

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

Informazioni Strutturali

Leader

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*

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

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>

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Altri costi di esercizio

Aumento

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

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

Action manager

Maria Corte

maria.corte@cresoricerca.it

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Luciana Tavella

luciana.tavella@unito.it

Details
