

MÁS Y MEJORES PASTURAS PARA PRODUCIR MÁS CARNE

Ing. Zootecnista Carlos Marcelo Mussari*. 2006. AACREA, Congreso Ganadero del Norte Argentino, Termas de Río Hondo, Sgo. del Estero.

*Asesor privado; egresado de la Universidad Nacional de Tucumán.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas megatérmicas](#)

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO

Campo Agrícola-Ganadero en el sur de la Provincia de Salta, ubicado en el Departamento Metán, sobre ruta Nac. N° 16, a 15km al Este de la ruta Nac. N° 34.

Superficie 12.600 has, lluvias aproximadas de 700 mm concentradas en el período diciembre – marzo. Es un campo mixto, en Agricultura se hacen 7000 has de soja, maíz y porotos; en Ganadería, cría, recría y terminación de novillos, para lo que se cuentan con 450 has de alfalfa con riego y 2000 has de pasturas perennes (Gatton-Panic).

PLANTEO GANADERO

Cría: se comenzó hace dos años, con un plantel de 450 vaquillonas, con el 3,7% de toros Braford 3/8. Servicio de 86 días desde el 2 de Enero a fines de Marzo.

	04/05	05/06
Vaquillonas Primer Servicio	450 cabezas	350 cabezas
Preñez	94,7 %	90,2 %
Destete	85,5 %	-
Caída preñez/destete	9,2 %	-
Peso destete macho	179 kg	-
Peso destete hembra	168,5 kg	-
Vacas Segundo Servicio Preñez	-	75,5% (400 vacas)

Los vientres se manejan en Gatton-Panic todo el año, en septiembre '05 se llevaron 45 vacas con cría al pié a alfalfares para que llegaran en adecuado estado corporal a servicio.

RECRÍA E INVERNADA

Se compran terneros de destete en el período Febrero-Marzo de 150 a 200 kg/cab. en el NOA y NEA (Chaco y Formosa), que se reciben en Gatton-Panic con carga alta (aprox. 7500 a 9000 kg vivos de carga instantánea por ha), en lotes de 38 has de superficie, tratando de hacer comer el Gatton antes de que semille, pasando luego a fines de marzo a pastorear rastrojos de poroto, soja y maíz en invierno y primavera; la cola de estos terneros van a alfalfa.

Los novillitos de 280-320 kg se reparten para terminación con dos diferentes tratamientos, una parte ingresa a los alfalfares y otra parte se encierra con una dieta del 2,2% de peso vivo, compuesta por un 75% de grano de maíz entero, 17% de rebacillo de trigo y 8% de núcleo al 40% de proteínas. En ambos casos hasta su terminación con 380-420kg de peso vivo.

Aumentos de peso obtenidos:

En Gatton-Panic, en verano alrededor de 0,600 a 0,700 kg de A.D.P.V., en rastrojos de 0,100 a 0,250 kg de A.D.P.V., en alfalfares de 0,600 a 0,700 kg de A.D.P.V. a lo largo del año, los mayores aumentos en primavera (aprox. 1,000 kg A.D.P.V.) y los menores en verano (de 0,300 kg a 0,400 kg A.D.P.V.), y con concentrado de 1,050 a 1,150 kg de A.D.P.V.

Receptividades:

Gatton-Panic, en verano 600 raciones/ha, en Gatton diferidos 300-350 rac/ha, e cría 1,1 a 1,2 E.V./ha a lo largo del año.

En alfalfares, trabajando con los del grupo 8 y 9 de 1000 a 1200 rac/ha/año.

En rastrojos de soja y poroto 25 rac/ha y en maíz de 80 a 120 rac/ha/año, dependiendo de la cantidad de granos del rastrojo.

CONSIDERACIONES GENERALES

En nuestra empresa creemos que es perfectamente compatible la actividad mixta agrícola-ganadera y que ésta última actividad le da mucha más estabilidad y sustentabilidad empresarial, pensando que en nuestra zona las precipitaciones pueden variar desde 350 mm anuales de mínima a 1200 mm de máxima y que estas secas afectan negativamente mucho más a nuestro planteo agrícola que al planteo ganadero.

Existe un impacto fenomenal producido por la habilitación e implantación con pasturas subtropicales, de tierras con monte, que hacen pasar la receptividad de las mismas de 15-18 ha por Eq.V. a 1-1,2 Eq.V./ha, lo que sumado a buen apotreramiento, aguadas adecuadas y manejo, nos permite llegar a producciones en cría de aproximadamente 140-150 kg de carne/ha/año y en recría e internada a aprox. 250 kg carne/ha/año.

El efecto negativo producido por el pastoreo de rastrojos es mínimo, puesto que lo que nos interesa de los mismos es levantar el grano que queda después de las trillas, sin afectar cobertura; utilizamos el pasto de cortinas y cañadones del sector Agrícola y el período en que se utiliza es con suelo seco, lo que minimiza el efecto del pisoteo; en general las pérdidas de cosecha producidas sobre todo en el maíz son importantes, ya que el margen del cultivo no nos permite, por distancia a puerto, el secado del grano, no existe disponibilidad de variedades de alto potencial de rendimiento (tienen que ser maíces tropicales), pero sí es necesario rotar con maíz para darle sustentabilidad a los planteos Agrícolas.

La utilización del grano de maíz en nuestro planteo con un precio un 25% menor al de Pizarra Rosario, para el novillo en terminación y el de suplementación con semilla de algodón, rebacillo de trigo, silaje de sorgo o maíz, en recría, nos permite reducir sensiblemente el tiempo de permanencia de la hacienda en el campo con mayor rotación del capital y ofreciendo al mercado un novillo más joven, de buen rendimiento al gancho, con oferta homogénea al lo largo del año y más terneza y calidad de carne.

La existencia de alfalfares con riego permite la compra y engorde de vacas de negocio, con oferta en los meses de muy buena demanda y por lo tanto de fácil colocación desde Agosto a Enero.

Creemos que aun estamos lejos de alcanzar los niveles a los que se pueden llegar, que la tecnología existe, que debemos aplicarla, que una vez existente la infraestructura, son tecnologías de procesos, sin grandes inversiones cuando se considera costo-beneficio, que debemos “medir” más y que es imprescindible la capacitación del personal, sobre todo cuando más se intensifican los planteos.

OBSERVACIONES SOBRE LAS PASTURAS

En el campo sembramos *Cenchrus Ciliaris* cultivar Texas en el año 1976, en el año 1978 con tres productores más de la zona, importamos desde Australia, del semillero Yates, *Panicum Maximum* cultivar Gatton-Panic, *Panicum Maximum* variedad Tricho Glume cv. Green Panic y *Chloris Gayana* cv. Callide que se sembraron durante 1979, posteriormente hicimos siembras de *Brachiaria Brizantha*, mezcla de 4 kg de Gatton + 2 kg de *Urochloa Mosambicensis* (Savi Grass) en 1996, *Panicum Coloratum* cv. Bambatsi y Gatton-Panic cv. Tanzania.

Nuestras observaciones sobre éstas son las siguientes: *Brachiaria* y Tanzania necesitan más lluvias, a *Cenchrus* lo descartamos porque, aún en los años más secos, el Gatton produce más que éste, la mezcla de Gatton y Savi-Grass funciona bien al cubrir de Savi los espacios entre las matas de Gatton. En las pasturas encañadas es muy bueno el efecto de la Rozadeira, no solo porque realiza control parcial sobre el renoval, sino porque permite un mejor rebrote posterior de la pastura desde la base de la mata.

El control del renoval de leñosas es un problema no resuelto totalmente, pero estamos obteniendo buen resultado con la combinación del uso de Rozadeira primero, a los 70 días la aplicación terrestre, con 200 litros. De caudal de Tordon y 2-4D usando como coadyuvante Li-Plus y dejar estos lotes diferidos para que la pastura compita con el renoval ya debilitado.

Nos queda mucho por hacer, pero somos optimistas en que se pueden lograr producciones muy superiores a las actuales.

[Volver a: Pasturas megatérmicas](#)