

## DIRIVA - Razionalizzazione delle modalità di distribuzione dei prodotti fitosanitari al fine di mitigare la deriva e salvaguardare la qualità delle acque superficiali

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

DIRIVA

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2020 - 2022

Durata

24 mesi

Partner (n.)

5

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Frutticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€380.100,56

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

Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/diriva-razionalizzazione-della-distribuzione-dei-...>



### Obiettivi

Definire i volumi più appropriati per i trattamenti fitosanitari delle colture frutticole, utilizzando il pero come caso studio.

Comparare le performance distributive di ugelli antideriva a induzione d'aria a confronto con ugelli convenzionali.

Verificare e validare l'efficacia biologica dei trattamenti fungicidi di copertura applicati su pero con ugelli antideriva ad induzione d'aria a confronto con ugelli convenzionali.

Affinare i più recenti studi sui volumi e dosaggi di distribuzione impiegati sulla vite anche per mitigare l'effetto deriva.

### Attività

- Valutazione di diversi volumi di distribuzione applicati su pero
- Valutazione della deriva generata da diversi sistemi di distribuzione applicati su pero
- Performance distributive di ugelli antideriva ad induzione d'aria
- Affinamento dei più recenti studi sui volumi e dosaggi di distribuzione impiegati sulla vite

# DIRIVA - Razionalizzazione delle modalità di distribuzione dei prodotti fitosanitari al fine di mitigare la deriva e salvaguardare la qualità delle acque superficiali

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/diriva-razionalizzazione-delle-modalita-di-distribuzione>

Stato del progetto  
completato

## Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Granfrutta Zani	Via Monte Sant'Andrea 4 48018 Faenza RA Italia	0546 695211	info@granfruttazani.it
Partner	Stefano Grassilli	Via Malagutti, 10 44034 Copparo FE Italia	339 7062222	

## Innovazioni

### Descrizione

Individuazione del corretto volume di applicazione dei prodotti fitosanitari per le irroratrici ad aeroconvezione tradizionali in funzione dello sviluppo vegetativo del frutteto e verifica di irroratrici innovative rateo-variabili al fine di limitare l'impatto ambientale dei trattamenti stessi pur mantenendone inalterata l'efficacia.

Definizione del grado di efficacia degli ugelli antideriva ad induzione d'aria in termini di riduzione delle perdite di prodotti fitosanitari nell'ambiente e di efficacia nel contenimento delle malattie fungine con prodotti di copertura.

Metodologie innovative di definizione del dosaggio di prodotti fitosanitari in funzione dello sviluppo vegetativo in ambito viticolo, sia su irroratrici convenzionali che con irroratrici a tunnel.

Link utili

## DIRIVA - Razionalizzazione delle modalità di distribuzione dei prodotti fitosanitari al fine di mitigare la deriva e salvaguardare la qualità delle acque superficiali

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/diriva-razionalizzazione-delle-modalita-di-distribuzione>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://rinova.eu/it/progetti/diriva-razionalizzazione-della-distribuzione-dei-...">https://rinova.eu/it/progetti/diriva-razionalizzazione-della-distribuzione-dei-...</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video del progetto	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=osaEuXzHPs0&amp;t=2s">https://www.youtube.com/watch?v=osaEuXzHPs0&amp;t=2s</a>	Materiali utili
Note tecniche per il corretto impiego delle irroratrici ad aeroconvezione	<a href="https://rinova.eu/media/h0hd1eow/linea-tecnica-psr-diriva_1823.pdf">https://rinova.eu/media/h0hd1eow/linea-tecnica-psr-diriva_1823.pdf</a>	Materiali utili
Adeguare la dose di formulato alla fase fenologica della pianta, Informatore Agrario 11/23	<a href="https://rinova.eu/media/movdmo52/diriva-informatore-agrario-11_23.pdf">https://rinova.eu/media/movdmo52/diriva-informatore-agrario-11_23.pdf</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Evento finale	<a href="https://rinova.eu/it/eventi/incontro-di-presentazione-dei-risultati-finali-del-...">https://rinova.eu/it/eventi/incontro-di-presentazione-dei-risultati-finali-del-...</a>	Materiali utili