

Caratterizzazione della resistenza ai diserbanti nelle infestanti del riso e proposte gestionali

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,
sperimentazione e dimostrazione agricola
2002-2003

Informazioni Strutturali

Capofila

Unione Interprovinciale Agricoltori di Vercelli e
Biella

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€25.000,00

Contributo concesso

€ 25.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Analisi delle cause dello sviluppo e della diffusione della resistenza ai diserbanti nei giavoni; 2. Determinazione del tipo e del grado di resistenza indotta dai diserbanti su piante prodotte da semi raccolti in campo da infestanti sospettate di resistenza; 3. Valutazione della presenza di resistenza incrociata per la previsione del rischio di estensione della resistenza a diserbanti di prossima introduzione u mercato; 4. Individuaizone di tecniche idonee a prevenire la resistenza ai diserbanti; 5. Messa apunto di pratiche di gestione atte a controllare le infestanti resistenti

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi
205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Ambiti di studio
2.5.1. Cereali e prodotti derivati
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave
riso
erbicidi/trattamenti diserbanti
resistenza delle infestanti

Ambito territoriale
Interprovinciale

Zona altimetrica
Pianura

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.
Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo

Risultati Attesi

Informazione sul livello di resistenza presente nei diversi tipidi giavoni e sull'eventuale presenza di resistenze incrociate nei semi raccolti

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Suggerimenti sulle tecniche gestionali da adottare

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Risultati Realizzati

Informazione sul livello di resistenza presente nei diversi tipi di giavoni e sull'eventuale presenza di resistenze incrociate nei semi raccolti

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Suggerimenti sulle tecniche gestionali da adottare

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

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Unione Interprovinciale Agricoltori di Vercelli e Biella

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Vercelli

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Aldo Ferrero

aldo.ferrero@unito.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Responsabile

Dettagli