

# MALEZAS

Revista de Asacim

Foto: Patricia Díez de Ulzurrun



---

# EDITORIAL

---

Les presentamos el 14° 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 fomesafen para favorecer la recuperación del poroto en presencia de *Tithonia tubaeformis*; la 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](mailto: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 Gigon

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 Ulzurrun, 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, Víctor 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

syngenta

SIGMA  
AGRO

TROPFEN

SUMITOMO CHEMICAL

UPL

---

# 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 <i>Amaranthus hybridus</i> L. GAONA ET AL.
37	Respuesta de <i>Amaranthus hybridus</i> 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 <i>Tithonia tubaeformis</i> en poroto BERRUEZO ET AL.
67	Evaluación de herbicidas alternativos al uso de paraquat como desecantes en el cultivo de arveja ( <i>Pisum sativum</i> 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