

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA ENCUESTA “MALEZAS 2016”

Sebastián Rodríguez¹, Mariana Moya², Betina Kruk¹ y Emilio Satorre¹

⁽¹⁾ Cátedra de Cerealicultura y ⁽²⁾ Cátedra de Extensión y Sociología Rurales. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Av. San Martín 4453 (1417) Buenos Aires, Argentina.

(contacto: sebrodriguez@agro.uba.ar).

Desde el día 16/6 hasta el 3/8 del 2016, se llevó a cabo una encuesta de alcance nacional acerca de la problemática actual del manejo de malezas en los establecimientos agropecuarios en Argentina. Se utilizó la plataforma “Google Forms” y se difundió a través del sitio web Agroconsultas Online (<http://www.agroconsultasonline.com.ar>) con gran alcance a diferentes actores de la producción agropecuaria distribuidos en varias zonas agrícolas del país y países limítrofes. En la encuesta se consultó sobre la jerarquización de las malezas más difícil de controlar en los establecimientos, los niveles de infestación de cada maleza, los sistemas de cultivo empleados y la utilización de herbicidas.

En total, 229 personas respondieron la encuesta, de las cuales cerca del 80 % expresaron ser Ingenieros agrónomos, técnicos agropecuarios y/o asesores agrícolas y el 18,1 % productores agropecuarios. El resto de la población, declaró ser comerciante agropecuario (0,9 %) e investigador en el área de las malezas (0,9 %) (Figura 1).

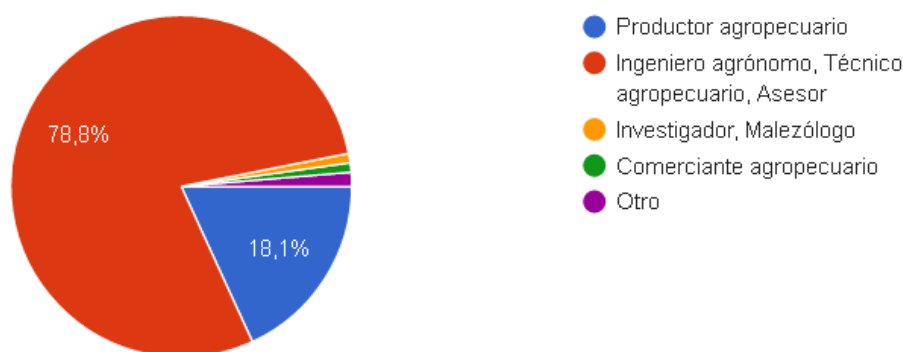


Figura 1. Distribución de las respuestas asociadas a la pregunta: “Es Ud.”

El área territorial explorada por este sondeo comprende a todas las regiones agrícolas del país, con principal participación de la región pampeana. Las zonas más representadas fueron Norte de Buenos Aires – Sur de Santa Fe, Oeste de Buenos Aires – La Pampa y Sur de Buenos Aires, que en total suman el 54 % de los datos. El resto está comprendido por las zonas Sur de Córdoba, Litoral, Centro y Norte de Córdoba, NOA y NEA. También respondieron la encuesta algunos agentes que desarrollan sus actividades en el sur de Brasil y Uruguay (Otro) (Figura 2).

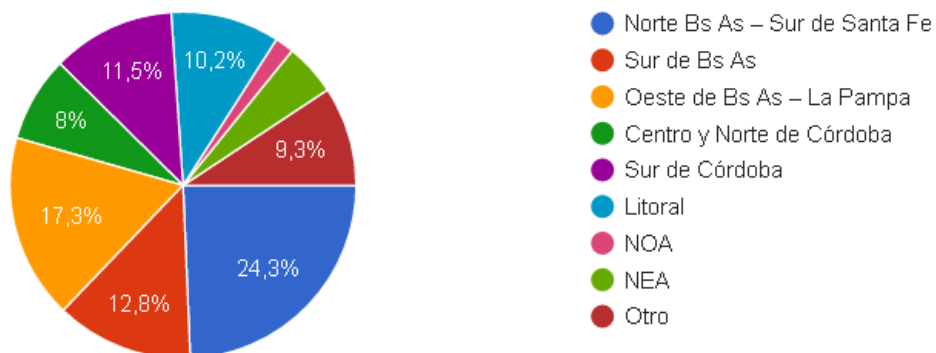


Figura 2. Distribución de las respuestas asociadas a la pregunta: “Zona de trabajo”

La mayoría de los encuestados maneja/asesora grandes extensiones de tierra de más de 1.000 ha (58 %), mientras que sólo el 7,1 % lo realiza en pequeñas explotaciones de menos de 100 ha y el resto lo hace en superficies de mediano tamaño (entre 100 y 1.000 ha) (Figura 3).

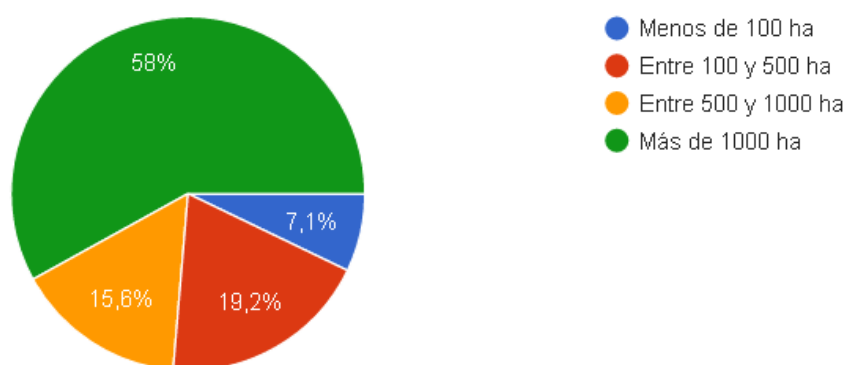


Figura 3. Distribución de las respuestas asociadas a la pregunta: “Cantidad de hectáreas aproximada que maneja/asesora”

La importancia relativa de las especies maleza identificadas como problemáticas por los encuestados se caracterizó calculando la cantidad de veces que una especie fue mencionada en el total de los casos (229) (frecuencia de mención en la encuesta) y a su vez, discriminado por las dificultades de control en menos del 25 %, entre el 25-50 %, entre el 50-75 % y más del 75 % de los lotes sembrados. Así, las ocho especies más frecuentes fueron *Conyza* sp., *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa* sp., *Portulaca oleracea*, *Borreria* sp., *Cenchrus* sp., *Amaranthus* sp. y *Commelina erecta* (Figura 4).

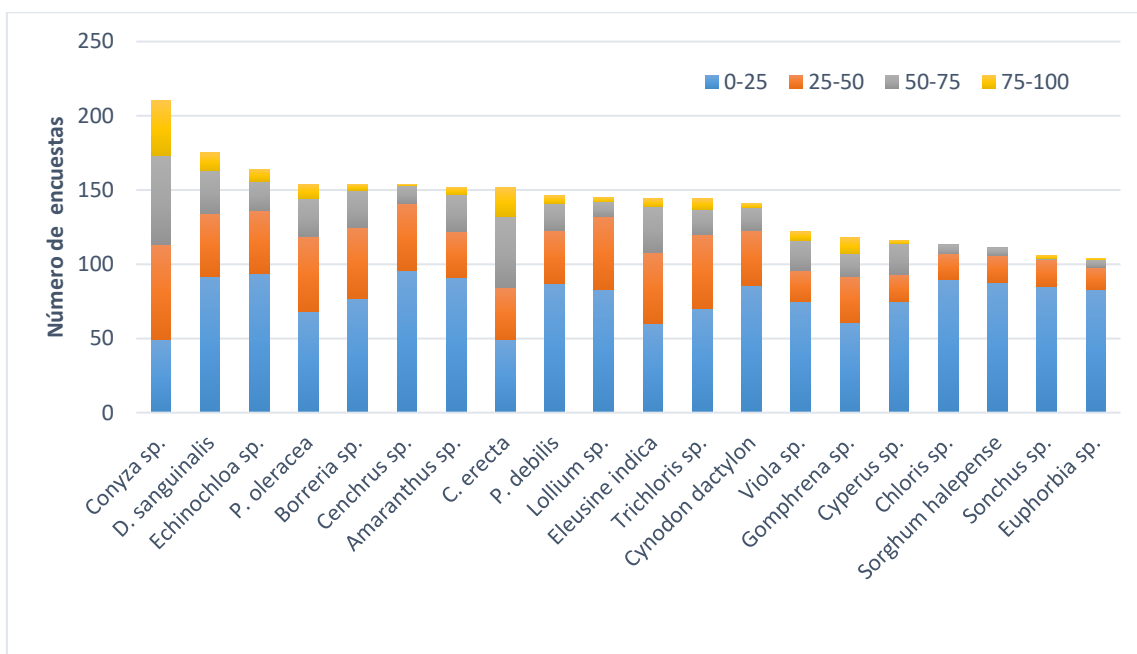


Figura 4. Cantidad de veces que cada especie maleza fue mencionada como problemática por los 229 encuestados, discriminado por dificultades de control en menos del 25 %, entre el 25-50 %, entre el 50-75 % y más del 75 % de los lotes sembrados.

También se preguntó acerca del nivel de infestación de malezas en el lote durante la cosecha del cultivo. La mayoría de los encuestados declaró que en los lotes de producción donde desarrollan sus actividades hay muy pocas (43 %) o pocas malezas (42 %). Esto nos indica que si bien la dificultad del manejo se ha incrementado en los últimos años, los niveles de malezas al momento de la cosecha todavía son bajos (Figura 5).

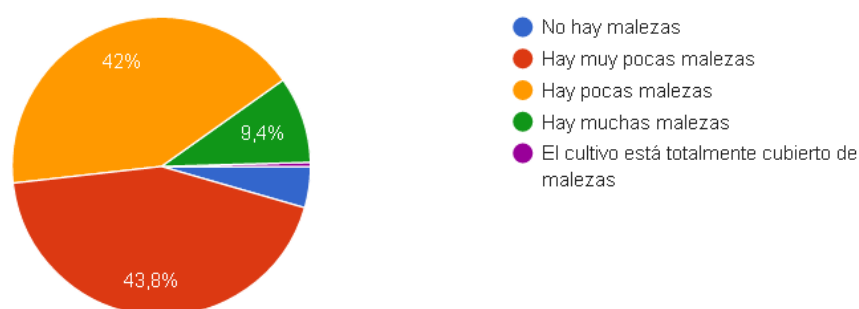


Figura 5. Distribución de las respuestas asociadas a la pregunta: “¿Cuál es el nivel de infestación de malezas del lote al momento de la cosecha?”

Para caracterizar los sistemas productivos, se indagó sobre la duración de los barbechos anteriores a la siembra de los cultivos de verano. La mayoría de los sistemas de producción comprenden un barbecho de 3 a 6 meses (45,9 %) y sólo el 8,6 % de los encuestados dice haber realizado cultivo de cobertura (Figura 6).

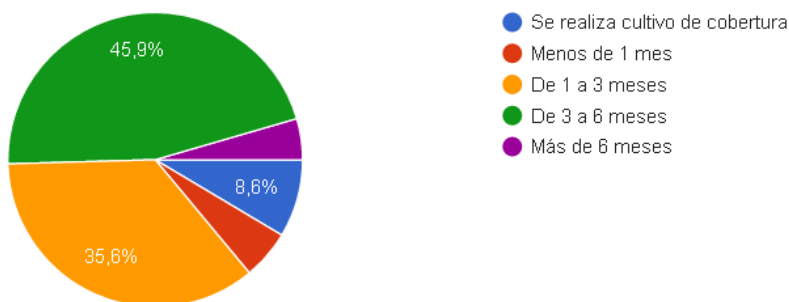


Figura 6. Distribución de las respuestas asociadas a la pregunta: “¿Cuántos meses dura el barbecho previo a los cultivos de verano?”

Con respecto al uso de herbicidas y el momento de aplicación, los resultados muestran que los seis herbicidas más utilizados se destinan al control de malezas de invierno durante el período de barbecho (Figura 7). Estos herbicidas actúan sobre 4 sitios de acción diferentes (Auxinas sintéticas, EPSPS, PS II y ALS).

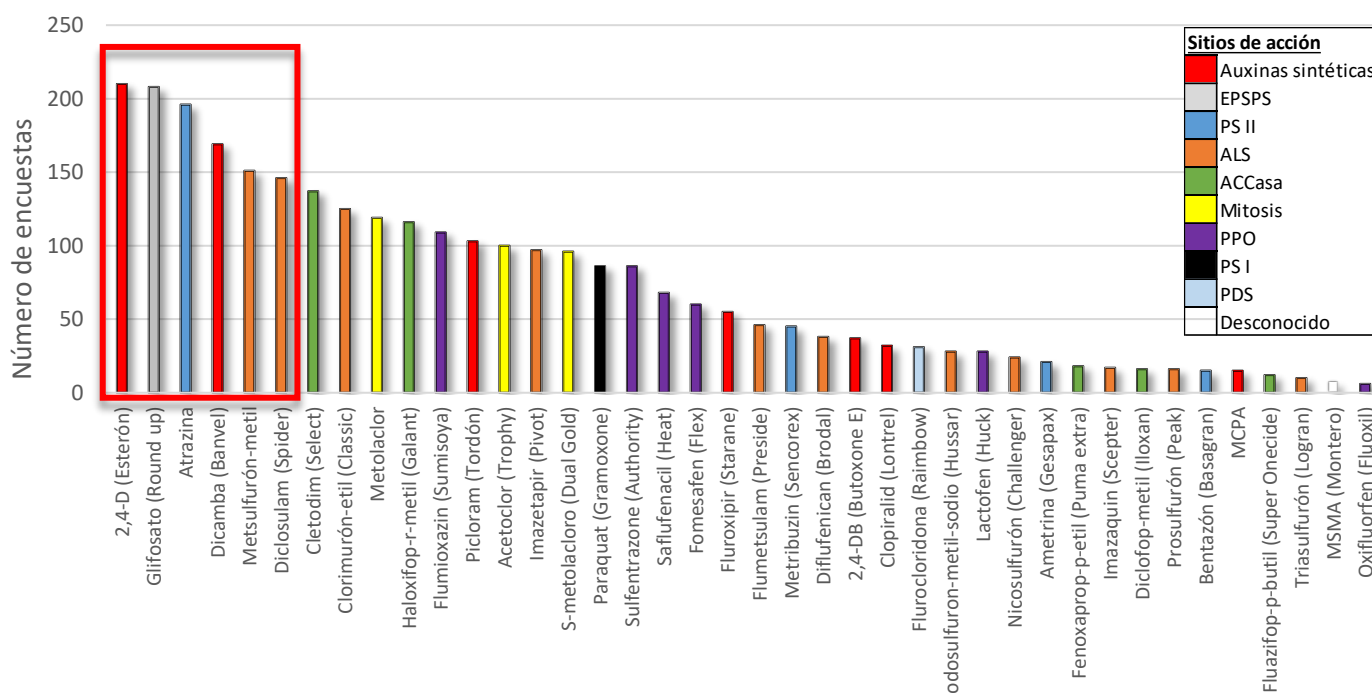


Figura 7. Herbicidas más utilizados según las respuestas asociadas a ¿Cuáles son los herbicidas más utilizados y en qué momento se aplican?

Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del proyecto PICT 2013-2620 con financiación del FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) a través de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.