

Strategie innovative per una orticoltura sostenibile e a basso impatto in Emilia-Romagna

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Si.Orto

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2023 - 2024

Durata

23 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH58 - Forlì-Cesena

Costo totale

€225.285,00

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

Controllo delle infestanti e delle malattie

Fertilizzazione e gestione delle sostanze

nutritive

Produzione vegetale e orticoltura

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/siorto-orticoltura-sos>



Obiettivi

Obiettivo del piano è l'implementazione di strategie e tecniche di coltivazione innovative, a basso impatto ambientale ed economicamente sostenibili che portino ad una riduzione degli apporti di inquinanti provenienti dai mezzi tecnici impiegati per la difesa e la nutrizione nel settore dell'orticoltura da consumo fresco ed industriale dell'Emilia-Romagna

Attività

Verranno sviluppate 4 azioni:

- Messa a punto di strategie di difesa a basso impatto ambientale verso le principali avversità;
- Messa a punto di strategie di fertilizzazione alternative all'impiego di concimi minerali azotati attraverso l'uso di compost;
- Messa a punto di strategie di biofumigazione e fertilizzazione attraverso l'impiego di sovesci;
- Valutazione sulla sostenibilità economica ed ambientale delle strategie innovative proposte e
- implementazione di attività finalizzate alla sostenibilità sociale.

tenibile-e-a-basso-impatto-...

Stato del progetto
in corso

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	Azienda Agricola Zanellati Davide	Via Cristina, 15/1 44026 Mesola FE Italia		zanellati.davide84@libero.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	RI.NOVA Soc. Coop.	Via dell'Arrigoni, 120 47522 Cesena FC Italia	0547 313511	info@rinova.eu
Partner	Societa' Agricola Pra Da Po'	Via San Pastore, 1 44026 Mesola FE Italia	051 360747	licia.benazzi@libero.it
Partner	Terremerse Società Cooperativa	Via Cà del Vento 21 48012 Bagnacavallo RA Italia	0545 68023	ppisni@terremerse.it

Innovazioni

Descrizione

I risultati attesi riguardano la validazione delle strategie proposte che ne permetterà l'implementazione in linee tecniche a basso impatto ambientale per la difesa e la nutrizione delle coltivazioni ortive.

1. Banca dati sull'efficacia dei prodotti in prova e validazione del loro inserimento in linee tecniche a basso impatto ambientale per la difesa diretta delle colture orticole; individuazione di prodotti alternativi all'impiego dell'1-3 dicloropropene nel contenimento dei nematodi galligeni; validazione dell'impiego delle micorrize come potenziatori delle difese della pianta ed individuazione dei portinnesti maggiormente resistenti e tolleranti alle patologie oggetto di prova;
2. Validazione dell'impiego di compost derivante da compostaggio di rifiuto urbano in alternativa all'impiego di concimi azotati minerali in una orticoltura intensiva e analisi sul miglioramento fisico e biologico del terreno che da questo si può ottenere;
3. Validazione dell'impiego di sovesci biocidi come mezzi tecnici efficaci per il contenimento dei nematodi galligeni e loro

possibile integrazione con altre pratiche di difesa in una linea tecnica che permetta l'esclusione dell'1-3 dicloropropene e verifica sul mantenimento della qualità fisica e biologica del suolo; validazione dell'impiego di miscugli di sovesci come alternativa alla fertilizzazione minerale;

4. Dimostrazione della sostenibilità economica ed ambientale delle tecniche proposte.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Il video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=98_HB5yDriw	Materiali utili
Sito web del progetto	https://rinova.eu/it/progetti/siorto-orticoltura-sostenibile-e-a-basso-impatto-...	Sito web
