

## Impiego di olio di neem in colture protette di peperone, con distribuzione nebulizzata, per il controllo di acari ed afidi dannosi nel periodo di pre-raccolta

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/impiego-di-olio-di-neem-culture-protette-di-peperone-con-distribuzione>

---

## Impiego di olio di neem in colture protette di peperone, con distribuzione nebulizzata, per il controllo di acari ed afidi dannosi nel periodo di pre-raccolta

---

### Riferimenti

Acronimo

ION

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione agricola  
2002-2003

### Informazioni Strutturali

Capofila

istituto Sperimentale per l'Orticoltura

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€7.600,00

Contributo concesso

€ 7.600,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Verifica delle possibilità di impiego dell'olio di neem in funzione aficida ed acaricida; l'olio nebulizzato detereminerebbe una saturazione della serra e sarebbe in grado di penetrare nelle parti più nascoste della massa vegetativa presente

### Classificazione

Tipologia di ricerca

---

# Impiego di olio di neem in colture protette di peperone, con distribuzione nebulizzata, per il controllo di acari ed afidi dannosi nel periodo di pre-raccolta

2/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/impiego-di-olio-di-neem-culture-protette-di-peperone-con-distribuzione>

---

## Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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)

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.3. 4. Coltivazione in ambiente protetto

Parole chiave

peperone

artropodi

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

Riduzione dei prodotti di sintesi impiegati sulla coltura, miglior controllo delle infestazioni di afidi ed acari presenti, riduzione dei tempi necessari all'operatore agricolo per l'esecuzione dei trattamenti

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

---

# Impiego di olio di neem in colture protette di peperone, con distribuzione nebulizzata, per il controllo di acari ed afidi dannosi nel periodo di pre-raccolta

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/impiego-di-olio-di-neem-culture-protette-di-peperone-con-distribuzione>

---

Riduzione dei prodotti di sintesi impiegati sulla coltura, miglior controllo delle infestazioni di afidi ed acari presenti, riduzione dei tempi necessari all'operatore agricolo per l'esecuzione dei trattamenti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

## IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
istituto Sperimentale per l'Orticoltura  
Responsabile  
Giuseppe Nervo  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
E.r.i.c.a. Soc. Coop. s.r.l.  
Responsabile  
Massimo Pinna  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
CIPA-AT Grosseto  
Responsabile  
Dettagli

---