

Studio di biologia e comportamento della cimice delle conifere (*Leptoglossus occidentalis*), al fine di elaborare strategie di controllo ecocompatibili

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-di-biologia-e-comportamento-della-cimice-delle-conifere>

Studio di biologia e comportamento della cimice delle conifere (*Leptoglossus occidentalis*), al fine di elaborare strategie di controllo ecocompatibili

Riferimenti

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Udine - Dipartimento di

Biologia applicata alla Difesa delle Piante

Periodo

01/07/2003 - 30/06/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€23.840,00

Contributo concesso

€ 23.840,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Acquisire informazioni sul ciclo biologico, antagonisti e comportamento di *Leptoglossus occidentalis*: studio dei fenomeni di aggregazione, individuazione della presenza di antagonisti naturali. 2. Definire possibili strategie di controllo ecocompatibili di *Leptoglossus occidentalis*. 3. Divulgare corrette informazioni su questo nuovo elemento della fauna italiana, in particolare su come comportarsi quando un numero elevato di questi insetti si presenta nelle abitazioni.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Area problema

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

Studio di biologia e comportamento della cimice delle conifere (*Leptoglossus occidentalis*), al fine di elaborare strategie di controllo ecocompatibili

2/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-di-biologia-e-comportamento-della-cimice-delle-conifere>

Ambiti di studio

21.1.1. Altri ambiti di studio

17.6.1. Alberi, foreste e sistemi vegetazionali

Parole chiave

insetti dannosi

difesa foreste/alberi

conifere

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Altro

Beneficiari indiretti dei risultati

Altro

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Acquisire adeguate conoscenze sulla biologia e sul comportamento di *Leptoglossus occidentalis*, nelle condizioni climatiche della Lombardia, per elaborare una efficace strategia di monitoraggio e controllo

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Divulgare corrette informazioni su questo insetto, per evitare ingiustificati fenomeni di allarme e inutili trattamenti chimici, ad alto impatto ambientale e tossicologico, in abitazioni e giardini

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Studio di biologia e comportamento della cimice delle conifere (*Leptoglossus occidentalis*), al fine di elaborare strategie di controllo ecocompatibili

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-di-biologia-e-comportamento-della-cimice-delle-conifere>

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Biologia applicata alla Difesa delle Piante

Responsabile

Pietro Zandigiacomo

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate

Responsabile

Guido Pinoli

Dettagli
