

---

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

501 Miglioramento delle classificazioni e degli standards di prodotti vegetali ed animali

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

Parole chiave

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

Risultati Attesi

---

Rapporto sul contenuto di metaboliti e aroma dei frutti in cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

Rapporto sul contenuto di metaboliti e aroma dei frutti in cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la distribuzione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

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

Responsabile

Giuseppe Alonzo

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Paolo Inglese

Dettagli

---