

Gestione della flora infestante con mezzi di lotta non chimici

Riferimenti

Regione
Piemonte

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Programma regionale di ricerca,
sperimentazione e dimostrazione agricola 2002

Informazioni Strutturali

Capofila
Agri.Bio. Piemonte
Periodo
01/01/2002 - 31/12/2002

Durata
12 mesi

Partner (n.)
4

Costo totale
€23.570,00

Contributo concesso
€ 23.570,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Verificare la validità e il grado di applicabilità di diverse tecniche di lotta alle piante infestanti del mais e della soia basate sull'utilizzo di mezzi non chimici

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole
402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

2.9.1. Produzioni foraggere

7.5.4. Lotta integrata + biologica (confronto tra tecniche)

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

mais

soia

infestanti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Razionalizzazione degli interventi di controllo della flora infestante

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Per le diverse tecniche verificate saranno disponibili informazioni su attività sulle malerbe, influenza sui principali colturali (resa, investimento, altezza piante, etc), valutazione dei costi operativi, determinazione dei tempi di lavoro e determinazione della convenienza economica.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Risultati Realizzati

Informazioni sulla gestione delle infestanti nell'ambito di un sistema di produzione biologico

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Conferma della validità del pirodiserbo, tecnica penalizzata dagli alti costi di acquisto della macchina e del combustibile.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Capitale

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Importanza della giusta combinazione fra tutte le tecniche agronomiche che possono avere un effetto diretto o indiretto sullo sviluppo delle infestanti

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Agri.Bio. Piemonte

Responsabile

Elena Bassignana

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Responsabile

Aldo Ferrero

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

D.E.I.A.F.A. - Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale ed Ambientale - Sezione di Meccanica Agraria

Responsabile

Paolo Balsari

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Settore Fitosanitario Regionale

Responsabile

Dettagli
