

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

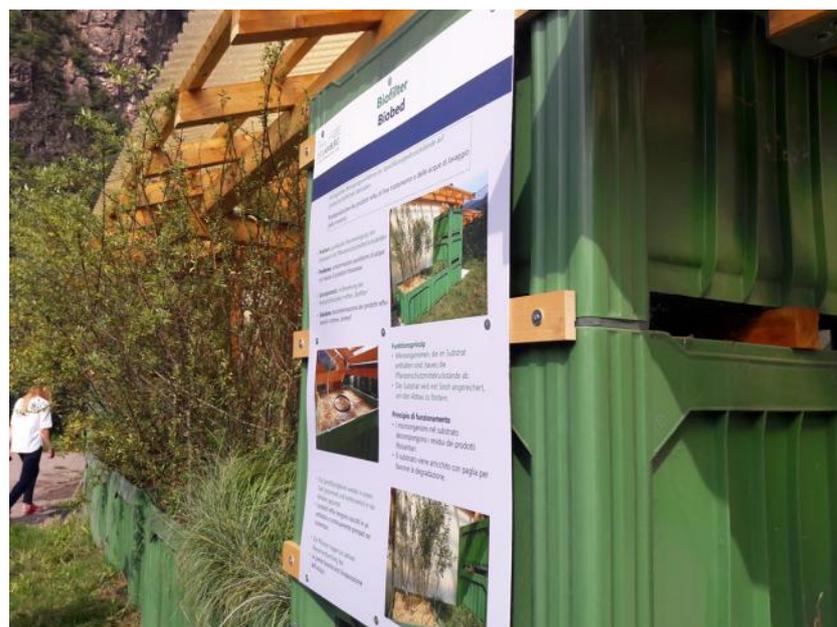
Gestione delle risorse idriche

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 sovraziendali 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	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