

## Interventi per il miglioramento della coltura delle drupacee in aree del Piemonte

### Riferimenti

Acronimo

MIDRUP

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Associazione FACOLT (Frutticoltori Associati Collina Torinese)

Periodo

01/01/2004 - 31/12/2006

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€122.485,00

Contributo concesso

€ 108.985,00 (88,98 %)

Risorse proprie

€ 13.500,00 (11,02 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Il progetto è inserito nel progetto nazionale "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi", operante sotto il coordinamento del Ministero delle Politiche Agricole. L'U.O. del Piemonte ha operato, con riferimento al Nord-Ovest italiano, per la valutazione varietale di ciliegio e susino, fruttiferi di antica tradizione culturale nella regione piemontese che forniscono produzioni di eccellenza sotto il profilo qualitativo e che rappresentano un settore produttivo economicamente non trascurabile. L'U.O. del Piemonte ha definito linee, criteri e parametri di valutazione delle nuove cultivar e le conseguenti liste di varietà da introdurre in sperimentazione; essa ha inoltre garantito la gestione dei campi collezione, l'acquisizione del materiale genetico, l'innesto e la propagazione delle piante, i rilievi di campo sulle caratteristiche vegeto-produttive delle accessioni, le analisi di laboratorio sui campioni di frutti che permettono di determinarne le caratteristiche più salienti (pezzatura, colorazione, tessitura, grado zuccherino, acidità, ecc.). Per entrambe le specie il ricco patrimonio varietale rappresentato dalle cultivar italiane autoctone continua a mantenere una quota importante nel contesto generale. Le varietà tradizionali garantiscono da un lato un ottimale adattamento vegeto-produttivo alle svariate situazioni colturali, dall'altro rappresentano produzioni apprezzate sul mercato da tutti quei consumatori attenti alla tipicità del prodotto. Sono state valutate le cultivar prescelte a livello nazionale (attualmente in numero di 53) delle quali sono stati analizzati i profili essenziali per epoca di maturazione con i punti di forza e di debolezza così come emersi dal lavoro di valutazione collegiale. E' infatti da ricordare che i profili formulati dalle singole U.O. non appaiono come tali ma vanno a comporre il giudizio valido per grandi aree, Nord Italia nel caso in questione.

### Obiettivi

1) Accertamento della validità agronomica, sotto il profilo vegeto-produttivo e carpologico, di nuove cultivar di ciliegio e susino in via di diffusione sul territorio nazionale al fine di fornire ai frutticoltori della regione puntuali indirizzi di scelta delle cultivar; 2) Valutazione di nuovi portinnesti per il ciliegio; 3) Trasferire le conoscenze acquisite nell'attività di sperimentazione con aziende frutticole.

### 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

## Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

## Parole chiave

drupacee

## Ambito territoriale

Nazionale

## 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

Turismo rurale

## Risultati Attesi

---

Formulazione e aggiornamento di liste varietali per il ciliegio e il susino, relative all'ambiente pedoclimatico piemontese, corredate delle più significative caratteristiche fisiologiche, produttive, di qualità dei frutti, di sensibilità alle malattie da mettere a disposizione dei produttori che si avviano a rinnovare o impiantare ex-novo frutteti nella regione

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

## Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Formulazioni

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

---

Individuazione di portinnesti da impiegare nelle diverse aree pedoclimatiche del Piemonte per impianti intensivi, suscettibili di intensa meccanizzazione, relativamente a quattro delle principali cultivar attualmente consigliate per questo tipo di impianti e inoltre verifica di adattabilità degli stessi portinnesti in combinazione con varietà locali e raffronto con i portinnesti

---

tradizionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

---

Realizzazione di uno stretto legame tra l'attività di ricerca e l'attività produttiva con uno scambio continuo nei due sensi, e realizzare collegamenti interregionali con altre realtà produttive nazionali e transalpine

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

## Lista delle varietà di ciliegio

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Selezioni  
Formulazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità  
Valorizzazione paesaggi e territori  
Salute consumatori

---

## Lista delle varietà di susino

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Selezioni  
Formulazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità  
Valorizzazione paesaggi e territori  
Salute consumatori

---

Indicazione di portinnesti nanizzanti consigliabili per una cerasicoltura intensiva e irrigua, in specie relativi ad alcune cultivar

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

---

Indicazioni metodologiche di potatura di allevamento e di produzione del ciliegio con portinnesti nanizzanti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

---

Indicazioni di irrigazione localizzata sul ciliegio in aree pedecollinari della Collina Torinese

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

---

Si

Produzione unitaria  
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Risparmio risorse idriche  
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Associazione FACOLT (Frutticoltori Associati Collina Torinese)  
Action manager  
Details  
Ruolo

Partner

Name  
Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Torino  
Action manager  
Ludovico Radicati  
ludovico.radicati@unito.it  
Details

---