

# Determinazione del valore nutrizionale di alcune varietà di melo

---

### Riferimenti

Acronimo

DVN

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola anno 2002-2003

### Informazioni Strutturali

Capofila

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€31.000,00

Contributo concesso

€ 31.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Definire aspetti del valore nutrizionale delle cv di melo; 2. Individuare correlazione tra componente fenolica e la conservabilità dei frutti in magazzino, nonché sull'induzione di resisatenze a determinate avversità; 3. Ricercare interazioni tra diverse condizioni pedoclimatiche ed il valore nutritivo dei frutti; 4. Redigere schede per la divulgazione dei risultati ottenuti

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

---

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

608 Nutrizione umana

Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

16.1.1. Nutrizione e salute umana

7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

11.1.1. Commercializzazione, marketing e sviluppo mercati

Parole chiave

conservabilità prodotti

determinanti della qualità

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

Risultati Attesi

---

Valorizzazione delle cv di melo indagate e della melicoltura in generale attraverso razionali azioni di marketing che evidenzino aspetti peculiari del valore nutritivo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Individuazione di metodi oggettivi per la determinazione del livello di resistenza a determinate avversità a partire dall'analisi

---

dei frutti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Rischio d'impresa  
Diminuzione

---

Valorizzazione delle vecchie cv locali attraverso la definizione del valore nutrizionale e quindi stimolo alla reintroduzione di queste soprattutto nell'ambito di tecniche di produzione biologiche

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Stimolo alla reintroduzione in coltura di cv autoctone di melo particolarmente adatte alla coltivazione biologica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

---

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

Valorizzazione delle cv di melo indagate e della melicoltura in generale attraverso razionali azioni di marketing che evidenzino aspetti peculiari del valore nutritivo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Altro

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

---

Individuazione di metodi oggettivi per la determinazione del livello di resistenza a determinate avversità a partire dall'analisi dei frutti

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

---

Rischio d'impresa  
Diminuzione

---

Valorizzazione delle vecchie cv locali attraverso la definizione del valore nutrizionale e quindi stimolo alla reintroduzione di queste soprattutto nell'ambito di tecniche di produzione biologiche

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Stimolo alla reintroduzione in coltura di cv autoctone di melo particolarmente adatte alla coltivazione biologica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome

---

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Responsabile

Giulio Re

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Centro di Sperimentazione Agraria e Forestale di Laimburg-Sez. Frutticoltura

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ASL 10 di Pinerolo - Sez. Alimenti e Nutrizione (S.I.A.N.)

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Laboratorio Chemical Control di Cuneo

Responsabile

Dettagli