

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

1/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/scaphoideus-titanus-indagini-sullattivita-di-volo-sulla-propensione-alla>

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

Riferimenti

Acronimo

ST

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

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

Periodo

01/01/2003 - 31/12/2003

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€39.140,00

Contributo concesso

€ 39.140,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Sito web

http://www.regione.piemonte.it/cgi-bin/agri/agri_pqr/ricerche.cgi?id_ricerca=372

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Acquisizione dei dati sull'attività di volo di *S. titanus* in ambienti diversi quali vigneti coltivati e abbandonati e sull'influenza dei fattori abiotici; 2. Verifica dell'attrattività di trappole cromotattiche di colori diversi da impiegare per il monitoraggio degli adulti; 3. Realizzazione di un modello di laboratorio del processo di trasmissione *S. titanus*-FD su piante erbacee indicatrici quali vinca e fava.

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/scaphoideus-titanus-indagini-sullattivita-di-volo-sulla-propensione-alla>

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.5.2. Lotta integrata

20.1.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

vettori di patogeni

trappole

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Conoscenza delle possibili correlazioni esistenti tra ambiente, fattori abiotici e capacità di movimento di *S. titanus* all'interno e all'esterno del vigneto e nelle zone incolte con viti

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/scaphoideus-titanus-indagini-sullattivita-di-volo-sulla-propensione-alla>

Ruolo delle trappole per il corretto monitoraggio di adulti in aree viticole con diverso grado di infestazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Ottenimento di un valido modello di trasmissione di laboratorio al fine di poter accertare il diverso ruolo di giovani di età diversa, maschi e femmine nella trasmissione del fitoplasma agente della FD della vite

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Risultati Realizzati

Conoscenza delle possibili correlazioni esistenti tra ambiente, fattori abiotici e capacità di movimento di *S. titanus* all'interno e all'esterno del vigneto e nelle zone incolte con viti

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/scaphoideus-titanus-indagini-sullattivita-di-volo-sulla-propensione-alla>

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Ruolo delle trappole per il corretto monitoraggio di adulti in aree viticole con diverso grado di infestazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Ottenimento di un valido modello di trasmissione di laboratorio al fine di poter accertare il diverso ruolo di giovani di età diversa, maschi e femmine nella trasmissione del fitoplasma agente della FD della vite

Scaphoideus titanus. Indagini sull'attività di volo, sulla propensione alla dispersione e sulla capacità di acquisizione e di trasmissione di giovani e di adulti del fitoplasma agente della FD

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/scaphoideus-titanus-indagini-sullattivita-di-volo-sulla-propensione-alla>

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

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

Action manager

Alberto Alma

alberto.alma@unito.it

Details

Ruolo

Partner

Name

CADIR LAB s.r.l.

Action manager

Marco Boveri

Details
