

AVANCES EN CONSERVACIÓN DE GRAMÍNEAS SUBTROPICALES

Ing. Agr. Ms.Sc. Gonzalo Luna Pinto*. 2007. Producir XXI, Bs. As., 16(194):22-24.

*Postgrado en la Universidad de Pretoria (Sudáfrica);

Gerente de la División Semillas de Agroempresa Colón.

Síntesis del trabajo presentado en el Tercer Congreso Nacional de Conservación y Uso de Forrajes, Rosario, 2007.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Megatérmicas](#)

INTRODUCCIÓN

El silaje en Argentina es una técnica que se difundió principalmente en cultivos como sorgo y maíz, aunque hay otras especies que con el tiempo han tomado fuerza, como alfalfa, verdeos de invierno, sorgos forrajeros, moha y últimamente girasol. Las pasturas subtropicales no han sido ajenas a estos procesos, siendo la más desarrolladas en nuestras latitudes Gatton Panic (*Panicum maximum*).

SILAJE DE PASTURAS SUBTROPICALES

El silaje en Argentina es una técnica muy difundida desde hace más de 30 años. La técnica se difundió principalmente en cultivos como sorgo y maíz, aunque hay otras especies que con el tiempo han tomado fuerza, como alfalfa, verdeos de invierno, sorgos forrajeros, moha y últimamente girasol.

Las pasturas subtropicales no han sido ajenas a estos procesos, sobretodo el de la henificación, aunque poco a poco el silaje de estas especies esta tomando color. Entre las pasturas mas adaptadas y sin lugar a duda, la más desarrolladas en nuestras latitudes, es Gatton Panic (*Panicum maximum*). Si bien el origen de la especie es Africano, los Australianos se encargaron de domesticar esta especie y generar los cultivares que hoy utilizamos en nuestro país.

¿CUÁLES SON LAS RAZONES POR LA QUE HOY HAY MÁS DE 3 MILLONES DE HAS IMPLANTADAS EN LA ARGENTINA?

Las razones fundamentales son por su gran adaptación a la forma de siembra sobre desmontes, su gran producción (tasa de crecimiento que alcanzan los 200 Kg de materia seca) y su bajo costo de implantación.

La producción de Gatton Panic es principalmente primavero estival, aunque según las zonas puede mostrar una pequeña producción otoñal. Durante el periodo primaveral tiene una alta producción de hojas, que a medida que se va acercando el verano empieza a transformarse en macollos fértiles, es decir en varas floradas que generan caída en la producción y calidad si no es manejado correctamente. Ensayos realizados por el INTA Deán Funes (Córdoba) y los grupos CREA Totoral y Cañada de Luque durante la ultima parte de los 90' han demostrado que producir 500 a 600 Kg de carne por hectárea es una realidad y no una misión imposible. Sistemas de pastoreos continuos con control de carga han demostrado la forma más eficiente de consumir este pasto de crecimiento vigoroso y de alta calidad.

Los requerimientos de suelos son bajos. En general, todos los *Panicum* son medianamente exigentes en fósforo, por lo que se ve limitada su producción en suelos con contenidos menores a los 4 ppm, condiciones comunes en muchas áreas del norte Correntino.

El momento de siembra para el productor Argentino a dejado de ser un paradigma, ya que se siembra prácticamente todo el año, aunque más del 70 % de la siembras se realizan desde Junio a Diciembre. Como se menciono, las siembras bajo desmonte son las que más se adaptan en este cultivar, aunque siembras en "chacra" con cultivo acompañantes (sorgo o maíz), también dan buenos resultados.

MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SISTEMAS GANADEROS ARGENTINOS

Argentina se ha transformado en no solo un buen productor sino uno de los principales exportadores de esta pastura. Es increíble pero países con alta tradición en producción de semillas subtropicales están comprando grandes cantidades de estas semillas (Gatton, Green, Buffel, Gramas, etc.) en nuestro país con lo que se puede decir que en esta disciplina "el discípulo aprendió más que el maestro", léase, es como venderle queso a los Holandeses.

Anualmente se siembran mas de 100.000 has y el impacto de estas siembras sobre la productividad ganadera van desde un aumento en la carga del 100 al 300 %. No es un dato menor que muchas hectáreas de Gatton ha sido roturadas y han dado paso a la agricultura, situación que se vio mucho en los últimos 5 años, principalmente en

Chaco y Santiago del Estero. No solo debemos otorgarle un rol preponderante en el desarrollo de la ganadería del Norte Argentino, sino que como especie colonizadora para desarrollos agrícolas esta siendo muy importante. Es ya hoy, muy común que los agricultores lo empleen para aumentar el porcentaje de material para cobertura con muy buenos resultados.

Existen otras pasturas como el Gatton con aptitudes productivas para pastoreo, henificación y, porque no, silaje. Experiencias que se han realizado con *Setaria*, *Brachiaria* y *Panicum coloratum* nos permiten realizar, por el momento, conjeturas que vislumbran una posibilidad para el empleo de esta herramienta para maximizar la productividad de los sistemas ganaderos Argentinos.

Volver a: [Megatérmicas](#)