

Conservazione e recupero di vecchie varietà di melo e pero nell'Oltrepò pavese

Riferimenti

Acronimo

788 FAOPAV

Rilevatore

Tonesi Rossana

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste - ERSAF

Periodo

15/03/2004 - 15/03/2007

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€50.000,00

Contributo concesso

€ 50.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto triennale "Conservazione e recupero di vecchie varietà di melo e pero nell'Oltrepò pavese", finanziato dalla D.G. Agricoltura nell'ambito del Piano per la ricerca e lo sviluppo 2004 e attuato da ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, ha portato al censimento e alla caratterizzazione di vecchie varietà di mele e pere, originarie del Vogherese e del Tortonese, raccolte a partire dal 1985 e situate presso l'azienda Riccagioia di Torrazza Coste. La collezione, costituita da 56 accessioni di mele e 38 di pere, è stata inoltre rinnovata con la messa a dimora di un nuovo impianto, realizzato secondo razionali criteri di coltivazione. La pubblicazione, della collana "Quaderni della Ricerca", realizzata a fine progetto, riporta per ognuna delle varietà indagate, una scheda con la descrizione delle caratteristiche agronomiche delle piante e dell'aspetto dei frutti oltre ad una breve nota che ne illustra, quando conosciuta, l'origine e la diffusione.

Obiettivi

1. Assicurare la conservazione delle antiche varietà di melo e pero recuperate in Oltrepò Pavese rinnovando e razionalizzando la collezione allestita nel 1985 nell'azienda sperimentale Riccagioia. 2. Completare, ove possibile, la caratterizzazione pomologica e la classificazione delle accessioni in collezione, analizzando l'eventuale corrispondenza con antiche varietà recuperate in altre zone. 3. Realizzare una coltivazione produttiva di alcune varietà interessanti, ai fini dimostrativi e del recupero di parte delle spese di gestione. 4. Diffondere i risultati della ricerca ed informazioni sulle vecchie varietà in collezione. 5. Pubblicare un Catalogo illustrato della Collezione nell'ambito della collana "Quaderni della Ricerca".

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

Parole chiave

campi catalogo/collezione

piante/varietà antiche

Risultati Attesi

1. Conservazione del germoplasma nel nuovo impianto collezione presso l'azienda sperimentale Riccagioia di Torrazza Coste (PV). 2. Valutazione del materiale per quanto riguarda le caratteristiche estetiche, qualitative, organolettiche e di conservabilità dei frutti 3. Produzione di frutta antica da destinare alla vendita e alla degustazione. 4. Elaborazione di schede pomologiche di tutte le vecchie varietà in collezione. 5. Valorizzazione del territorio e delle tradizioni frutticole dell'Oltrepò Pavese.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Il presente progetto ha permesso di assicurare e razionalizzare la conservazione di un ingente patrimonio genetico frutticolo in via di estinzione. Nel corso del triennio sono stati eseguiti sulla vecchia collezione ripetuti rilievi agronomici, fenologici, sanitari e fotografici, che sono stati utilizzati nella stesura di schede descrittive delle 56 varietà di mele e 38 di pere. E' stato poi realizzato il nuovo impianto collezione che, grazie alla scelta della forma di allevamento a palmetta e di combinazioni d'innesto atte a contenere il vigore vegetativo, ha permesso di ridurre di circa il 70% la superficie impegnata e, di conseguenza, i costi di gestione agronomica.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Altro

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Terra

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste - ERSAF

Action manager

Rossana Pontiroli

Details
