

## 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

Si

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

---