



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

ORTOAMBIENTE

Messa a punto di tecniche di difesa da fitofagi su colture orticole ad elevata sostenibilità ambientale basata su strategie agroecologiche

PSR 2014-2020 Regione Emilia Romagna - Deliberazione di Giunta regionale nr. 1098 del del 1 luglio 2019

Focus Area: 4B

Tipo di operazione: 16.01.01 - Gruppi Operativi del PEI per la produttività e la sostenibilità dell'Agricoltura

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM:l60032>

Id domanda: 5149091

PARTNERS DI PROGETTO

Capofila: Centro Agricoltura Ambiente G. Nicoli S.R.L.
Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – DISTAL
Consorzio Agribologna – Società Cooperativa Agricola Dinamica Soc. Cons. a r.l.
Az. Agr. Tonelli Gianni
Società Agricola Manzoli S.S.
Società Agricola Dune S.S. di Finessi Eliseo e C.
Az. Agr. Telloi Tonino
Coltivare Fraternità Società Cooperativa Agricola e Sociale

COSTO TOTALE € 338.283,24

% FINANZIAMENTO € 294.929,32

Obiettivi e Finalità

Lo sviluppo in orticoltura di tecniche ad elevata sostenibilità acquisisce una sempre maggiore importanza, sia per il crescente interesse da parte dei consumatori per alimenti prodotti in maniera eco-sostenibile, che per la necessità di mettere a punto efficaci tecniche di difesa su colture orticole nei

confronti di fitofagi sempre più aggressivi e difficili da controllare con la tradizionale lotta chimica.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

- AZIONE A1 ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE
- AZIONI SPECIFICHE LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO:
- AZIONE B1 - Studio di fattibilità relativo all'analisi del contesto e dei temi oggetto della proposta progettuale
- AZIONE B2 - Verifica dell'efficacia della difesa biologica nei confronti di Miridi (*Lygus rugulipennis*) su lattuga (*Lactuca sativa*), attraverso l'utilizzo combinato di trappole a feromoni e piante trappola attrattive
- AZIONE B3 - Valutazione dell'efficacia della difesa biologica nei confronti di afidi su lattuga (*Lactuca sativa*)
- AZIONE B4 - Verifica dell'efficacia di strategie agroecologiche per potenziare la difesa biologica contro *Aphis gossypii* su zucchini (*Cucurbita pepo*) in coltura protetta
- AZIONE B5 - Valutazione dell'efficacia della difesa nei confronti di Altica (*Phyllotreta* spp.) su cavolo (*Brassica oleracea*), attraverso l'impiego di fasce erbose con colture attrattive per il fitofago (trap crops) e di copertura con tessuto agrotessile
- AZIONE B6 - Elaborazione dei risultati ottenuti anche attraverso la valutazione della sostenibilità

ambientale delle best practices individuate, per il loro inserimento nei disciplinari di produzione integrata e biologica

- AZIONE B5 - DIVULGAZIONE
- AZIONE B6 - FORMAZIONE E CONSULENZA

Risultati attesi

La messa a punto, per le colture orticole, di strumenti innovativi di difesa dagli insetti dannosi, caratterizzati da elevata sostenibilità ambientale e basati sulla valorizzazione dell'ecosistema aziendale, consentirà di razionalizzare le risorse idriche e ridurre l'impiego dei prodotti fitosanitari.

**RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO: GIOVANNI BURGIO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI -
DISTAL – ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

**RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: CARLA CORTICELLI LIBERO
PROFESSIONISTA PER Centro Agricoltura Ambiente G. Nicoli S.R.L.**