

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono del

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/raccolta-caratterizzazione-e-conservazione-delle-risorse-genetiche-0>

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono della Sicilia Orientale

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma interregionale- Settore Olivicolo 6/D

Informazioni Strutturali

Capofila

CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)

Periodo

03/06/2004 - 30/11/2007

Durata

41 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€22.800,00

Contributo concesso

€ 22.800,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Sono state recuperate 40 accessioni. Delle piante madri, di cui è stata effettuata la descrizione morfologica della pianta (vigoria, portamento, sviluppo, ..) e dei diversi organi (foglie, frutti endocarpo) secondo la metodologia fornita dal consulente alle U.O. In particolare, l'esame ha riguardato: 3 caratteri dell'albero, 9 delle foglie, 10 dei frutti e 11 dell'endocarpo. Per ciascuna varietà caratterizzata è stato, predisposto il materiale fotografico. Ciascuna pianta madre è fornita di dati del passaporto per la identificazione univoca. Il passaporto è identificativo del nome della varietà, degli eventuali sinonimi, del luogo di origine, della zona di identificazione, della zona occupata nel campo collezione e dell'attitudine alla produzione. Da ciascuna delle piante madri è stato prelevato la marze per la moltiplicazione. La fase di moltiplicazione è stata realizzata utilizzando tecniche convenzionali (innesto) per predisporre un numero sufficiente di piante da destinare, sia al "nuovo" campo collezione previsto a Caltagirone e Campo Carboj

Obiettivi

1. identificare, recuperare e descrivere la biodiversità ancora non censita; 2. realizzare un [campo collezione] di piante madri per la salvaguardia [ex-situ]; 3. aggiornare la collezione delle risorse genetiche già esistente presso l'[Azienda Campo Carboj] gestito dall'[Ente di Sviluppo Agricolo per la Regione Siciliana].

Classificazione

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono del

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/raccolta-caratterizzazione-e-conservazione-delle-risorse-genetiche-0>

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Ambiti di studio

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

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

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

Parole chiave

campi catalogo/collezione

olivo + olio

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Costituzione di un campo di conservazione delle piante madri.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono del

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/raccolta-caratterizzazione-e-conservazione-delle-risorse-genetiche-0>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Propagazione e conservazione degli "olivi monumentali"

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

passaporto per la identificazione univoca per ciascuna pianta madre

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono del

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/raccolta-caratterizzazione-e-conservazione-delle-risorse-genetiche-0>

Risultati Realizzati

Per ciascuna pianta madre individuata: 1.Descrizione morfologica della pianta (vigoria, portamento, sviluppo, ecc.) e dei diversi organi (foglie, frutti endocarpo) secondo la metodologia fornita dal consulente alle U.O. 2. Per ciascuna varietà caratterizzata è stato, inoltre, predisposto il materiale fotografico. 3. Dati del passaporto per la identificazione univoca.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Nel campo collezione di Caltagirone sono state innestate oltre alle 39 accessioni recuperate, anche marze provenienti da "olivi monumentali" e da "piante secolari".

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Raccolta, caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche autoctone dell'olivo nel territorio della Sicilia Orientale - Risorse genetiche dell'olivo: Identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono del

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/raccolta-caratterizzazione-e-conservazione-delle-risorse-genetiche-0>

Capofila

Nome

CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)

Responsabile

Antonio Cimato

Dettagli
