

---

## 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](mailto:sergio.arcioni@igv.cnr.it)

Dettagli

---