

Controllo infestanti con sistemi a ridotto impiego di erbicidi su colture orticole industriali ed estensive

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

DUNE (DiminUzioNe uso Erbicidi)

Tematica

Difesa da malattie e infestazioni

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2023 - 2024

Durata

24 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€249.943,75

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 del suolo

Macchine e attrezzature agricole

Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/dune-ridurre-limpiego-di-erbicidi-su-orticole-ind...>

Stato del progetto



Obiettivi

L'obiettivo generale di questo piano è la validazione di strategie tecniche innovative e sostenibili che portino ad una riduzione degli apporti di inquinanti provenienti dalla gestione delle infestanti nel comparto delle coltivazioni delle orticole da industria e delle estensive nell'areale emiliano-romagnolo.

Verranno valutati dei percorsi tecnici per ridurre il ricorso al diserbo chimico quali l'impiego di cover crops e il diserbo meccanico; verrà valutata anche la possibilità di impiego di tecniche alternative all'aratura in funzione del grado di contenimento della flora infestante.

Attività

Le attività previste da progetto sono:

- Valutazione del grado di efficacia di diverse tipologie di cover crops a semina autunnale come mezzo agronomico di controllo della flora infestante su colture estensive a semina primaverile.
- Valutazione del grado di efficacia di diverse tipologie di controllo meccanico della flora infestante su colture estensive e orticole da industria.
- Definizione di linee tecniche sostenibili per la gestione delle infestanti costruite sulla base delle valutazioni di sostenibilità tecnica, economica ed ambientale delle diverse tecniche di controllo agronomiche e meccaniche.

completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	CAPA Cologna	Via Fossa Lavezzola, 83 44033 Riva Del Po FE Italia	0532 833784	mattia.menegatti@capacologna.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	RI.NOVA Soc. Coop.	Via dell'Arrigoni, 120 47522 Cesena FC Italia	0547 313511	info@rinova.eu
Partner	Società Agricola Fattoria Dell'Agape	Via Ribega 14 44027 Fiscaglia FE Italia		g.ghirar@libero.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it

Innovazioni

Descrizione

I risultati che ci si attende dal Progetto riguarderanno l'individuazione e la validazione di percorsi tecnici alternativi all'impiego dei soli erbicidi di sintesi nel controllo delle infestanti sia nelle epoche di pre-semina e pre-emergenza che in quelle di post-emergenza.

Per quanto riguarda le epoche di pre-semina, da un lato verranno fornite le indicazioni per un efficace impiego delle cover crops a semina autunnale, dall'altro si valuteranno le operazioni di preparazione del letto di semina alternative alla classica aratura (lavorazioni a doppio strato) in funzione del controllo delle infestanti.

In epoca di post-emergenza, l'attenzione verrà posta sul controllo delle infestanti con mezzi meccanici, in particolare verranno fornite le indicazioni tecniche per il controllo su colture a file strette (ad es. i cereali a paglia), e per le colture sarchiate a file larghe (ad es. pomodoro da industria, mais, soia, girasole, sorgo).

I diversi percorsi tecnici di controllo delle infestanti verranno valutati anche in termini di sostenibilità ambientale ed economica; ciò, unitamente ai risultati emersi e alle esperienze pregresse del gruppo di lavoro, soprattutto in agricoltura

Controllo infestanti con sistemi a ridotto impiego di erbicidi su colture orticole industriali ed estensive

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/controllo-infestanti-con-sistemi-ridotto-impiego-di>

biologica, permetterà di fornire delle linee guida per l'applicazione di tecniche sostenibili, sia dal punto di vista tecnico che ambientale ed economico, per la gestione delle infestanti su colture di pieno campo in produzione integrata.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://rinova.eu/it/progetti/dune-ridurre-limpiego-di-erbicidi-su-orticole-ind...	Sito web
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=F68m9zG-PDU	Materiali utili
