GANADERÍA

Aumenta rendimiento de la ganadería colombiana

En 5% aumentó el rendimiento de los animales sacrificados durante el primer trimestre de 2014. En ese mismo lapso la producción fue de 208.163 toneladas (carne en canal) contra 198.278 registrada en igual periodo de 2013 (Fuente DANE).



Ciclo ganadero en fase de retención

La participación de las hembras en el sacrificio total registrado en el primer trimestre de 2014 pasó de 44,6% a 40,6%, confirmando que la ganadería colombiana se encuentra en la fase de retención del ciclo ganadero.

Estudios sobre forrajes y leguminosas:

"Carta de forrajes"

Opciones para la diversificación de pasturas en praderas degradadas de clima cálido. Primera entrega de dos.



Brachiaria humidicola

Fedegán-Fondo Nacional del Ganado realiza, constantemente, estudios sobre forrajes mejorados, para ofrecer a los ganaderos opciones que se adapten mejor a las crecientes y adversas condiciones de clima que se vienen presentando, y que tengan indicadores productivos más elevados que las gramíneas que se usan actualmente.

En el proceso de esta búsqueda, se encuentran las siguientes opciones de forrajes entre gramíneas y leguminosas[1]:

Tupi Brachiaria humidicola cv. Tupi

Esta nueva variedad de Brachiaria Humidicola, forma estolones más largos y en mayor densidad que la variedad B. humidicola común. Produce hojas con vellosidades mientras que en la B. humidicola común no se producen estas vellosidades. Su floración es de color amarillo, mientras que la B humidicola común es de color rosa.

Entre las principales ventajas de la Tupi, se encuentran su rápido crecimiento, su mayor relación en cuanto a producción de hojas y tallos; y comportamiento similar al de la B humidicola común respecto a adaptación y resistencia, en suelos de baja a mediana fertilidad, con periodos de inundación temporal.

Otro aspecto importante es que la Tupi tiene un mejor control de arvenses invasoras que las otras variedades debido a su rápido establecimiento y crecimiento agresivo.

En cuanto a resistencia al Salivazo (Aeneolamia spp.), mostró mayor porcentaje de supervivencia de insectos respecto a la B. humidicola común, pero es más resistente a los efectos dañinos del insecto.

Para la siembra de la Tupi, se recomienda hacerla en el periodo de lluvias de octubre, en volumen de 4 – 5 kg de semilla por hectárea, a una profundidad de 3 a 5 cm.

En la evaluación productiva durante tres años, se encontró que la BRS Tupi fue un 15% más productiva que la B humidicola común, mientras que comparada con el pasto Llanero, este último fue más productivo durante el primer año y en los dos años siguientes, las producciones de estos dos fueron similares. El BRS Tupi mostró un comportamiento más productivo en las épocas secas respecto a los otros materiales, mientras que en las lluviosas la producción fue equivalente con la del B. humidicola común (Ver tabla 1).

Tabla 1 - Evaluación productiva de los cultivares Tupi y Común. Adaptado de Embrapa, 2012

Variedad de Brachiaria Humidicola	Común		Tupi	
Estación del año	Sequia	Lluvias	Sequia	Lluvias
Ambiente	Cerrado			
Capacidad de carga(animales de 250 kg/ha).	1,6	3	1,7	3,6
Ganancia de peso(g / animal / dia).	219	413	285	399
Productividad animal (kg de peso vivo / ha).	62	258	80	302
Ambiente	Amazonia			
Capacidad de carga(animales de 250 kg/ha).	1,7	3,6	1,7	3,4
Ganancia de peso(g / animal / dia).	368	531	433	477
Productividad animal (kg de peso vivo / ha).	120	405	134	369

Tabla 2 - Evaluacion de producción animal de los cultivares Tanzania, Mombaza, y Zuri. Adaptado de Embrapa, 2012,

Amazonia Brasileña				
Temporada	Sequia	Lluvias	Sequia	Lluvias
Caracteristicas.	Tanzania - 1		BRS Zuri	
Capacidad de Carga (animales de 450 kg/ha).	2,4	3,4	2,6	3,6
Ganancia de peso (g / animal / dia).	490	520	520	540
Productividad animal (kg de peso vivo / ha).	350	440	390	500
Cerrado brasileño				
Temporada	Seca	Lluvias	Seca	Lluvias
Caracteristicas.	Mombaza		BRS Zuri	
Capacidad de Carga (animales de 450 kg/ha).	2,8	5,2	2,9	5
Ganancia de peso (g / animal / dia).	292	515	271	544
Productividad animal (kg de peso vivo / ha).	142	484	175	511

Zuri Panicum maximum BRS Zuri

Pasto colectado en Tanzania África. Se escogió principalmente por su adaptabilidad y capacidad de carga. Es un pasto de crecimiento cespitoso, de porte alto y erecto. Sus hojas son de color verde, largas y arqueadas sin presencia de pelos o vellosidades; los tallos son gruesos con entrenódulos de longitud mediana; las vainas presentan un poco de vellosidades y su inflorescencia es una panícula grande con ramificaciones primarias medianas y secundarias largas, a lo largo de estas se distribuyen las espigas, las cuales tienen manchas rojas; el florecimiento se produce de manera lenta y está bien definido.

Esta planta debe ser sembrada en suelos de mediana a alta fertilidad, de preferencia secos aunque tiene cierto grado de tolerancia al encharcamiento con exigencias en nutrientes similares a las de los cultivares Tanzania y Mombaza. La saturación de bases en los suelos no debe sobrepasar del 45 – 50%; la fertilización es exigente y la planta responde muy bien a la aplicación de Nitrógeno, Calcio y Fosforo entre otros.

Para la siembra se recomienda una densidad de 3 – 4 kg de semilla por hectárea, aproximadamente de 200 a 260 semillas por metro cuadrado, y depositarse a una profundidad de 3 – 5 cm en la tierra. Siguiendo estas indicaciones, se lograron producciones de 21.8 toneladas/año de materia seca, siendo este valor similar al del cultivar Tanzania.

La producción tiene una marcada estacionalidad, produciendo solo el 15 % del total en la época seca. El porcentaje de hojas fue mayor en el cultivar Zuri (87%) que en el Tanzania (77%) y en el Colonial (63%). La calidad nutricional, presenta un buen contenido de proteína cruda siendo en hojas de 11 – 15% y en los tallos de 7 – 12%.

En un periodo de evaluación, que duró dos años en dos ambientes diferentes, el cultivar Zuri, mostró una producción animal de 11% a 13% más elevada que el cultivar Tanzania, y comparado con el cultivar Mombaza, el pasto Zuri presentó una mayor productividad animal en un 10% (Ver tabla 2).

Debido a que la variedad Zuri tiene un crecimiento cespitoso, se le debe dar un manejo de pastoreo rotacional, siendo recomendado por EMBRAPA, 2012, que el ingreso de los animales sea cuando el pasto tenga una altura de 70 a 75 cm aproximadamente, y estos se dejen pastorear hasta que el forraje se encuentre entre los 30 y 35 cm de altura.

[1]Preparado por: Héctor Anzola, Freddy Ruiz, Coordinación de Investigación y Desarrollo. Fedegan – Fondo Nacional del Ganado, FNG.



Guinea Panicum maximum

Precio promedio ganado gordo en pie ($/kilo)

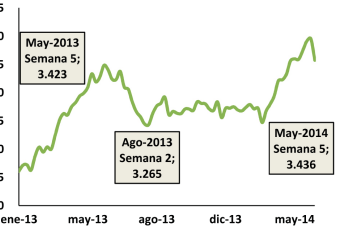
Machos primera calidad			
Región	Semanas de 2014		
	25 May - 31 May	18 May - 24 May	11 May - 17 May
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.530	3.490	3.470
Friogan-Corozal	3.220	3.160	3.230
Friogan-La Dorada	3.475	3.475	3.425
Friogan-Villavicencio	3.600	3.600	3.575
CATAMA (2)	3.500	3.500	3.500
COFEMA - Florencia (2)	3.000	3.000	3.000
EFEGE - Bogotá (2)	3.750	3.730	3.720
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.587	3.675	4.000
FRIGOSINÚ - Monteria (3)	3.250	3.250	3.250

(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN

(2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia

(3)Frigosinu es precio en potrero

Tendencia Precio Ganado Gordo de primera calidad ($/kilo)



Precio promedio novillo gordo en pie (US$/kg)

Novillo gordo	Colombia	Argentina	Brasil	Uruguay	Paraguay	Estados Unidos	México	Costa Rica	Australia
may-14	1,83	1,89	2,04	1,73	1,61	3,29	2,62	1,88	1,63
abr-14	1,78	1,91	2,05	1,73	1,57	3,30	2,34	1,85	1,55
Variación mes anterior May 2014 / Abr 2014	2,7%	-1,2%	-0,7%	0,01%	2,7%	-0,4%	12,0%	1,4%	4,9%
	Subió	Bajó	Bajó	Subió	Subió	Bajó	Subió	Subió	Subió
may-13	1,88	1,74	1,77	1,99	1,47	2,78	2,79	2,02	1,75
Variación año Anterior Abril 2014 / Abril 2013	-2,8%	8,5%	15,3%	-13,1%	9,5%	18,2%	-5,9%	-7,2%	-6,8%
	Bajó	Subió	Subió	Bajó	Subió	Subió	Bajó	Bajó	Bajó

Notas del Sector

Sacrificio de ganado I trimestre 20114

Durante el primer trimestre de 2014 el sacrificio de ganado bovino aumentó en 3,1% frente a igual lapso de 2013.

De acuerdo con las cifras del DANE, de enero a marzo de 2014 el sacrificio de ganado bovino sumó 985,417 cabezas, registrando un aumento de 29.901 cabezas (3.1%) frente a las 955.516 del mismo periodo de 2013.

Para estos mismos meses de 2014, el peso en canal fue de 208.163 toneladas, contra 198.278 (I T/13), dando como resultado un incremento del 5%. Una buena noticia, pues indica que los ganados están dando un mayor rendimiento en canal.

Por sexo, el sacrificio de machos creció en un 10.9%, y el de hembras disminuyó en un 6,14%. Así la participación de las hembras en el sacrificio total se redujo del 44,59% al 40,58%, confirmando que la ganadería colombiana se encuentra en la fase de retención del ciclo ganadero, caracterizada por la reducción en el sacrificio de las hembras.

Sacrificio y exportaciones del ganado bovino 2014 - 2013

Año	Total	Machos	Hembras	Terneros	Exportaciones
2013	955.516	495.248	426.108	16.017	18.053
2014	985.417	549.189	399.931	15.585	20.712
Var %	3,13	10,89	-6,14	-2,7	14,73
Part % 2013	100, 00	51,83	44,59	1,68	1,89
Part % 2014	100, 00	55,73	40,58	1,58	2,1

Fuente: Dane

Aumenta consumo de carne de res

El consumo per cápita de carne de res de los colombianos superó en 2013, los 20 kg, con una producción cercana al millón de toneladas de carne.

Colombia se ubica en el puesto once en inventario ganadero a nivel mundial según el ranking dado por la FAO para ese mismo año.