

IMPLACABLES CON EL GRAMÓN

Matías Bailleres*. 2011. Ganadería y Compromiso, IPCVA, 38:12-13.

*EEA INTA Cuenca del Salado.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Plagas y malezas de las pasturas, control](#)

INTRODUCCIÓN

El gramón integra el top five de las malezas más perjudiciales para las praderas del planeta. No le permita que se quede con una buena parte de sus ingresos. Definitivamente es él o usted, no lo dude.

El gramón (*Cynodon dactylon*) merodea allí donde va a sembrar una pastura plurianual, y aunque sea en manchones, el control previo está ampliamente justificado. Y en el caso de que la presencia de esta maleza resulte muy importante quizá le convenga postergar la siembra para realizar el tratamiento adecuado que asegure poder trabajar en paz el año siguiente.

Matías Bailleres, de la EEA INTA Cuenca del Salado, destaca que los perjuicios del gramón no son solamente cuantitativos sino también cualitativos, al deteriorar algunos parámetros de calidad nutritiva del forraje, vital si lo que pretende es engordar hacienda. La pérdida de producción y de plantas lleva a que se degrade anticipadamente la pastura, lo cual achica su vida útil e incrementa tanto los costos fijos como los de implantación y protección.

Considere que la pérdida de casi 2.000 kg/ha de MS de forraje de alta calidad en una estación tan difícil como el verano, implica un costo pesado generado por la necesidad de comprar afuera un volumen similar o, visto de otra manera, significará resignar más de 100 kg/ha de carne, es decir alrededor de \$ 1.000 por unidad de superficie, un monto muy superior al gasto que puede demandarle el control de gramón previo a la siembra, que en general no supera los \$/ha 100.

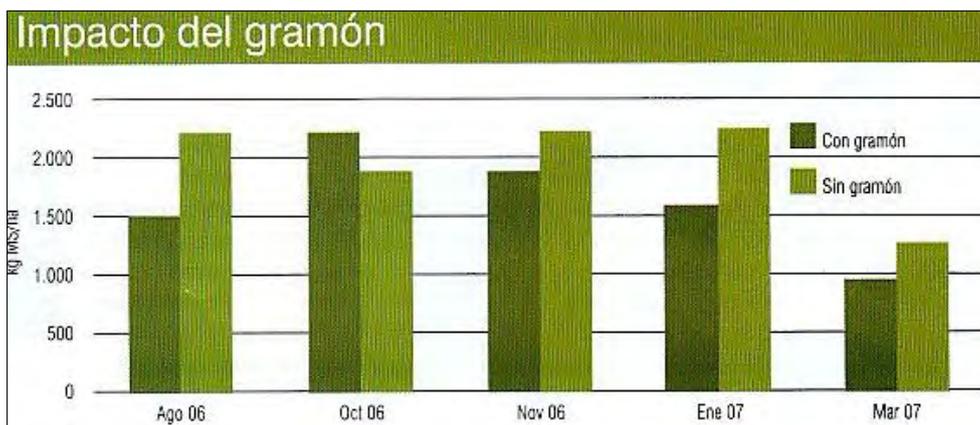
TEMIBLE

En principio, el gramón tiene características especiales que le dan ventajas competitivas frente a las especies cultivadas, que a su vez son potenciadas por errores de manejo que llevan generalmente al sobrepastoreo.

Esta especie es una de las cinco malezas más importantes a nivel mundial en virtud del daño que causa a los cultivos. Es de ciclo primavero-estivo-otoñal (PEO) y cuenta con una elevada tasa fotosintética en condiciones de alta intensidad lumínica. Lamentablemente, se encuentra naturalizada en los pastizales de la Pampa Deprimida.

En la Chacra Experimental Integrada Chascomús, dependiente del MAA-INTA, se han realizado ensayos respecto de esta temática. Junto con la Cátedra de Forrajes de la Facultad de Agronomía de la UBA, los técnicos de la unidad mencionada compararon la incidencia del gramón sobre una pastura en implantación, distribuido en pequeños parches, luego de un maíz cortado y picado para silaje.

El ensayo tuvo dos tratamientos: uno con control previo a la siembra de la pastura, con 41 de Roundup Full, y otro sin tratamiento previo. La pastura se sembró en el mes de abril e incluyó 7 kg/ha⁻¹ de cebadilla criolla (*Bromus catharticus*, variedad Barinta 200), 6 kg/ha⁻¹ de pasto ovillo (*Dactylis glomerata*, variedad Oyeron), 3 kg/ha⁻¹ de raigrás perenne (*Lolium perenne*, variedad Alto), 10 kg/ha⁻¹ de alfalfa (*Medicago sativa*, variedad Verzy) pelleteada y 1,5 kg/ha⁻¹ de trébol blanco (*Trifolium repens*, variedad Churrinche) pelleteado. Se fertilizó a la siembra con 89 kg/ha⁻¹ de fosfato diamónico, y se evaluaron los cinco primeros pastoreos hasta completar el año, a fin de contemplar la incidencia del gramón en el primer verano de producción. Los resultados del trabajo realizado se sintetizan en el recuadro Muy interesante.

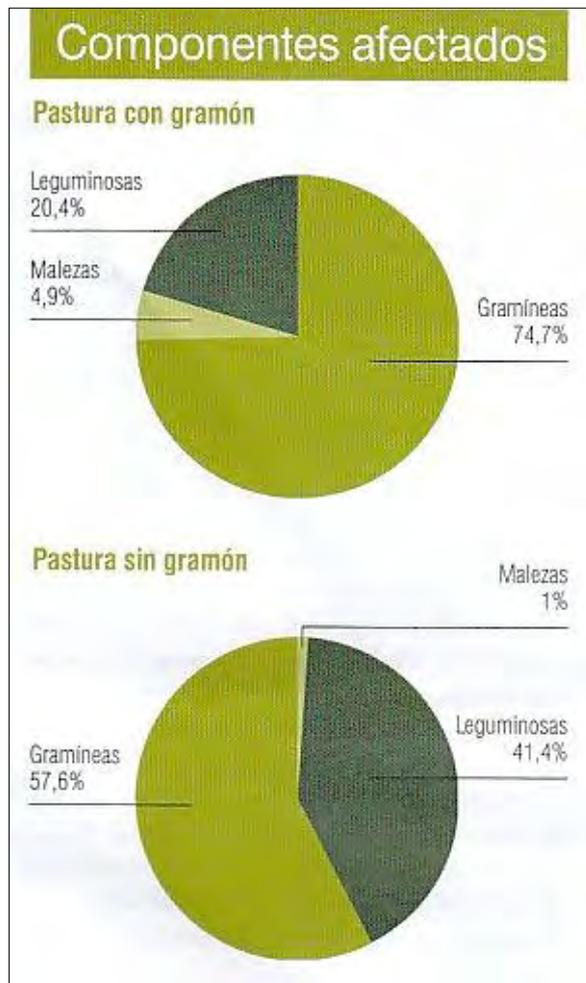


MUY INTERESANTE

En el gráfico Impacto del gramón se observan las producciones evaluadas para los dos tratamientos: Se puede apreciar que las diferencias más significativas se dan en los meses en que el gramón está en activo crecimiento, con gran daño sobre el testigo.

La diferencia total para los cinco cortes fue de 1.700 kg de MS utilizable por hectárea, lo que significó un incremento del 21% en la producción de forraje al controlar esta maleza previo a la siembra.

Estas cifras justifican ampliamente la tarea, ya que con 1.700 kg de MS de pastura de este tipo se pueden producir más de 120 kg de carne adicionales.



Sin embargo, el beneficio del control de gramón no se redujo sólo a la producción total de forraje, sino que sus efectos afectaron de manera diferente los componentes de la pastura. Claramente las más perjudicadas son las leguminosas, principalmente alfalfa, y en menor medida las gramíneas. Así, disminuye en la dieta el porcentaje de Proteína Bruta, y aumenta el contenido de fibra, sobre todo en los pastoreos de verano (Gráficos Componentes afectados).

Volver a: [Plagas y malezas de las pasturas, control](#)