

Functional investigations for the implementation of the biological control of the invasive Halyomorpha Halys in Emilia-Romagna

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Haly.Bio

Tematica

Difesa da malattie e infestazioni

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

23 months

Partners (no.)

8

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH58 - Forlì-Cesena

Costo totale

€276.083,06

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Pest /disease control

Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/halybio-lotta-biologica-alla-cimice-asiatica/>

Project status

completed



Objectives

The plan aims to experiment a new biological control approach with the purpose of evaluating and monitoring the potential of the biological control for the invasive pest *Halyomorpha halys* in Emilia-Romagna region.

Activities

Agro-ecosystem investigation on the regional territory to identify the contexts in which the various species of egg-parasitoids are found.

Investigations on the diffusion, establishment and effectiveness of parasitization of allochthonous parasitoids towards the target species, to know the biology of the allochthonous parasitoids, useful for the biological control of *H. halys*. Taxonomic determination of emerged parasitoids, to define a list of species of oophagous parasitoids capable to developing on the target species' eggmass.

Indagini operative per l'implementazione del controllo biologico dell'invasiva Halyomorpha Halys in Emilia-Romagna

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/indagini-operative-limplementazione-del-controllo>

2/4

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Apofruit Italia	Via della Cooperazione 400 47522 Cesena FC Italy	0547 414111	andrea.grassi@apofruit.it
Partner	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Via Zamboni, 33 40126 Bologna BO Italy	051 2096210	livia.vittori@unibo.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italy	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italy	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Centro Agricoltura Ambiente Giorgio Nicoli	Via Sant'Agata, 835 40014 Crevalcore BO Italy	051 6802211	presidente@caa.it
Partner	Consorzio Agrario di Ravenna	Via Madonna di Genova 39 48032 Cotignola RA Italy	0545 9062 1	info@consorzioagrario.ravenna.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italy	051 360747	info@dynamica-fp.it
Partner	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Via Università 4 41121 Modena MO Italy	059 2056457	rettore@unimore.it

Pratice abstract

Link utili

Indagini operative per l'implementazione del controllo biologico dell'invasiva *Halyomorpha Halys* in Emilia-Romagna

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/indagini-operative-limplementazione-del-controllo>

3/4

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Scheda del progetto sul sito della Regione Emilia Romagna	https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/progetti-innovazione/video/haly-b...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video del Progetto	https://www.youtube.com/watch?v=9f7jPDdAbL4	Materiali utili
Pagina web sul sito CRPV	https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/77	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Pagina web sul sito UNIBO	https://distal.unibo.it/it/ricerca/progetti-di-ricerca/progetti-locali/psr-goi-...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Atti Convegno Cimice Sessione Controllo Biologico	https://rinova.eu/media/yytnd2yc/atti-convegno-cimice-sessione-controllo-biolog...	Materiali utili
Atti Convegno Cimice Sessione Difesa	https://rinova.eu/media/tdmebsnt/atti-convegno-cimice-sessione-difesa.pdf	Materiali utili
Atti Convegno Cimice Sessione Meteo E Monitoraggio	https://rinova.eu/media/snujmasx/atti-convegno-cimice-sessione-meteo-e-monitora...	Materiali utili
Halybio - Indagini operative per l'implementazione del controllo biologico dell'invasiva <i>Halyomorpha halys</i> in Emilia-Romagna, Presentazione Fiera SANA 2021	https://rinova.eu/media/ef5nzgda/goi_halybio_sana.pdf	Materiali utili

Indagini operative per l'implementazione del controllo biologico dell'invasiva *Halyomorpha Halys* in Emilia-Romagna

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/indagini-operative-limplementazione-del-controllo>

4/4

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Note Tecniche Cimice 2023	https://rinova.eu/media/33tmfy1f/note-tecniche_cimice_2023.pdf	Materiali utili
Cimice Asiatica, Risultati Positivi Con Il Controllo Biologico - Informatore Agrario 26/2023	https://rinova.eu/media/j0vnluwh/cimice-asiatica-risultati-positivi-con-il-cont...	Materiali utili