

# Approccio regionale (extraaziendale e aziendale) per la riduzione dell'inquinamento puntiforme delle acque, con attenzione particolare a nuovi metodi di riempimento e lavaggio di atomizzatori

1/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/approccio-regionale-extraaziendale-e-aziendale-la>

## Approccio regionale (extraaziendale e aziendale) per la riduzione dell'inquinamento puntiforme delle acque, con attenzione particolare a nuovi metodi di riempimento e lavaggio di atomizzatori

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

OG DIFESA DELLE PIANTE

Tematica

Risorse idriche

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

30 mesi

Partner (n.)

8

Regione

Provincia autonoma di Bolzano

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH10 - Bolzano/Bozen

ITH20 - Trento

Costo totale

€240.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP002: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Bolzano

Parole chiave

Gestione delle risorse idriche

Gestione di rifiuti, sottoprodotti e scarti di produzione

Macchine e attrezzature agricole

Pratiche agricole

Produzione vegetale e orticoltura



Obiettivi

Individuazione dei requisiti per i concetti aziendali o comunali per una gestione più sostenibile dei prodotti fitosanitari durante il riempimento e la pulizia dell'irroratrice.

Elaborazione di soluzioni (a livello aziendale o sovra-aziendale) per frutteti e vigneti al fine di ridurre l'inquinamento idrico da fonti puntuali.

Sviluppo di linee guida per l'implementazione e l'applicazione di soluzioni di riempimento a spruzzo e di pulizia per frutteti e vigneti, al fine di mostrare metodi sostenibili di uso dei pesticidi per la protezione del suolo e dell'acqua

Attività

Elaborazione di proposte pratiche e sviluppo di un piano per il riempimento e la pulizia di irroratrici in frutticoltura e viticoltura. Gli impianti che vengono studiati nel progetto, possono essere installati in azienda oppure in luoghi comuni che possono essere utilizzati da diversi agricoltori.

Contesto

Lo scopo è ridurre i residui chimici derivanti dall'uso di prodotti fitofarmaci nelle acque. L'applicazione di sistemi di pulizia nella pratica agricola è tuttavia finora ancora inesistente in Alto Adige.

## Approccio regionale (extraaziendale e aziendale) per la riduzione dell'inquinamento puntiforme delle acque, con attenzione particolare a nuovi metodi di riempimento e lavaggio di atomizzatori

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/approccio-regionale-extraaziendale-e-aziendale-la>

### Sito web

<https://www.sbb.it/service/innovationsschalter/projekte/pflanzenschutz>

### Stato del progetto

completato

### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Südtiroler Bauernbund	K.-M.-Gamper-Straße 5 39100 Bolzano BZ Italia	0471 999363	innovation-energie@sbb.it
Partner	Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige	Via Edmund Mach 1 38010 Trento TN Italia	046 1615307	info@fmach.it
Partner	Centro Di Sperimentazione Laimburg	Laimburg 6 39040 Auer BZ Italia	0471 969500	Laimburg@provinz.bz.it
Partner	Beratungsring für Obst- und Weinbau	Andreas-Hofer Str. 9/1 39011 Lana BZ Italia	0473 040040	info@beratungsring.org
Partner	Obstgenossenschaft ROEN	Kalterer Moos 4 39052 Kaltern BZ Italia	0471 1883100	info@roen.vog.it
Partner	Greiterhof	Ultnerstraße 14 39011 Lana BZ Italia	0473 564966	fam.margesin@greiterhof.net
Partner	Friedheim	Runstnerweg 7 39010 Gargazon BZ Italia	0473 292346	
Partner	Etschmannhof	Bahnhofstrasse 17 39010 Gargazon BZ Italia	0473 292371	info@etschmannhof.bz.it

### Innovazioni

## Approccio regionale (extraaziendale e aziendale) per la riduzione dell'inquinamento puntiforme delle acque, con attenzione particolare a nuovi metodi di riempimento e lavaggio di atomizzatori

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/approccio-regionale-extraaziendale-e-aziendale-la>

---

### Descrizione

Controllo e analisi dei sistemi esistenti e analisi della qualità dell'acqua residua

### Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

### Area problema

Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

Obiettivo II - Protezione delle coltivazioni, degli allevamenti zootecnici e ittici e delle foreste da malattie, insetti ed altri nemici

Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici

### Effetti attesi

Miglioramento qualitativo dei suoli

Miglioramento qualitativo delle acque

Miglioramento qualità prodotto

Salute consumatori

### Descrizione

Sensibilizzazione del popolo alla necessità di implementare e utilizzare tali sistemi per ridurre la contaminazione delle acque puntiformi dovuta agli input dei prodotti fitosanitari

### Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

### Area problema

Obiettivo II - Protezione delle coltivazioni, degli allevamenti zootecnici e ittici e delle foreste da malattie, insetti ed altri nemici

Ricerca e società

### Descrizione

Sviluppo di soluzioni sovrazionali con l'integrazione di almeno sette fattori di influenza. Questi fattori vengono analizzati individualmente e testati per le loro interazioni con la fine di creare metodi pratici per gli agricoltori.

### Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

### Area problema

Obiettivo I - Gestione equilibrata delle risorse naturali da parte di agricoltura, forestazione, pesca e acquacoltura

Obiettivo VI - Protezione della salute e miglioramento della nutrizione dei consumatori

Obiettivo VIII - Sviluppo del sistema della conoscenza per l'agricoltura

### Link utili

## Approccio regionale (extraaziendale e aziendale) per la riduzione dell'inquinamento puntiforme delle acque, con attenzione particolare a nuovi metodi di riempimento e lavaggio di atomizzatori

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/approccio-regionale-extraaziendale-e-aziendale-la>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://www.sbb.it/service/innovationsschalter/projekte/pflanzenschutz">https://www.sbb.it/service/innovationsschalter/projekte/pflanzenschutz</a>	Sito web
Panoramica del progetto	<a href="https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/180822_poster_pflan...">https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/180822_poster_pflan...</a>	Materiali utili
Guida alla pulizia dello spruzzatore	<a href="https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/leitfaden_pflanzens...">https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/leitfaden_pflanzens...</a>	Materiali utili
Calcolatrice acqua di lavaggio	<a href="https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/calculator_it_de2ad...">https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/calculator_it_de2ad...</a>	Materiali utili
Descrizioni tecniche	<a href="https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/210204_technische-b...">https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/210204_technische-b...</a>	Materiali utili
Area di lavaggio del disegno di esempio	<a href="https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/waschplatz.pdf?sfvr...">https://www.sbb.it/docs/default-source/innovation_downloads/waschplatz.pdf?sfvr...</a>	Materiali utili