

## Verifica di strategie di difesa biologica per il controllo dell'oidio dello zucchini (*Erysiphe cichoracearum*). Messa a confronto di fungicidi antiodici tradizionali con prodotti a base di funghi antagonisti e di sali di potassio

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/verifica-di-strategie-di-difesa-biologica-il-controllo-delloidio-dello>

## Verifica di strategie di difesa biologica per il controllo dell'oidio dello zucchini (*Erysiphe cichoracearum*). Messa a confronto di fungicidi antiodici tradizionali con prodotti a base di funghi antagonisti e di sali di potassio

---

### Riferimenti

Acronimo

VSDB

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione, dimostrazione e divulgazione agricola anno 2002

Informazioni Strutturali

Capofila

istituto Sperimentale per l'Orticoltura

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2002

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€3.500,00

Contributo concesso

€ 3.500,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Studiare la possibilità di impiegare un preparato biologico in alternativa ai tradizionali prodotti antiodici o se possibile ridurre le dosi di zolfo impiegate

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

---

## Verifica di strategie di difesa biologica per il controllo dell'oidio dello zucchini (*Erysiphe cichoracearum*). Messa a confronto di fungicidi antioidici tradizionali con prodotti a base di funghi antagonisti e di sali di potassio

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/verifica-di-strategie-di-difesa-biologica-il-controllo-delloidio-dello>

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

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

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.5.3. Lotta biologica

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

verificare le diverse strategie di difesa antioidica nelle condizioni climatiche e culturali dell'areale eporediese e proporre soluzioni biologiche alternative a quelle attualmente esistenti

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risultati Realizzati

verificare le diverse strategie di difesa antioidica nelle condizioni climatiche e culturali dell'areale eporediese e proporre

## Verifica di strategie di difesa biologica per il controllo dell'oidio dello zucchini (*Erysiphe cichoracearum*). Messa a confronto di fungicidi antiodici tradizionali con prodotti a base di funghi antagonisti e di sali di potassio

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/verifica-di-strategie-di-difesa-biologica-il-controllo-delloidio-dello-zucchini>  
soluzioni biologiche alternative a quelle attualmente esistenti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori  
Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Istituto Sperimentale per l'Orticoltura  
Responsabile  
Agostino Falavigna  
Dettagli  
Ruolo

Partner

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

Partner

Nome  
CIPA-AT Provincia di Torino  
Responsabile  
Dettagli

---