

Regional
Litoral
NorteArtigas, Salto
Paysandú, Río Negro

Mucho más que medir pasto

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín
Plan Agropecuario

La regional Litoral Norte, ahora ampliada debido a la incorporación del departamento de Río Negro; viene ejecutando un proyecto de extensión financiado por el fondo de promoción de tecnologías agropecuarias (FPTA) de INIA. Lo hemos llamado “de Pasto a carne” ya que relaciona dos variables (características observables que pueden cambiar) que son fundamentales para los ganaderos y que en definitiva determina aspectos de conservación y de producción, atributos primordiales a la hora de lograr la permanencia de la familia rural en el rubro.



Fotos: Plan Agropecuario

Cuando nos preguntan, ¿qué estamos haciendo en la regional Litoral Norte?, la respuesta es clara y contundente; estamos trabajando en un proyecto de gestión del pasto donde a partir de una simple medida con una regla, se estima la disponibilidad de pasto o biomasa de forraje y de allí se dispara un proceso de reflexión crítica entre los productores, con un mínimo de intervención. La palabra gestión implica juzgar para prever y eso es lo que se hace. Este proceso incorpora diferentes tipos de conocimientos, local, profesional y académico. Estación tras estación, las medidas se van adaptando según el contexto y resultados obtenidos. Por eso este proceso se denomina “manejo adaptativo” resultando en una buena opción cuando el ambiente es poco predecible o incierto.

De pasto a carne es la columna vertebral de nuestra regional, a partir del cual se vinculan casi todas las restantes acciones que realizamos, desde la vinculación con la prensa, cursos a distancia, proyecto Ganadería y Ruralidad y sin duda la reacción frente a fenómenos adversos como los son las sequías.

Se mide la altura del pasto al principio de cada estación. En algunos casos lo hacen técnicos y en otros los productores. Medimos primero que nada para que se reflexione con evidencia, de otro modo serían suposiciones que dan lugar a toma de decisiones desajustadas a la realidad. Medimos por que la disponibilidad de pasto, por un lado, es una variable resultado, consecuencia del clima, de la carga, del manejo, etc., y eso nos dice mucho a la hora de justificar los resultados obtenidos y por otro lado tiene valor prospectivo (vinculado con el futuro) y eso justifica acciones proactivas (comportamiento que se anticipa a los cambios) frente a escenarios futuros.

Luego de realizada la medición se organiza un taller con los productores, donde con la evidencia sobre la mesa, cantidad de pasto y kilos de carne y eso expresado en un indicador simple (pero con mucho contenido técnico) que vincula ambos aspectos y nos dice si el pasto nos sobra o falta según los requerimientos, lo que dispara la reflexión entre los participantes. La función del técnico es la del facilitar el proceso creando un

buen ambiente que estimule un proceso de reflexión crítica, profunda, apoyada en evidencia real. Nadie mejor que los productores hilvanan todas las variables que el productor debe vincular y con esto nos referimos no sólo a las tecnológicas, sino a otros aspectos a los que la familia rural aspira y que no son necesariamente mejorar el ingreso económico.

Todo esto desemboca en un proceso de aprendizaje colectivo que en el caso de los productores se refleja en nuevos predios que se van incorporando al proyecto y que para nosotros ha implicado el desarrollo de propuestas conceptuales simples y novedosas (módulo de prevención de crisis forrajeras).

Hemos aprendido que para tomar decisiones es necesario monitorear o medir, la variable altura de pasto es muy robusta por un lado, por la información que nos da y por otro lado es muy simple, característica importante a la hora de instrumentarla. Encontrar variables robustas y simples es una sofisticación muy difícil de lograr. Esto nos ha llevado mucho, mucho tiempo, por eso decimos que lo que se hace es mucho más que medir el pasto. ●



Fotos: Plan Agropecuario

Regional Litoral Norte

Oficina en Salto
Dir.: Amorim Nº 55
Tel.: 073 35397
litoralnorte@planagropecuario.org.uy

Piletas para tratamiento

Forrado de piletas para tratamiento de aguas residuales. Venta e instalación.



NeoTanques y NeoAustralianos

Depósitos para agua. Fácil instalación sin piso de hormigón



Reparación de tanques australianos de chapa o material con fundas de PVC

