

## Ricerca di fonti di resistenza agli agenti biotici di danno in germoplasma di pomodoro

### Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli studi di Napoli Federico II -

Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e

Patologia Vegetale

Periodo

01/04/2004 - 01/04/2006

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€39.989,00

Contributo concesso

€ 29.991,75 (75,00 %)

Risorse proprie

€ 9.997,25 (25,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Scopo della ricerca è stato la valutazione fitosanitaria comparativa di ecotipi locali di pomodoro per selezionare quelli che resistono meglio ai più comuni agenti biotici di danno e che possono essere quindi utilizzati in programmi di attività agricole a basso impatto ambientale (agricoltura biologica, agricoltura integrata). Il principale risultato ottenuto dalla ricerca è l'individuazione di fonti di resistenza ai principali agenti di danno (insetti, funghi e batteri patogeni) in germoplasma di pomodoro autoctono. Per ciascun ecotipo considerato è stata compilata una scheda fitosanitaria nella quale vengono indicati i livelli di resistenza nei confronti di ciascun agente biotico di danno. Queste schede, oltre ad orientare le scelte produttive in sistemi produttivi a basso impatto ambientale (ecocompatibili), costituiscono un elemento fondamentale per l'eventuale uso degli ecotipi migliori in programmi di miglioramento genetico del pomodoro.

### Obiettivi

valutazione fitosanitaria comparativa di ecotipi locali di pomodoro per selezionare quelli che resistono meglio ai più comuni agenti biotici di danno e che possono essere quindi utilizzati in programmi di attività agricole a basso impatto ambientale

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

404 Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

316 Biotecnologie nelle produzioni vegetali per il superamento dei limiti della genetica classica

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.3. 9. Agricoltura integrata + biologica (confronto tra sistemi)

Parole chiave

selezione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

Risultati Attesi

---

Individuazione di fonti di resistenza ai principali agenti di danno (insetti, funghi e batteri patogeni) in germoplasma di pomodoro autoctono.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

Individuazione di fonti di resistenza ai principali agenti di danno (insetti, funghi e batteri patogeni) in germoplasma di pomodoro autoctono.

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

---

## Ricerca di fonti di resistenza agli agenti biotici di danno in germoplasma di pomodoro

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerca-di-fonti-di-resistenza-agli-agenti-biotici-di-danno-germoplasma-di>

---

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale

Responsabile

FELICE SCALA

scala@unina.it

Dettagli

---