

Sistemi aziendali a biomasse per l'abbattimento dell'inquinamento puntiforme da fitofarmaci

Riferimenti

Acronimo

Bioripest

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Veneto Agricoltura

Periodo

07/08/2006 - 07/05/2009

Durata

33 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€104.500,00

Contributo concesso

€ 104.500,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Verifica della capacità di abbattimento dei fitofarmaci da parte di letti a biomasse basati su diversi substrati

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Ambiti di studio

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

1.1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Individuare la miscela di terreno e sostanza organica più efficace nel degradare e adsorbire i prodotti fitosanitari più usati in un'azienda agraria

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Definire il rischio di percolazione dal sistema per i pesticidi più mobili e persistenti, in relazione ai possibili carichi inquinanti ed al regime termopluviometrico

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Definire i criteri per il corretto dimensionamento di un letto a biomasse e analizzare le problematiche legate all'uso

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Altro

Forma di presentazione del prodotto
Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Leader

Name
Veneto Agricoltura
Action manager
Details
Ruolo

Partner

Name
Azienda agraria sperimentale "L. Toniolo"- Università Padova
Action manager
Giuliano Mosca
Details
Ruolo

Partner

Name

Sistemi aziendali a biomasse per l'abbattimento dell'inquinamento puntiforme da fitofarmaci

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sistemi-aziendali-biomasse-labbattimento-dellinquinamento-puntiforme-da>

Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali- Università di Padova

Action manager

Giuseppe Zanin

Details

Ruolo

Partner

Name

Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale- sez. Malerbologia

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica- Università Padova

Action manager

Details
