

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

1/3

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

Regional concepts (firm and interfirm perspective) for the reduction of point source pollution of water by new methods of filling and cleaning of sprayers.

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

OG DIFESA DELLE PIANTE

Tematica

Risorse idriche

Information

Time frame

2017 - 2020

Durata

30 months

Partners (no.)

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

Water management

Waste, by-products and residues management

Farming equipment and machinery

Farming practice

Plant production and horticulture

Sito web

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

Project status



Objectives

- Identification of requirements for single-farm or communal concepts for a more sustainable handling of phytosanitary products during filling and cleaning of the sprayer
- Elaboration of solutions (at single-farm or communal level) for orchards and vineyards in order to reduce point source pollution of water
- Development of guidelines for the implementation and application of sprayer-filling and cleaning solutions for orchards and vineyards, in order to show sustainable methods to handle pesticides to protect soil and water

Activities

Preparation of practical guidelines for the filling and cleaning of phytosanitary equipment. The systems that will be evaluated in the project work will be both, single-farm installations and centralised installations that can be used by multiple farms.

Context

The aim is to reduce the losses of pesticides into surface water and groundwater bodies. Currently, no systems of cleaning and disposal are in place.

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

2/3

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

completed

Partenariato

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

Pratiche abstract

Description

Testing and analysing of existing systems and analysis of residual water quality

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>

Description

Raising awareness of the need to implement and use such systems to reduce water contamination from PPP inputs

Description

Development of inter-company solutions with the integration of at least seven influencing factors. These factors are analysed individually and tested for their interactions in order to create practical methods for the farmer.

Link utili

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