

En plena marcha la introducción de pasturas mejoradas en los Llanos Orientales de Colombia

"Actualmente tengo 80 hectáreas de *Brachiaria humidicola* que utilizo con el hato de cría. Este pasto me ha dado buenos resultados en los tres años que llevo utilizándolo, es de fácil establecimiento, compite ventajosamente con las malezas y ante todo aguanta una alta carga animal durante la fuerte sequía que es común en los Llanos. Sin embargo, no dejo de reconocer sus limitaciones como son su poca compatibilidad con leguminosas y su bajo valor nutritivo que impide el engorde de animales".

"No he querido establecer humidicola en mi hacienda porque conozco la mala experiencia que varios de los ganaderos vecinos de la región han tenido con este pasto; esperaré mejor a disponer de una mayor cantidad de material vegetativo de *B. dictyoneura*, especie aparentemente de mejor calidad, para iniciar su siembra en mayor extensión".

Los anteriores fueron algunos de los conceptos que escuchamos sobre la introducción de pastos mejorados, respectivamente, de los ganaderos Gilberto Bravo de la hacienda Santa Catalina en San Pedro de Arimena, y Jairo Guerrero, de la hacienda Buenos Aires, localizada en Puerto Gaitán, Meta, Llanos Orientales de Colombia, durante nuestra reciente visita a esta región.

La hacienda Santa Catalina desde hace 18 meses está incorporada al Proyecto Carimagua de Transferencia de Tecnología que el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), apoyado por el Programa de Pastos Tropicales del CIAT, está desarrollando para los ganaderos del Llano; tiene una extensión de 1000 hectáreas, 300 hectáreas en



Gilberto Bravo, administrador de la hacienda Santa Catalina

sabana bien drenada y 700 hectáreas en bajos. En el área de sabana, además de las especies nativas se han establecido áreas para evaluación de las asociaciones *Andropogon gayanus*/*Stylosanthes capitata* cv. Capica y *A. gayanus*/*Centrosema acutifolium*, 80 hectáreas de *B. humidicola*, 50 hectáreas de pasto Carimagua (*Andropogon gayanus*), 0.25 hectáreas de *Arachis pintoi* y cinco hectáreas de Capica, estas tres últimas especies dedicadas a la producción de semilla.

Sobre esta actividad comentó el señor Bravo: "A pesar que pueden presentarse inconvenientes en la siembra por exceso de lluvia, la tecnología que nos pone a disposición el Proyecto Carimagua para establecimiento y manejo del cultivo hasta la maduración de la semilla es de fácil aplicación; el



Jairo Guerrero, administrador de la hacienda Buenos Aires

problema se nos presenta en el momento de la cosecha ya que aquí en Santa Catalina no disponemos de combinada, equipo necesario para cosechar las inflorescencias del Capica. Este año tuvimos que traer la maquinaria desde Carimagua distante unos 70 km, con tan mala fortuna que cuando íbamos en la mitad de la cosecha las lluvias impidieron continuarla, perdiéndose así buena parte de la semilla. Con el Carimagua la suerte fue mejor ya que es posible hacer la cosecha manualmente con cosecheros de la región, quienes reciben como pago la mitad del total de semilla recolectada. De este pasto cosechamos unos 800 kg que utilizaremos en el establecimiento de pasturas a partir de la próxima época de lluvias.

"El humidicola me ha solucionado una serie de problemas que antes tenía en la explotación", continuó el señor Bravo. "La invasión de malezas, principalmente del tipo arbustivo es común aquí, talvez por una mayor fertilidad de los suelos, próximos a las riberas del río Meta. En consecuencia su destrucción por métodos químicos es muy costosa. Sin embargo, he encontrado que con la utilización de maquinaria, rastra o rolo acoplados a un tractor, es posible hacer una destrucción inicial de la maleza, sistema que acompañado con la siembra conjunta de estolones de humidicola en zonas no inundables y de pasto alemán (*Echinochloa polystachya*) en los bajos me permite tener pasturas totalmente libres de malezas, listas para pasto-

reo en unos seis meses y que utilizo con el hato de cría.

"Como acciones futuras, con la colaboración del Proyecto Carimagua, ampliaremos el área de pastos mejorados, dándole énfasis al pasto Carimagua en asociación con Capica en la sabana y al alemán en los bajos que utilizaremos en la ceiba de ganado, el humidicola lo utilizaremos para la cría.

"Considero que las tecnologías desarrolladas por el ICA y el CIAT para los Llanos son buenas y el ganadero las adopta hoy más que antes, pero se necesita una mayor divulgación de las metodologías de manejo, ya que no es lo mismo manejar sabanas que pasto mejorado", terminó diciendo el señor Bravo.

En la hacienda Buenos Aires la adopción de pasturas mejoradas ha avanzado aún más. Se tienen actualmente 250 hectáreas en pastos mejorados, principalmente *B. decumbens*. Sobre su vinculación al Programa de Transferencia de Tecnología el señor Jairo Guerrero comentó: "Desde los inicios del Proyecto ETES* en varias haciendas de la región, siempre estuve a la expectativa de sus resultados. Fue así como conocí el éxito alcanzado en 'Las Leonas', una hacienda próxima a la mía, y no dudé en solicitar la colaboración y pedir consejos a los técnicos del CIAT. Si no me involucré desde un principio en el Proyecto se debió, debo confesarlo, al espíritu copiator que tenemos los ganaderos del Llano, quienes esperamos que otros hagan las cosas y corran con los riesgos para después recoger sus experiencias.

"Con la colaboración del Proyecto de Transferencia de Tecnología de Carimagua hemos logrado en menos de un año establecer 40 hectáreas de pasto Carimagua en asociación con Capica y con *Centrosema acutifolium*. Esperamos este año ampliar esta área a unas 100 hectáreas y en lo posible establecer *B. dictyoneura* hasta donde la disponibilidad de semilla nos lo permita. Igualmente, establecer lotes de multiplicación de semillas de *Capica*, *C. acutifolium* y Carimagua, ya que el principal problema que tenemos para ampliar el área de pasturas mejoradas es la escasa disponibilidad de buenas semillas y el alto costo de éstas".

A. Ramírez P.

* ETES: Estudios Técnicos y Económicos de Sistemas de Producción Pecuaria.