

RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ORTICOLO CAMPANO

Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

INTERVENTI PER LO SVILUPPO
DELL'ORTICOLTURA, DELLA CEREALICOLTURA,
DELLA FORAGGICOLTURA E DELLE COLTURE
INDUSTRIALI

Informazioni Strutturali

Capofila

Cirio Ricerche

Periodo

01/07/2003 - 31/12/2006

Durata

42 mesi

Partner (n.)

7

Costo totale

€30.072,00

Contributo concesso

€ 20.148,24 (67,00 %)

Risorse proprie

€ 9.923,76 (33,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto ha avuto quali obiettivi specifici il reperimento, la caratterizzazione, la selezione, la catalogazione, la conservazione e la valorizzazione commerciale di specie orticole tradizionali campane; inoltre è stato posto quale obiettivo generale il collaudo e la validazione della metodologia operativa individuata. Ai fini della pianificazione delle attività è stata impostata una metodologia operativa articolata in due fondamentali linee programmatiche, recupero e valorizzazione del germoplasma, suddivise a loro volta in fasi operative. *A)* *Recupero*: 1) indagine e censimento degli ecotipi di specie orticole delle aree agricole campane; 2) reperimento del materiale genetico di propagazione delle accessioni; 3) catalogazione del materiale genetico; 4) costituzione della banca del germoplasma; 5) realizzazione di campi di collezione del germoplasma; 6) costituzione di una banca dati del materiale genetico. *B) Valorizzazione*: 1) valutazione delle potenzialità agronomiche e commerciali di popolazioni/ecotipi di pregio; 2) miglioramento varietale di popolazioni/ecotipi di pregio; 3) azioni pilota per la diffusione degli ortaggi tipici di pregio; 4) redazione di disciplinari di produzione e richiesta di rilascio di marchi collettivi di protezione; 5) promozione commerciale degli ortaggi. Le attività hanno condotto al reperimento di oltre 100 accessioni e al rilascio e alla caratterizzazione di circa 400 linee stabilizzate.

Obiettivi

Salvaguardare le risorse genetiche orticole campane, attraverso: - l'individuazione, la catalogazione e la raccolta di lotti di semente di accessioni di varie ortive; - l'attivazione di un sistema permanente in grado di monitorare, recuperare e valorizzare il germoplasma orticolo regionale.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

pratiche/protocolli di coltivazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Ristorazione

Risultati Attesi

Collezioni di materiale genetico per la moltiplicazione conservativa ed il miglioramento genetico

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Varietà identificate e caratterizzate

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto
Prototipi
Selezioni

Impatti dell'innovazione
Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Disciplinari di produzione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive
Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione
Miglioramento qualitativo
Si

Risultati Realizzati

Collezioni di materiale genetico per la moltiplicazione conservativa ed il miglioramento genetico

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Cirio Ricerche

Responsabile

Riccardo Riccardi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR Istituto di Genetica Vegetale sezione di Portici

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Centro per la Ricerca Applicata in Agricoltura

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR Istituto del Germoplasma

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ISPORT Istituto Sperimentale per l'Orticoltura

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ISCI - Istituto Sperimentale per le Colture Industriali

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Dettagli
