

Valorizzazione di produzioni tradizionali e tipiche piemontesi di fagiolo da granella

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola anno 2005-2007

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (Di.Va.P.R.A.) - Università di Torino, Facoltà di Agraria

Periodo

18/07/2005 - 01/12/2008

Durata

40 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€74.940,00

Contributo concesso

€ 59.895,00 (79,92 %)

Risorse proprie

€ 15.045,00 (20,08 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto di ricerca ha portato alla caratterizzazione di 3 ecotipi di fagiolo da granella: "Billò" o "Lamon di Cuneo", "Bianco di Bagnasco" e "Villata", tipici e tradizionali di aree marginali piemontesi e particolarmente apprezzati per le caratteristiche qualitative del prodotto. La loro coltivazione è fortemente radicata nel territorio in virtù di antiche tradizioni, e per tutti e tre gli ecotipi sono stati costituiti, o sono in fase di costituzione, Consorzi per la loro valorizzazione come prodotti tipici. Per la caratterizzazione sono state effettuate analisi molecolari per le quali sono stati applicati due classi di marcatori. Sulla base dei dati molecolari è stato possibile stabilire che nell'ambito dell'ecotipo "Lamon di Cuneo" vi è una limitata differenziazione genetica tra le linee; nell'ambito dell'ecotipo "Bianco di Bagnasco" è necessario condurre un programma di selezione allo scopo di restringere la base genetica e raggiungere i requisiti di uniformità necessari per una successiva iscrizione al Registro nazionale. Nell'ambito dell'ecotipo "Villata", a fronte di una minor variabilità del materiale in coltivazione, è stata evidenziata una marcata differenziazione genetica tra le due popolazioni in studio. Ciò significa che un programma di selezione volto a stabilizzare la produzione dovrà essere attuato campionando materiale a partire da entrambe le popolazioni. Nel complesso i risultati conseguiti con le analisi molecolari confermano la loro validità sia come strumenti per definire le più idonee strategie di selezione, sia per identificare le più adeguate strategie di campionamento da adottare per una corretta conservazione del germoplasma.

Obiettivi

Recupero e valorizzazione di tre ecotipi piemontesi di fagiolo da granella.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.2.2. Leguminose e produzioni derivate

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

fagiolo

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

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

Distribuzione

Risultati Attesi

Caratterizzazione morfologico-produttiva di tre ecotipi piemontesi di fagiolo da granella

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Altro

Risultati Realizzati

Caratterizzazione degli ecotipi "Lamon di Cuneo", "Bianco di Bagnasco" e "Villata" di fagiolo da granella

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (Di.Va.P.R.A.) - Università di Torino, Facoltà di Agraria

Responsabile

Sergio Lanteri

sergio.lanteri@unito.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio Ricerca e Sperimentazione per l'Ortofrutticoltura Piemontese (CReSO)

Responsabile

Michele Baudino

Dettagli
