

# Rilevamento dei principali fitofagi del nocciolo in Piemonte e definizione di strategie di difesa

---

### Riferimenti

#### Acronimo

CORILICOLTURA - DIFESA

#### Rilevatore

Perissinotto Andrea

#### Regione

Piemonte

#### Scala territoriale

Regionale

#### Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2009

### Informazioni Strutturali

#### Capofila

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

#### Periodo

01/01/2009 - 31/12/2010

#### Durata

24 mesi

#### Partner (n.)

2

#### Costo totale

€48.201,78

#### Contributo concesso

€ 43.855,07 (90,98 %)

#### Risorse proprie

€ 4.346,71 (9,02 %)

#### Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1) Monitoraggio della presenza del coleottero buprestide *Agrilus viridis* nei corileti delle Langhe e studio della sua bioetologia; 2) Distribuzione territoriale delle infestazioni di *Agrilus viridis*; 3) Accertamento del ciclo biologico di *Agrilus viridis* in condizioni controllate; 4) Valutazioni dell'impatto dei parassitoidi sul contenimento di *Agrilus viridis*; 5) Prove di lotta contro adulti di *Agrilus viridis* in campo

### Classificazione

#### Tipologia di ricerca

---

Ricerca applicata / orientata  
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  
2.1.4. Frutticole in guscio e produzioni derivate  
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave  
nocciolo  
insetti dannosi

Ambito territoriale  
Regionale

Zona altimetrica  
Collina

Destinatari dei risultati  
Produttori agricoli  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati  
Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

Definire la corretta metodologia di campionamento degli adulti di *Agrilus viridis* in corileti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Conoscenza della diffusione e della gravità degli attacchi di agrilo a livello del territorio corilicolo piemontese

---

Natura dell'innovazione

---

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Definizione del ciclo biologico dell'agrilo confrontando i dati provenienti da condizioni controllate con quelli del monitoraggio in pieno campo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Rilevare il grado di parassitizzazione delle ovature di agrilo raccolte in campo per valutare l'efficacia di contenimento del parassitoide oofago

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Verificare se tra i principi attivi autorizzati su nocciolo ve ne sia qualcuno in grado di contenere in modo efficace gli adulti di *Agrilus viridis*

---

# Rilevamento dei principali fitofagi del nocciolo in Piemonte e definizione di strategie di difesa

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/rilevamento-dei-principali-fitofagi-del-nocciolo-piemonte-e-definizione-di>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Altri costi di esercizio

Aumento

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Responsabile

Maria Corte

maria.corte@cresoricerca.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di.Va.P.R.A. Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano" Università di Torino

Responsabile

Luciana Tavella

luciana.tavella@unito.it

Dettagli

---