

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

---

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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. Individuaione 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 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  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

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  
Sì

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

---

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

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/caratterizzazione-della-resistenza-ai-diserbanti-nelle-infestanti-del-riso>

---

Si

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Unione Interprovinciale Agricoltori di Vercelli e Biella

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Vercelli

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Aldo Ferrero

[aldo.ferrero@unito.it](mailto:aldo.ferrero@unito.it)

Details

Ruolo

Partner

Name

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Action manager

Details