

Studio sull'applicabilità dei sistemi di gestione ambientale quale strumento di governo degli impatti sull'ambiente derivanti da attività del comparto agricolo in particolare da agrofarmaci.

1/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sullapplicabilita-dei-sistemi-di-gestione-ambientale-qual>

Studio sull'applicabilità dei sistemi di gestione ambientale quale strumento di governo degli impatti sull'ambiente derivanti da attività del comparto agricolo in particolare da agrofarmaci.

Riferimenti

Rilevatore

Ruggiero Roberta

Regione

Abruzzo

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di Ricerca - CRR 2008

Informazioni Strutturali

Capofila

CO.T.I.R - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -

Periodo

01/01/2008 - 31/12/2008

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€116.478,00

Contributo concesso

€ 116.478,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Nell'ottica della sostenibilità delle proprie attività il COTIR ha implementato, oramai da tre anni, un sistema di gestione ambientale secondo i requisiti della norma volontaria ISO 14001:2004. Essendo il COTIR un Ente di ricerca, l'implementazione del SGA nel processo di gestione dell'azienda AGRARIA può rappresentare uno stimolo per le realtà agricole che vogliono intraprendere azioni concrete a sostegno della variabile ambientale in linea, tra l'altro, con gli indirizzi della PAC e con quanto rilevato nel PSR 2007-2013 che individua tra i principali fabbisogni del comparto agricolo la diffusione dell'adesione a sistemi di certificazione. Il progetto ha consentito di valutare i punti di forza e di debolezza dell'implementare, all'interno di un'azienda agraria un sistema di gestione ambientale in conformità alla norma UNI EN ISO 14001:2004. I risultati ottenuti hanno dimostrato la validità del sistema di gestione del COTIR quale strumento di governo del Rischio ambientale.

Obiettivi

"Gli obiettivi dello studio si sintetizzano nel: Valutare l'applicabilità del sistema di gestione ambientale COTIR alle realtà agricole evidenziando punti di forza e di debolezza. - Promuovere gli strumenti di gestione ambientale applicabili alle realtà agricole puntando ad azioni concrete volte all'utilizzo sostenibile dei prodotti agrofarmaci".

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Studio sull'applicabilità dei sistemi di gestione ambientale quale strumento di governo degli impatti sull'ambiente derivanti da attività del comparto agricolo in particolare da agrofarmaci.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sullapplicabilita-dei-sistemi-di-gestione-ambientale-quale>

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

705 Diminuire l'inquinamento dell'aria, acqua, e suolo

Ambiti di studio

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

Parole chiave

sistemi qualità/certificazione

inquinanti/inquinamento ambientale

Ambito territoriale

Europeo

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Istituzioni pubbliche

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Consumatori

Risultati Attesi

Valutare l'applicabilità del sistema di gestione ambientale del COTIR alle realtà agricole evidenziando punti di forza e di debolezza oltre a promuovere gli strumenti di gestione ambientale applicabili alle realtà agricole puntando ad azioni concrete volte all'utilizzo sostenibile dei prodotti agrofarmaci.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

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

Miglioramento qualità aria

Studio sull'applicabilità dei sistemi di gestione ambientale quale strumento di governo degli impatti sull'ambiente derivanti da attività del comparto agricolo in particolare da agrofarmaci.

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sullapplicabilita-dei-sistemi-di-gestione-ambientale-quale>

Risultati Realizzati

L'applicazione dell'algoritmo numerico per calcolare il rischio ambientale "R" ha permesso di individuare gli aspetti ambientali significativi. La metodologia è stata applicata in condizioni di normale gestione, di anomalo funzionamento e di emergenza. Gli impatti generati dagli aspetti ambientali significativi sono stati gestiti attraverso un apposito piano di sorveglianza, specifiche procedure ed istruzioni operative oltre che da accurata attività di pianificazione di azioni formative. Inoltre i risultati ottenuti dall'implementazione del Sistema di gestione ambientale nel triennio considerato ha consentito di individuare i punti di forza e di debolezza. Tra i punti di forza abbiamo: l'inquadramento sistemico dell'azienda agraria attraverso apposita documentazione e registrazioni, una migliore gestione delle risorse (tecniche, umane ed economiche), la formazione continua del personale operativo coinvolto nella gestione del processo di gestione dei fitofarmaci, la definizione di specifici piani di manutenzione ordinaria per i mezzi e le attrezzature agricole, il controllo e taratura periodica delle macchine preposte alla distribuzione di agrofarmaci, in riesame annuale del Sistema di gestione Ambientale ed in particolare del raggiungimento degli obiettivi definiti nei programmi di miglioramento ambientale. Tra i Punti di debolezza emerge l'impossibilità di standardizzare il "Rischio ambientale" dovuto essenzialmente al Fattore diretto della effettiva consapevolezza e sensibilità delle risorse umane coinvolte nel processo di gestione degli agrofarmaci ed al fattore indiretto dovuto alle condizioni pedoclimatiche altamente variabili.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Miglioramento qualità aria

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -
Responsabile
Marilena Di Tullio
ditullio@cotir.it
Donato Civitella
civitella@cotir.it
Dettagli

Studio sull'applicabilità dei sistemi di gestione ambientale quale strumento di governo degli impatti sull'ambiente derivanti da attività del comparto agricolo in particolare da agrofarmaci.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sullapplicabilita-dei-sistemi-di-gestione-ambientale-quale>
