

“VALUTAZIONE DEI PORTINNESTI DEI FRUTTIFERI”. PARTECIPAZIONE AL PROGETTO NAZIONALE IN QUALITA’ DI U.O. CAMPANIA.

Riferimenti

Rilevatore
SPAGNOLI SARA

Regione
Campania

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila
Università degli studi di Napoli Federico II -
Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e
Patologia Vegetale
Periodo
04/01/2004 - 04/01/2007

Durata
36 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€26.428,00

Contributo concesso
€ 13.214,00 (50,00 %)

Risorse proprie
€ 13.214,00 (50,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Abstract

Il portinnesto assume rilevante importanza nella frutticoltura moderna e per tale motivo il lavoro di miglioramento genetico ha rivolto la propria attenzione anche a questo settore e nel corso degli anni si è ampliata la gamma dei portinnesti disponibili per il pesco, ottenendo anche molti ibridi interspecifici, con diverse caratteristiche interessanti. Questa ampia disponibilità di portinnesti consente di modulare la coltura del pesco alle diverse condizioni pedo - climatiche consentendo di adeguarsi alle esigenze della vocazionalità ambientale, presupposto per un proficuo esercizio della frutticoltura integrata. Allo stesso tempo l'accresciuta disponibilità ha reso la scelta del portinnesto sempre più delicata e complessa. Obiettivo principale della ricerca era la valutazione agronomica dei portinnesti del pesco sulla scorta di caratteri oggettivi. Infatti, tale valutazione viene eseguita sulla base di parametri in grado di valutare l'attività vegetativa e soprattutto quella produttiva. Per quest'ultima l'interesse è stato rivolto non solo ai caratteri prevalentemente produttivi (Kg/pianta, numero frutti/pianta, etc.) ma anche a quelli qualitativi (peso medio del frutto, contenuto in solidi solubili totali, acidità, etc.). Inoltre, rilievi specifici hanno fornito informazioni circa il susseguirsi delle fasi fenologiche : epoca di germogliamento, epoca di fioritura, epoca di maturazione, etc. In definitiva i parametri considerati sono gli stessi utilizzati per la valutazione delle cultivar.

Obiettivi

Valutazione agronomica dei portinnesti del pesco sulla base di parametri in grado di valutare l'attività vegetativa e soprattutto quella produttiva.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304 Miglioramento dell’efficienza biologica delle produzioni vegetali

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

316 Biotecnologie nelle produzioni vegetali per il superamento dei limiti della genetica classica

Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.2.1. Biologia e fisiologia delle piante

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

Parole chiave

processi/protocolli produttivi

valutazione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Formulazione di liste delle varietà consigliate per i nuovi impianti, distinte per specie e per aree geografiche

Natura dell’innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell’innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell’innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Nuove cultivar

Caratteristiche dell’innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale

Responsabile

marcello forlani

forlani@unina.it

Dettagli
