

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

Informazioni Strutturali

Leader

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 determinerebbe una saturazione della serra e sarebbe in grado di penetrare nelle parti più nascoste della massa vegetativa presente

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

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>

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

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

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>

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

Leader

Name
istituto Sperimentale per l'Orticoltura
Action manager
Giuseppe Nervo
Details
Ruolo

Partner

Name
E.r.i.c.a. Soc. Coop. s.r.l.
Action manager
Massimo Pinna
Details
Ruolo

Partner

Name
CIPA-AT Grosseto
Action manager
Details
