
Controllo di Scaphoideus titanus nella lotta alla Flavescenza dorata con il metodo biologico

Riferimenti

Acronimo

859 LOTTA FD BIO

Rilevatore

Tonesi Rossana

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Piano per la ricerca e lo sviluppo 2005

Informazioni Strutturali

Capofila

Associazione Italiana Agricoltura Biologica (AIAB

Lombardia)

Periodo

26/04/2005 - 26/04/2007

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€24.433,97

Contributo concesso

€ 20.324,39 (83,18 %)

Risorse proprie

€ 4.109,58 (16,82 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

La Flavescenza dorata rappresenta una delle malattie più temute nei vigneti del nord Italia a causa della notevole diffusione registrata negli ultimi anni e degli elevati danni prodotti. Il progetto si è posto l'obiettivo di controllare il vettore, la cicalina Scaphoideus titanus, utilizzando i prodotti ammessi dal Reg. CEE 2092/91 e di valutare la possibilità di unire il trattamento insetticida agli interventi normalmente effettuati contro la Peronospora.

Obiettivi

Nell'agricoltura convenzionale la cicalina Scaphoideus titanus, vettore della flavescenza dorata della vite, viene controllato in maniera sufficientemente efficace. Nell'agricoltura biologica invece i prodotti ammessi dal disciplinare 2092/91 hanno modalità di azione diverse e una persistenza piuttosto ridotta e questo non garantisce un altrettanto valido controllo. Obiettivo primario del progetto era quello di identificare i metodi di intervento più efficaci e di dare indicazioni al viticoltore biologico sul numero di interventi, sui dosaggi e sul momento di applicazione più idoneo. Si è inoltre indagato sulla possibilità di abbinare il trattamento per lo Scafoideo a quello per la Peronospora, in modo da ridurre il numero di interventi, con un conseguente risparmio economico.

Classificazione

Tipologia di ricerca
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
2.3.1. Comparto viti-vinicolo
7.5.3. Lotta biologica

Parole chiave
coltura della vite
strategie di controllo fitosanitario
insetti dannosi

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Produttori vivaistici
Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Territorio, paesaggio e ambiente
Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

1. Protocollo di intervento con prodotti autorizzati in agricoltura biologica per il controllo di *Scaphoideus titanus*, vettore della Flavescenza dorata. 2. Addestramento di viticoltori e tecnici al riconoscimento delle forme giovanili della cicalina.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Lavoro
Diminuzione

Mezzi tecnici
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico
Salute consumatori
Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

Protocollo di trattamento contro *Scaphoideus titanus*, che prevede 2 o 3 trattamenti a seconda dell'entità della popolazione della cicalina, corretta gestione agronomica del vigneto e utilizzando una miscela di piretro e rotenone.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Lavoro
Diminuzione

Mezzi tecnici
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico
Salute consumatori
Sicurezza sul lavoro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Associazione Italiana Agricoltura Biologica (AIAB Lombardia)
Responsabile
Angelo Marchesi
Dettagli
Ruolo

Controllo di *Scaphoideus titanus* nella lotta alla Flavescenza dorata con il metodo biologico

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/controllo-di-scaphoideus-titanus-nella-lotta-alla-flavescenza-dorata-con>

Partner

Nome

Provincia di Milano

Responsabile

Elisabetta Viganò

Dettagli
