

# Monitoraggio e interventi per prevenire e curare l'infestazione di nematodi galligeni dell'apparato radicale di pomodoro coltivato su substrato ed assicurare requisiti ottimali igienico-sanitari al prodotto

1/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-e-interventi-prevenire-e-curare-linfestazione-di-nematodi>

---

## Monitoraggio e interventi per prevenire e curare l'infestazione di nematodi galligeni dell'apparato radicale di pomodoro coltivato su substrato ed assicurare requisiti ottimali igienico-sanitari al prodotto

---

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

I sistemi di coltivazione senza suolo per l'innovazione del processo produttivo nella serricoltura siciliana (nell'ambito della Misura 10.4-POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Fitosanitarie - Università degli Studi di Catania

Periodo

24/11/1999 - 31/12/2001

Durata

25 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€82.633,00

Contributo concesso

€ 82.633,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Assicurare il mantenimento della sanità dell'apparato radicale di pomodori rispetto alle infestazioni di nematodi galligeni e di altri agenti animali nei sistemi di coltivazione fuori suolo, attraverso la sperimentazione e l'applicazione di biotecnologie a basso impatto ambientale, basate su metodologie avanzate di lotta biologica ed integrata.

Classificazione

Tipologia di ricerca

---

# Monitoraggio e interventi per prevenire e curare l'infestazione di nematodi galligeni dell'apparato radicale di pomodoro coltivato su substrato ed assicurare requisiti ottimali igienico-sanitari al prodotto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-e-interventi-prevenire-e-curare-linfestazione-di-nematodi>

## Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.3. 6. Coltivazione fuori suolo

7.5.4. Lotta integrata + biologica (confronto tra tecniche)

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

nematodi

strategie di controllo fitosanitario

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Rapporto sulle infestazioni da nematodi nel pomodoro in funzione delle pratiche colturali e di difesa adottati

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Protocollo di difesa con metodologie avanzate di lotta biologica ed integrata

---

Natura dell'innovazione

---

## Monitoraggio e interventi per prevenire e curare l'infestazione di nematodi galligeni dell'apparato radicale di pomodoro coltivato su substrato ed assicurare requisiti ottimali igienico-sanitari al prodotto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-e-interventi-prevenire-e-curare-linfestazione-di-nematodi>

---

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

---

Rapporto sulle infestazioni da nematodi nel pomodoro in funzione delle pratiche colturali e di difesa adottati

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Protocollo di difesa con metodologie avanzate di lotta biologica ed integrata

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

---

## Monitoraggio e interventi per prevenire e curare l'infestazione di nematodi galligeni dell'apparato radicale di pomodoro coltivato su substrato ed assicurare requisiti ottimali igienico-sanitari al prodotto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-e-interventi-prevenire-e-curare-linfestazione-di-nematodi>

---

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie - Università degli Studi di Catania

Responsabile

Alfio Nucifora

Dettagli

---