

INNOvazioni di processo e di prodotto per VALOrizzare la patata primaticcia in Puglia.

Riferimenti

Acronimo

INNOVALO

Rilevatore

La Ficara Laura

Regione

Puglia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale "Ricerca e sperimentazione, trasferimento e programmi a forte contenuto innovativo"

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze delle Produzioni

Vegetali (DSPV)

Periodo

15/06/2004 - 21/06/2006

Durata

24 mesi

Proroga

1mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€200.000,00

Contributo concesso

€ 200.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

L'attività di sperimentazione condotta in Puglia ha consentito di sviluppare osservazioni e di ottenere risultati analitici utili per la caratterizzazione di numerose cultivar di patata interessanti per la produzione precoce in ambiente mediterraneo. La scelta della cultivar è da ritenersi fondamentale ai fini della successiva commercializzazione del prodotto ed è, pertanto, da porre in relazione con le specifiche esigenze del mercato di destinazione. I principali caratteri qualitativi delle cultivar risultano fortemente determinati a livello genotipico, e l'adozione di opportune tecniche (quali il disseccamento chimico alla raccolta) può consentire di migliorare alcune caratteristiche merceologiche del prodotto, senza determinare effetti negativi su alcuni aspetti nutrizionali di interesse. Pertanto, un'attenta scelta varietale e una corretta gestione della tecnica agronomica possono contribuire a valorizzare il prodotto precoce, puntando sulla segmentazione d'uso culinaria delle cultivar, sull'adeguamento agli standard merceologici di riferimento e sul miglioramento degli aspetti nutrizionali caratteristici. Nell'ambito delle attività progettuali sono stati organizzati numerosi incontri di informazione e di divulgazione, pubblicazioni scientifiche originali (anche su riviste internazionali) e di rassegna, un sito web, schede tecniche e caratterizzazioni qualitative di una ventina di cultivar di patata.

Obiettivi

1.Caratterizzare le più promettenti cultivar di patata già presenti sul mercato 2.Verificare dell'adattabilità di tali cultivar all'ambiente locale di coltivazione 3.Verificare le potenzialità delle nuove cultivar nel soddisfare la segmentazione di prodotto in funzione della destinazione d'uso 4.Studiare l'influenza dell'impiego di tessuto non tessuto e di dissecanti chimici sulla precocità e sulla qualità dei tuberi 5.Diffondere tecniche di lotta integrata e adottare disciplinari regionali in

materia 6.Valorizzare le caratteristiche commerciali, nutrizionali ed organolettiche della patata primaticcia 7.Controllare del contenuto di glicoalcaloidi nei tuberi 8.Verificare la possibilità di esaltare il contenuto di vitamina C nella patata novella.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

Parole chiave

patata

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distribuzione

Lavoratori agricoli

Consumatori

Risultati Attesi

Innovazione delle tecniche colturali e valutazione commerciale di nuovi tipi di patata novella.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Disciplinare di produzione dei cultivar principali.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico

Protocollo di campionamento dei tuberi-seme nei magazzini di stoccaggio per singolo lotto di provenienza

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Altro

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Lavoro
Diminuzione

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

Risultati Realizzati

Disciplinare di Produzione ed ottenimento del Certificato di Prodotto "Integrato"

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Lavoro
Diminuzione

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

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali (DSPV)
Responsabile
Pietro Santamaria
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
CNR-Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA)
Responsabile
Francesco Serio
francesco.serio@ispa.cnr.it
Maria Gonnella
maria.gonnella@ispa.cnr.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Biologia e Patologia Vegetale - DBPV

Responsabile

Laura De Gara

L.Degara@unicampus.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Osservatorio per le Malattie delle Piante della Regione Puglia - OMP

Responsabile

Antonio Guario

a.guario@regione.puglia.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Associazione Provinciale Produttori di Patate

Responsabile

Vito Buono

buono.vito@gmail.com

Dettagli
