
Sviluppo e promozione della produzione di tartufi pregiati in Sicilia

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

CNR - Istituto di Genetica Vegetale - Sez. di

Perugia

Periodo

13/05/2005 - 13/11/2006

Durata

18 mesi

Proroga

6mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€22.000,00

Contributo concesso

€ 22.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

L'indagine consisteva nel ricercare le specie di tartufo più diffuse in Sicilia e procedere alla loro caratterizzazione morfologica e molecolare. A tale scopo sono state condotte indagini morfologiche e molecolari su ascocarpi di di specie di tuber rinvenute nel territorio della Regione Sicilia. Sono state prodotte presso il CNR IGV-PG piante micorizzare di roverella con tuber melanosporum. Le piantine micorrizzate sono state trasferite in Sicilia e consegnate alla struttura regionale di Agrigento.

Obiettivi

1. Monitoraggio delle specie di tartufo spontanee in Sicilia 2. Incremento della produzione di tartufi pregiati in Sicilia attraverso l'impianto di tartufaie sperimentali

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.10.1. Funghi/tartufi e prodotti derivati

Parole chiave

tartufi

valutazione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Monitoraggio di alcune tartufoie naturali e caratterizzazione molecolare dei tartufi

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Selezione di ceppi fungini e di piante simbiotici

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Realizzazione di alcune tartufighe sperimentali e messa a dimora di piantine adattate e micorizzate con aplotipi di tartufi autoctoni

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Indagini morfologiche e molecolari su ascocarpi delle specie di Tuber rinvenute in Sicilia

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Realizzazione di un lotto sperimentale di piantine micorizzate presso il CNR IGV-PG e controllo con metodologie morfologiche-molecolari

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CNR - Istituto di Genetica Vegetale - Sez. di Perugia

Responsabile

Sergio Arcioni

sergio.arcioni@igv.cnr.it

Dettagli
