

**Ocucha: maleza resistente al glifosato
detectada en el área del Departamento
Marcos Juárez (Córdoba)**

Extensionistas del área del INTA Marcos Juárez han detectado en lotes del departamento del mismo nombre la presencia de una maleza cuya característica destacable al momento es su calidad de tolerante al Glifosato, herbicida que viene utilizándose en forma creciente en las últimas campañas a la par de la adopción casi excluyente de las variedades RR o TG (tolerantes a glifosato) en el cultivo de soja.

Se trata de la Ocuca o Parietaria, nombre vulgar de *Parietaria debilis*, de la familia botánica de las Urticáceas, de ciclo anual invierno-primavera (**ver foto**). Se trata de una herbácea de tallos extendidos, ascendentes, pubescentes, muy débiles, de 10 a 20 cm de altura. Su fruto es un aquenio uniseminado, ovoide y lustroso.

La tolerancia a herbicidas consiste en la capacidad innata que tienen los individuos de una especie de soportar la dosis de uso de un producto, debido a características morfo-fisiológicas propias. De allí lo destacable de la aparición sorpresiva de esta maleza, al menos en la zona del Departamento Marcos Juárez como primer señal de tolerancia a glifosato. Según informan los extensionistas del INTA, de acuerdo a las observaciones, la tolerancia se inicia en los bordes de los lotes, debajo de los alambrados, ganando paulatinamente hacia el interior de los mismos.

Informes técnicos indican que *P. debilis* es tolerante a las dosis normales de uso de Glifosato comprendidas entre 2 y 3 l/ha; además manifiesta tolerancia a herbicidas hormonales tipo 2-4,D. Además, la Ocuca muestra especial adaptación a condiciones de no laboreo y la alta producción de semilla le confiere gran habilidad para colonizar nuevas áreas en el tiempo.

El mejoramiento genético del cultivo de soja en Argentina logra permanentemente progresos en aspectos tales como rendimiento, comportamiento agronómico, sanitario, tolerancia a herbicidas, etc. La incorporación de la tolerancia al herbicida glifosato a cultivares inscriptos en Argentina ha contribuido a que nuestro país continúe expandiendo la superficie de siembra de soja, incrementando la producción de este cultivo y mejorándolo en los aspectos mencionados.

La rápida adopción de los cultivares TG ha provocado el fuerte incremento de la liberación al mercado de semillas de este tipo de cultivares. Este carácter ha sido revolucionario para el cultivo de soja, por reunir las siguientes características:

- simplicidad, efectividad y economía en el control de malezas.
 - el glifosato es un herbicida poco tóxico y de rápida degradación y
 - la muy buena adaptación de este tipo de cultivares a la siembra directa .
- Esto ha provocado cambios en el cultivo de soja como mejora en la rentabilidad relativa, avance a nuevas zonas de producción (girasoleras, ganaderas, arroceras, etc), adopción masiva de los cultivares TG y mayor avance de la siembra directa.

Mayores informes sobre el tema pueden obtenerse en el INTA Manfredi (Prof. Nora Rodríguez), o el INTA Oliveros (Ing. Agr. Juan Carlos Papa).(**arriba**)



