

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma interregionale - settore olivicolo 6/D

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Palermo

Periodo

16/12/2002 - 31/12/2003

Durata

12 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

Il progetto si prefigge di pervenire alla costituzione di fonti primarie di accessioni del germoplasma di olivo autoctono della Sicilia al fine di avviare nell'Isola il processo di certificazione volontaria del materiale di propagazione sotto il profilo biologico, genetico e sanitario. Da un "Centro di Conservazione" realizzato, si è prelevato il materiale di propagazione per le successive fasi di premoltiplicazione e moltiplicazione necessarie per l'approvvigionamento di materiale di propagazione da parte dei vivaisti. Inoltre tale progetto ha realizzato delle attività dimostrative in sistemi di impianto intensivi, progettati per la meccanizzazione integrale della raccolta con macchine scavallatrici

Obiettivi

1)costituzione di fonti primarie di accessioni del germoplasma di olivo autoctono della Sicilia; 2)avviare nell'Isola il processo di certificazione volontaria del materiale di propagazione; 3)realizzazione di un "Centro di Conservazione" per l'approvvigionamento di materiale di propagazione da parte dei vivaisti. 4)attività dimostrativa sulla meccanizzazione integrale della raccolta con scavallatrici

Classificazione

Tipologia di ricerca

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/risorse-genetiche-dellolivo-identificazione-recupero-salvaguardia-e-0>

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

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

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

Parole chiave

campi catalogo/collezione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

confronto del vigore tra le diverse cv e loro combinazione d'innesto

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/risorse-genetiche-dellolivo-identificazione-recupero-salvaguardia-e-0>

confronto dati di crescita tra piante innestate e autoradicate

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

verifica del diverso potenziale di crescita tra cv siciliane, spagnole e greche

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

ottenimento dei dati di produzione e alla meccanizzazione della raccolta delle diverse cv

Natura dell'innovazione

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/risorse-genetiche-dellolivo-identificazione-recupero-salvaguardia-e-0>

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

analisi fisico-chimiche degli oli ottenuti dalle diverse cv a confronto

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Valutazione in situ delle caratteristiche biometriche delle accessioni individuate

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/risorse-genetiche-dellolivo-identificazione-recupero-salvaguardia-e-0>

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Definizione del grado di interesse delle diverse accessioni individuate

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

Rilevazione della presenza di omonimie e/o sinonimie o errori nel campo Carboj

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Risorse genetiche dell'olivo: identificazione, recupero, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio varietale autoctono siciliano e Introduzione della raccolta meccanizzata nell'olivicoltura intensiva siciliana.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/risorse-genetiche-dellolivo-identificazione-recupero-salvaguardia-e-0>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Riscontro sulla presenza di accessioni virus esenti

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

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Palermo
Responsabile
Tiziano Caruso
Dettagli
