

Conoscenza della biologia di Diabrotica virgifera virgifera , controllo e connessioni agronomiche

Riferimenti

Acronimo

DIVIVI

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Milano - Istituto di

Entomologia Agraria

Periodo

22/07/2003 - 21/07/2005

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€183.477,00

Contributo concesso

€ 183.477,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Limitare la dannosità di Diabrotica virgifera virgifera sia mantenendo l'attuale produzione di Unità Foraggiere/ha, sia riducendo il quantitativo di insetticidi utilizzati

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

210 Protezione del bestiame, pollame, ittiocolture ed altri animali da veleni chimici, piante velenose, ed altri pericoli

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio

2.9.1. Produzioni foraggere

7.5.4. Lotta integrata + biologica (confronto tra tecniche)

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

8.2.1. Biologia e fisiologia degli animali

Parole chiave

insetti dannosi

fitofagi

piante resistenti/tolleranti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Individuazione del momento ottimale per un eventuale trattamento chimico in base allo studio della biologia del fitofago

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Mappatura dell'evoluzione della popolazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Individuazione di predatori e parassitoidi al fine di un eventuale controllo di tipo biologico o, più probabilmente, integrato

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Individuazione di genotipi meno suscettibili all'attacco del fitofago

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Conoscenza della biologia di *Diabrotica virgifera virgifera* , controllo e connessioni agronomiche

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/conoscenza-della-biologia-di-diabrotica-virgifera-virgifera-controllo-e>

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli Studi di Milano - Istituto di Entomologia Agraria

Responsabile

Mario Colombo

Dettagli
