



UNIVERSITÀ DI PAVIA



Società agraria di Lombardia



Le resistenze agli erbicidi nelle risaie

Presentazione del progetto

EPIRESISTENZE



*Progetto finanziato da Regione Lombardia D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi
bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale*

26 gennaio 2021

dalle ore 10.00 alle ore 12.30

Il giavone (*Echinochloa* spp.) è un'infestante che nel corso degli anni ha sviluppato resistenze incrociate a diverse molecole erbicide utilizzate in risaia per eliminare la competizione tra riso e malerbe. Alcuni esemplari di giavone sono dunque in grado di sopravvivere alla dose di erbicida normalmente impiegata per il loro controllo e se non vengono eliminati in altro modo (attraverso l'uso di altre molecole o meccanicamente) possono riprodursi determinando la comparsa di una popolazione infestante resistente. Eventualità che può mettere a serio rischio la produttività del campo.

Quello delle resistenze è uno dei problemi principali che deve affrontare la risicoltura e l'agricoltura nel suo complesso. Per scongiurare il rischio di insorgenza di resistenze solitamente si consiglia la rotazione delle colture e l'impiego di sostanze attive con differente meccanismo di azione. In risicoltura tuttavia vige in larga parte la monosuccessione e le molecole autorizzate sono limitate.

Il problema delle resistenze causa un danno economico importante per le aziende agricole, ma ha anche ricadute ambientali pesanti, in quanto obbliga il risicoltore ad impiegare un numero maggiore di prodotti erbicidi. Per cercare di dare una risposta agli agricoltori è nato il progetto **Epiresistenze** (finanziato dalla Regione Lombardia, 'Bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale') che vede coinvolti l'Università di Pavia come capofila, Agricola 2000, Società agraria di Lombardia, l'Accademia dei Georgofili e il Distretto agricolo delle risaie lomelline come partner e Corteva Agriscienze come cofinanziatore esterno.

Il convegno si svolgerà attraverso GOOGLE MEET

L'iscrizione gratuita può essere effettuata al seguente link

<https://forms.gle/GHEmqGKD5jEwB9U48>

Per informazioni simone.milani@georgofili.it



<https://epiresistenze.unipv.it>

Programma dei lavori

- 10.00 *Dario Casati* - Accademia dei Georgofili – Indirizzi di salute
- 10.10 *Elena Brugna* – Regione Lombardia, DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi – Ricerca agricola e forestale in Regione Lombardia
- 10.20 *Andrea Azzoni* – Servizio Fitosanitario Regione Lombardia – Strategie di sostenibilità nelle politiche di utilizzo dei prodotti fitosanitari in Regione Lombardia
- 10.30 *Aldo Ferrero* – Università degli studi di Torino/Accademia dei Georgofili – Caratteristiche e possibilità di gestione della resistenza agli erbicidi in risaia
- 10.50 *Maura Brusoni* – DSTA, Università degli Studi di Pavia – Il progetto EpiResistenze: obiettivi e risultati attesi
- 11.10 *Carlo Maria Cusaro* – DSTA, Università degli Studi di Pavia – Il progetto EpiResistenze: l'attività di ricerca finora svolta
- 11.30 *Flavio Barozzi* – Società agraria di Lombardia – I fabbisogni informativi per gli operatori nell'ottica della gestione integrata della protezione fitosanitaria della risaia
- 11.40 *Marco Baino* – Corteva Agriscience – L'impegno di Corteva a supporto del risicoltore per la gestione delle infestanti
- 11.50 *Daniele Rattini* - Studio Agri.Bio - Ricadute del progetto EpiResistenze sulla sostenibilità e la produttività della filiera risicola
- 12.00 *Riccardo Braggio / Alberto Allevi* – Distretto Agricolo delle Risaie Lomelline – Esperienze di gestione delle infestanti
- 12.10 Discussione
- 12.30 Chiusura dei lavori

Modera – *Ivano Valmori* - AgroNotizie

Co-finanziatore



Supporto tecnico



In collaborazione con



Ministero della Giustizia

Con il patrocinio di



- Per i Dottori Agronomi e Forestali l'evento è accreditato di 0,312 CFP ai sensi del regolamento CONAF vigente
- Saranno riconosciuti i 2,5 crediti formativi dal Collegio Professionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati