Messa a punto di strategie agroecologiche di difesa su colture sementiere per una riduzione dell'uso di insetticidi e la salvaguardia degli insetti impollinatori

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
EcoSeme

Tematica
Difesa da malattie e infestazioni

Focus Area
4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni
Periodo
2023 - 2024

Durata
24 mesi

Partner (n.)
8

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Multifiliera

Localizzazione
ITH56 - Ferrara
ITH58 - Forlì-Cesena
ITH59 - Rimini

Costo totale
€248.841,81

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Clima e cambiamenti climatici
Gestione della biodiversità
Gestione delle risorse idriche
Pratiche agricole
Sistemi di produzione agricola

Stato del progetto

Obiettivi
L’obiettivo generale del progetto è di mettere a punto strumenti innovativi ad elevata sostenibilità ambientale, per la difesa dagli attacchi dei principali insetti dannosi su colture da seme. L’approccio agro-ecologico ha anche lo scopo di implementare l’azione impollinatrice di api e altri pronubi selvatici.

Attività
Le attività sono le seguenti:
a) Messa a punto di una strategia di difesa su colza da seme (Brassica napus) che escluda il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.
b) Messa a punto di una strategia agroecologica di difesa su cavolo da seme (Brassica oleracea) che escluda il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.
Completano il progetto le attività di gestione del Gruppo Operativo, un articolato piano di divulgazione dei risultati (video, incontri, manuale di best practices).

in corso

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Centro Agricoltura Ambiente Giorgio Nicoli	Via Sant'Agata, 835 40014 Crevalcore BO Italia	051 6802211	presidente@caa.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Via Zamboni, 33 40126 Bologna BO Italia	051 2096210	livia.vittori@unibo.it
Partner	Azienda Agricola Vecchiattini Claudio	Via Fernando Santi, 19 44015 Portomaggiore FE Italia		
Partner	Cooperativa Agricola Cesenate	Via Calcinaro, 1450 47522 Cesena FC Italia	0547 643511	cac@cacseeds.it
Partner	CONAPI Consorzio Apicoltori ed Agricoltori- Biologici Italiani	Via Idice 299 40050 Monterenzio BO Italia	051 6540411	info@conapi.it
Partner	Coltivare Fraternità Società Cooperativa Agricola e Sociale	Via Valverde n. 10/B 47923 Rimini RN Italia	051 6515236	agricoltura@lafraternita.com
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it

Innovazioni

Descrizione
Risultati principali:
a. Messa a punto di efficaci strategie agroecologiche di difesa dalle avversità per la difesa dagli attacchi dei principali insetti

dannosi e utili a implementare anche l'azione impollinatrice di api e altri pronubi selvatici. "Piante-trappola", costituite da specie vegetali attrattive nei confronti di insetti fitofagi, e trappole cromotropiche verranno impiegate per impedire o a ritardare l'ingresso delle specie dannose sulla coltura sementiera da proteggere, con benefici anche sulla qualità delle acque, sul suolo e sulla biodiversità;
b. Messa a punto di strategie di salvaguardia, conservazione e verifica dell'azione impollinatrice di api e altri pronubi selvatici attraverso gli interventi previsti dal progetto, in particolare i monitoraggi sui fiori, e conseguente miglioramento della produttività delle colture, sia a livello quantitativo che qualitativo;
c. Vantaggio ambientale perché viene messo a punto un pacchetto di best practices che comporterà un minore utilizzo di mezzi tecnici impattanti per l'ambiente.