

## Valutazione sulla parassitizzazione di Neodrynus typhlocybae per il contenimento di Metcalfa pruinosa in alcune aree di lancio del Piemonte

### Riferimenti

Acronimo

VPNT

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programmi regionali di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2002 e 2003

### Informazioni Strutturali

Capofila

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€13.500,00

Contributo concesso

€ 13.500,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Dal monitoraggio condotto emerge una parziale efficacia dei lanci del parassitoide di Metcalfa pruinosa e vengono confermati i lunghi tempi per permettere la diffusione e la propagazione di Neodrynus typhlocybae negli ambienti oggetto di sperimentazione. Si è riscontrato che la maggiore o minore diffusione del parassitoide sono condizionate dalle essenze arboree che costituiscono l'area di lancio e la zona circostante e la continuità della stessa.

### Obiettivi

1. Determinazione della percentuale di Neodrynus typhlocybae nei confronti di Metcalfa pruinosa nell'area di lancio e nella zona circostante. 2. Individuazione dell'eventuale correlazione tra percentuale di parassitizzazione ed il numero di anni intercorsi dal lancio del parassitoide.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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

Ambiti di studio

7.5.3. Lotta biologica

Parole chiave

insetti dannosi

fitofagi

antagonisti biologici

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

Individuare un dato medio sul grado di parassitizzazione di *Mectalfa* in funzione degli anni intercorsi dal lancio di *Neodryinus typhlocybae*, in modo da avere risultati oggettivi sull'efficienza dell'introduzione di detto parassitoide e sui tempi necessari per avere una ricaduta pratica sul territorio

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Altro

---

Monitorare le zone circostanti ai punti di lancio e capire la maggiore o minore presenza di neodrino nella zona limitrofa al

---

punto di lancio

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

Individuare un dato medio sul grado di parassitizzazione di *Mectalfa* in funzione degli anni intercorsi dal lancio di *Neodrynus typhlocybae*, in modo da avere risultati oggettivi sull'efficienza dell'introduzione di detto parassitoide e sui tempi necessari per avere una ricaduta pratica sul territorio

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

---

Monitorare le zone circostanti ai punti di lancio e capire la maggiore o minore presenza di neodrino nella zona limitrofa al punto di lancio

---

# Valutazione sulla parassitizzazione di *Neodrynus typhlocybae* per il contenimento di *Mectalfa pruinosa* in alcune aree di lancio del Piemonte

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-sulla-parassitizzazione-di-neodrynus-typhlocybae-il>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Responsabile

Pierluigi Occhetti

Paolo Crovella

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Agri.Bio. Piemonte

Responsabile

Elena Bassignana

Dettagli

---