

ISSN 2683-9180

MALEZAS

Revista de Asacim

Foto: Patricia Diez de Ulzurrun



DICIEMBRE 2025 - N°14

EDITORIAL

Les presentamos el 14º número de nuestra revista MALEZAS. En esta edición encontrarán artículos de investigación de gran relevancia, con información de interés para productores, técnicos, investigadores y estudiantes vinculados al estudio y manejo de las malezas en Argentina y el mundo.

Este número presenta trabajos sobre temas de gran actualidad: la aplicación conjunta de fertilizante foliar y formesafen para favorecer la recuperación del poroto en presencia de *Tithonia tubaeformis*; las selectividad de distintos herbicidas para el control de *Amaranthus hybridus* en soja; la respuesta de poblaciones de esta maleza a distintos herbicidas; la reducción de herbicidas mediante la incorporación de cultivos de cobertura sin afectar los rendimientos; y las alternativas a paraquat como desecantes en arveja. Finalmente, incluye una entrevista al Dr. Clarence Swanton sobre su descubrimiento de nuevos mecanismos de competencia vegetal, activados inicialmente a través de la comunicación entre plantas.

Los artículos de este número contaron con la participación de autores pertenecientes a AER Arroyo Seco, Agrofin Agrocommodities S.A., Chacra Experimental Miramar, CONICET, INTA-EEA Anguil “Ing. Agr. Guillermo Covas”, INTA-EEA Oliveros, INTA-EEA Salta, Universidad de Buenos Aires, Universidad de La Pampa, Universidad de Salta, Unidad Integrada Balcarce INTA-Universidad de Mar del Plata y University of Guelph (en orden alfabético).

Les queremos contar que nuestra Revista MALEZAS ha sido indexada en LATINDEX. Este es un gran paso para incrementar la difusión de los trabajos en hispanoamérica, facilitar el acceso desde diferentes motores de búsqueda y, también, recibir trabajos de autores de otros países. Agradecemos a todos los autores por sus valiosas contribuciones y, en especial, a los evaluadores, cuyo trabajo permitió mejorar la calidad de esta edición mediante sus comentarios y sugerencias.

Asimismo, destacamos el apoyo económico de nuestros socios activos y empresas patrocinantes: SIGMAAGRO, SUMITOMO, SYNGENTA, TROPFEN y UPL.

Esperamos que la información aquí presentada resulte de utilidad para nuestros lectores y los invitamos a enviar sus trabajos de investigación, extensión o técnicos, así como artículos de revisión bibliográfica, notas o comunicaciones breves, opiniones, reseñas de libros o tesis, y artículos de periodismo científico en áreas como sistemática, biología, fisiología, dinámica de poblaciones, bioquímica, herbicidas, reguladores de crecimiento, agentes defoliantes, desecantes, biotecnología, tecnología de aplicación y métodos de control y manejo de malezas.

Las normas de publicación están disponibles en: [Normas de publicación MALEZAS 2024](#).

Cordialmente

Elba de la Fuente
Comité Editorial
revistamalezas.asacim@gmail.com

STAFF

Comisión Directiva de ASACIM

Presidente: Marcos Yannicari
Vicepresidente: Betina Kruk
Secretario: Patricia Diez de Ulzurrun
Prosecretario: Sebastián Sabate
Tesorero: Ramón Gigan
Protesorero: Javier Crespo
Vocales Titulares: Julián Oliva, Marcelo Metzler
Vocal Suplente: Elba de la Fuente

Comisión Asesora de Cuentas de ASACIM

Miembros Titulares: Eduardo Cortés, Marcelo de La Vega, Luis Lanfranconi
Miembro Suplente: Julio Scursoni

Equipo Editorial

Coordinador: Elba de la Fuente
Comité Editor: Francisco Bedmar, Roberto Javier Crespo, Patricia Diez de Ulzurrum, Diego Ustarroz, Marcos Yannicari, María Luz Zapiola, Carina Cabrera y Luis Carreto Nicolo
Editores Asociados: Amalia Belgeri, Guillermo Chantre, Alejandro García, Jose Luis González-Andújar, Pedro Gundel, Victor Juan, Jorgelina Montoya, Fernando Oreja, Amalia Rios y Antonio Verdú
Diseño gráfico: Djasmine Deluca Alfano

Este número se realizó gracias al apoyo recibido por estas empresas



ÍNDICE

- 4** Flora espontánea en sistemas agrícolas con distinta intensificación de uso de tecnologías de insumos y procesos
DIEZ DE ULZURRUN ET AL.
- 21** Selectividad de herbicidas usados en soja para el control de *Amaranthus hybridus* L.
GAONA ET AL.
- 37** Respuesta de *Amaranthus hybridus* L. a herbicidas con distinto sitio de acción
RISSO ET AL.
- 49** Entrevista
Dr. Clarence Swanton
- 53** Potencial sinergia de fomesafen y fertilización foliar en el control de *Tithonia tubaeformis* en poroto
BERRUEZO ET AL.
- 67** Evaluación de herbicidas alternativos al uso de paraquat como desecantes en el cultivo de arveja (*Pisum sativum* L.)
ESPOSITO ET AL.

Asociación Argentina de Ciencia de las Malezas (ASACIM)

Cátedra de Cultivos Industriales, Oficina 1 ASACIM. Departamento de Producción Vegetal
Facultad de Agronomía – UBA
Av. San Martín 4453
(C1417DSE) Ciudad Autónoma de Buenos Aires ARGENTINA