

Recupero, conservazione e caratterizzazione di biodiversità in orticoltura

Riferimenti

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali e vegetali di interesse regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Veneto Agricoltura

Periodo

30/12/2005 - 30/06/2007

Durata

18 mesi

Partner (n.)

6

Costo totale

€60.000,00

Contributo concesso

€ 60.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Il progetto si propone di effettuare il recupero e la conservazione del germoplasma di specie orticole quali: 1. Radicchi Veneti: mantenimento della attuale collezione (attraverso propagazione, raccolta seme e conservazione in locali climatizzati, prove di crioconservazione e crescita rallentata in vitro) e reperimento di ulteriore materiale per l'aggiornamento della collezione. 2. Aglio Polesano: mantenimento della collezione già presente (in vitro, in vivo, prove di crioconservazione) e reperimento di nuovo materiale di propagazione. 3. Carciofo: recupero e caratterizzazione del germoplasma esistente (censimento delle carciofaie e raccolta di materiale), conservazione e propagazione in vitro del materiale selezionato

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti 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

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

Parole chiave

carciofo

radicchio

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Altro

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Caratterizzazione comparativa dei parametri vegetativi, morfologici e produttivi

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Costituzione di un nucleo di conservazione in vitro ed in vivo del germoplasma di Aglio polesano, Carciofo violetto, di S. Erasmo, radicchio rosso.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Incremento della rappresentatività della germoteca del centro per la conservazione delle linee delle principali tipologie di radicchio

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Veneto Agricoltura

Responsabile

Michele Giannini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio del carciofo violetto di Sant'Erasmus

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Cooperative "il Polesine"

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio "Aglione Adriano"

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Associazione Produttori Ortofrutticoli del Veneto

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali- Università di Padova

Responsabile

Dettagli