

## El empleo de la información ecológica en el manejo de malezas: el caso de la región Sojera núcleo Argentina

ARGENTINA

J. Vitta<sup>1</sup>  
D. Tuesca<sup>1</sup>  
E. Puricelli<sup>1</sup>  
L. Nisensohn<sup>1</sup>  
D. Faccini<sup>1</sup>

### Resumen

El objetivo de este trabajo es discutir - para el caso particular de los agroecosistemas de la región Sojera núcleo Argentina - la aplicación de información ecológica en el manejo de malezas. La región ha sufrido modificaciones profundas en su modelo de producción dominante durante las últimas décadas. La consolidación del nuevo modelo se generó bajo una demanda persistente de incrementos en los niveles de producción agrícola. Los agroquímicos en general y los herbicidas en particular, constituyeron pilares en los que se sustentó dicha demanda. Paralelamente, distintas investigaciones fueron direccionadas a obtener información acerca de la ecología de malezas frecuentes en la región, especialmente *Sorghum halepense*, *Datura ferox* y *Amaranthus quitensis*. En todos los casos, la utilización de la información obtenida para el diseño de estrategias de manejo no ha sido significativa. Entre las causas de dicho fenómeno se plantean las siguientes: (1) la información ecológica no es suficiente; (2) no está orientada a solucionar un problema relevante; (3) carece de un enfoque sistémico; (4) los tiempos de la investigación ecológica y los de la producción de cultivos son marcadamente diferentes; (5) la información tiene escaso valor predictivo y (5) su difusión no es adecuada. Se discuten distintas alternativas para superar las causales antes mencionadas.

**Palabras clave:** manejo de malezas, información ecológica.

---

<sup>1</sup> Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Rosario). CC 14 (2125) Zavalla, Argentina