

Innovazioni agroecologiche finalizzate a contenere e a contrastare Halyomorpha halys su colture ad uso zootecnico

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Stop-Haly

Tematica

Difesa da malattie e infestazioni

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2020 - 2022

Durata

24 mesi

Partner (n.)

7

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Coltivazioni foraggere

Localizzazione

ITH52 - Parma

ITH53 - Reggio nell'Emilia

ITH56 - Ferrara

Costo totale

€279.789,18

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Controllo delle infestanti e delle malattie

Gestione della biodiversità

Pratiche agricole

Sistemi di produzione agricola

Sito web

http://stop-haly.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=212



Obiettivi

Il Piano ha l'obiettivo di realizzare innovazioni agroecologiche finalizzate a contenere e contrastare Halyomorpha halys (cimice asiatica) su colture ad uso zootecnico. Inoltre, si vuole trasferire conoscenze agli agricoltori sui danni provocati dalla cimice asiatica su colture ad uso zootecnico e come mettere in atto strategie agroecologiche per il suo contenimento e contrasto salvaguardando la sostenibilità agricola. Il Piano prevede indagini a diversa scala (territoriale, agroecologica e di campo) per correlare il rischio di infestazione di cimice asiatica su colture ad uso zootecnico in Emilia-Romagna e la complessità dei sistemi culturali.

Attività

- Cooperazione
- Descrizione dello stato dell'arte sul contenimento e il contrasto della cimice asiatica sulle colture ad uso zootecnico
- Indagine su scala territoriale con approccio di territorio
- Indagine su scala agroecologica con approccio di tipo agroecologico
- Indagine su scala di coltura con approccio di campo/parcellare
- Divulgazione
- Attività di coaching per agricoltori

Contesto

Attualmente non sono disponibili informazioni a sufficienza sia su come contenere e contrastare la cimice asiatica e sia sui danni da essa causati su colture ad indirizzo zootecnico coltivate in Emilia-Romagna.

Per rendere disponibili queste informazioni nel più breve tempo possibile è sicuramente necessario unire e migliorare le conoscenze attualmente disponibili mediante approcci a diversa scala (territoriale, agroecologico, di campo). Gli studi a diversa scala, permetteranno di raccogliere informazioni sull'influenza delle rotazioni aziendali, dell'agrobiodiversità circostante le colture ad uso zootecnico e gli effetti di colture deterrenti

Innovazioni agroecologiche finalizzate a contenere e a contrastare *Halyomorpha halys* su colture ad uso zootecnico

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/innovazioni-agroecologiche-finalizzate-contenere-e>

30
Stato del progetto
completato

sulla percentuale di infestazione e di danni sia produttivi che qualitativi. Tuttavia, ad oggi uno studio che prevede l'integrazione di questi approcci non è ancora presente e l'idea del GO è la novità e il cuore pulsante di questo Piano.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Azienda Agricola Bologna Miriam	Via Gorizia n.43/B 44020 Comacchio FE Italia		s.colombi@lamboseeds.com
Partner	Azienda Agricola Davoli Giorgio	Via Veneto n.3 42124 Reggio Emilia RE Italia		podereenzola@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Paolo Pizzocheri	Via Peschere n.1 43044 Collecchio PR Italia		p.pizz@libero.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Ruozi Ornello e Fabrizio Società Agricola	Via Gazzata n 4, 42018 San Martino in Rio RE Italia	0522- 698700	fabrimore94@gmail.com
Partner	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DiSAFA)	Via Largo Braccini,2 10095 Grugliasco TO Italia	011 6708791	michele.lonati@unito.it

Innovazioni

Descrizione

I risultati attesi per il Piano sono la diffusione capillare delle informazioni inerenti la cimice asiatica e i suoi danni nella coltivazione di colture ad uso zootecnico. Queste informazioni saranno supportate da studi di indagine sia su scale territoriale che di agroecosistema, ma anche da prove ad hoc a scala di campo per individuare periodo ed entità del danno quantitativo e qualitativo sulle colture ad uso zootecnico fornendo allo stesso tempo utili strategie per controllare e contrastare la diffusione dell'insetto.

Questi risultati sono il frutto delle attività di ciascuna azione del Piano:

- indagine bibliografica su colture ad uso zootecnico e diffusione dei risultati alle aziende agricole
- indagine su scale territoriale con approccio di territorio per verificare i danni di H. halys su colture ad indirizzo zootecnico
- indagine su scala di agroecosistema con approccio agroecologico per studiare gli effetti di contrasto e contenimento
- indagine su scala di coltura con approccio di campo per dare utili informazioni agli agricoltori Un esito positivo delle valutazioni avrebbe una ricaduta produttiva ed economica per le aziende partecipanti al GO, che potrebbero avvantaggiarsi dei sui risultati in modo competitivo. L'aumento della sostenibilità degli agroecosistemi potrà costituire un vantaggio per i produttori, che vorranno intraprendere una certificazione ambientale e dare maggiore valore aggiunto ai prodotti aziendali.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://stop-haly.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=21230&tt=t_bt_app1_www	Sito web
Comunicato stampa conclusivo del progetto	http://stop-haly.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=24979&tt=t_bt_app1_www	Materiali utili
Video - Strategie contro la cimice asiatica su mais e soia	https://www.youtube.com/watch?v=33asMpbebKo	Materiali utili