

## Valutazione di tecniche di difesa e nutrizione a basso impatto e di diserbo meccanico delle colture orticole in produzione biologica e integrata

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ORTO.BIO.WEED

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

### Informazioni

Periodo

2020 - 2022

Durata

30 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Orticultura

Localizzazione

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

ITH58 - Forlì-Cesena

Costo totale

€363.275,83

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

Fertilizzazione e gestione delle sostanze

nutritive

Gestione del suolo

Macchine e attrezzature agricole

Produzione vegetale e orticultura



### Obiettivi

Obiettivo di questo piano è la validazione di strategie tecniche innovative e sostenibili che portino ad una riduzione degli apporti di inquinanti provenienti dai mezzi tecnici impiegati per la difesa, la nutrizione e la gestione delle infestanti nel comparto delle coltivazioni orticole, industriali ed estensive dell'areale emiliano-romagnolo.

### Attività

- Validazione di tecniche innovative e a basso impatto ambientale per la difesa delle colture orticole da mercato fresco.
- Validazione di tecniche innovative e a basso impatto ambientale per la difesa delle colture orticole da industria.
- Strategie innovative per la fertilizzazione delle colture orticole a ridotto apporto minerale ed elevato apporto organico.
- Messa a punto di tecniche per la riduzione e ottimizzazione dell'impiego di glifosate su seminativi e orticole industriali in preparazione letto semina/trapianto.

# Valutazione di tecniche di difesa e nutrizione a basso impatto e di diserbo meccanico delle colture orticole in produzione biologica e integrata

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/valutazione-di-tecniche-di-difesa-e-nutrizione-basso>

## Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/ortobioweed-difesa-e-nutrizione-a-basso-impatto-e...>

## Stato del progetto

completato

## 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	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Consorzio Agrario di Ravenna	Via Madonna di Genova 39 48032 Cotignola RA Italia	0545 9062 1	info@consorzioagrarioravenna.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Società Agricola Deltabio	viale Papa Giovanni XXIII n° 11 44021 Codigoro FE Italia	0533719188	
Partner	Terremerse Società Cooperativa	Via Cà del Vento 21 48012 Bagnacavallo RA Italia	0545 68023	ppispini@terremerse.it

## Innovazioni

### Descrizione

1. Un quadro informativo completo ed approfondito sull'efficacia di contenimento di tecniche a basso impatto per le principali avversità limitanti per l'orticoltura (fitofagi quali afidi, miridi, altiche, ecc.).
2. Protocolli di disinfezione del seme da *Candidatus liberibacter* la cui efficacia sia verificabile attraverso la PCR e trattamenti di disinfezione del seme in campo.
3. Informazioni sulle tipologie di sovesci e miscugli di specie che forniscono le migliori performance in orticoltura.
4. Individuazione di percorsi tecnici alternativi volti alla sostituzione del glifosate su colture estensive e orticole-industriali,

particolarmente nei trattamenti di pre-semina e pre-emergenza.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://rinova.eu/it/progetti/ortobioweed-difesa-e-nutrizione-a-basso-impatto-e...">https://rinova.eu/it/progetti/ortobioweed-difesa-e-nutrizione-a-basso-impatto-e...</a>	Sito web
Il video del progetto	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=FjDXUpCpGg">https://www.youtube.com/watch?v=FjDXUpCpGg</a>	Materiali utili
Ridurre l'impiego di mezzi chimici sperimentando tecniche sostenibili - Sementi News 10/21	<a href="https://rinova.eu/media/pvjnidkl/semi-news-10_21-articolo-ortobioweed-1.pdf">https://rinova.eu/media/pvjnidkl/semi-news-10_21-articolo-ortobioweed-1.pdf</a>	Materiali utili
Valutazione dell'efficacia di diversi insetticidi e strategie per il controllo dei tripidi su lattuga in pieno campo - Atti giornate fitopatologiche 2022	<a href="https://rinova.eu/media/jjpdf1wr/attigf2022_1tripidi_ortobioweed.pdf">https://rinova.eu/media/jjpdf1wr/attigf2022_1tripidi_ortobioweed.pdf</a>	Materiali utili
Valutazione dell'efficacia di diversi insetticidi per il controllo dell'altica su rucola e su cavolo verza Atti giornate fitopatologiche 2022	<a href="https://rinova.eu/media/rtgbrlm4/attigf2022_1altica_ortobioweed.pdf">https://rinova.eu/media/rtgbrlm4/attigf2022_1altica_ortobioweed.pdf</a>	Materiali utili