

BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Gómez Rodríguez, C.E.

TITULO: Ceba de novillo en estabulación con pasto elefante
(*Pennisetum purpureum* (Schomach) H-534

FUENTE: 13. Reunión del Programa de Pastos y Forrajes y Curso de
Metodología de Investigación, Cali (Colombia), 7-12 Abr 1975.
Trabajos. Bogotá (Colombia), ICA-IICA, 1975. p. 17-18

CEBA DE NOVILLOS EN ESTABULACION CON PASTO
ELEFANTE (Pennisotum Purpureum Schomach.) H-534.

Carlos Gómez*

Naturaleza

Se utilizaron 35 animales cebú y se establecieron 2.16 hectáreas de pasto Elefante H-534. Además se suplementaron con melaza a razón de 800 gramos/animal/día y sal mineralizada 80 gramos/animal/día. El período de adaptación fue de 15 días, período en el que no se tomó ningún registro y su localización fue en el Municipio El Zulia, Hacienda Oleaginosas Risaralda.

Este proyecto tuvo tres etapas: La primera de 56 días en estabulación, la segunda 30 días en pastoreo y la tercera de 60 días en estabulación. Todas estas etapas fueron una a continuación de la otra y el paso a pastoreo se debió a la escasez de pasto.

Resultados

1. Producción promedio de forraje verde por hectárea por corte 52.000 kilos.
2. Consumo de forraje verde : animal/día 32.1 kilos.
3. Consumo de melaza animal/día 822 gramos.
4. Consumo de sal mineralizada animal/día 92 gramos.
5. Pérdida de peso animal/día en la primera etapa 0.142 kilos
6. Pérdida de peso animal/día en la tercera etapa 0.026 kilos
7. Ganancia de peso/animal/día segunda etapa 963 gramos. Al finalizar el experimento y comparando pesos iniciales y finales el aumento por animal fue de 19.3 kilos en 146 días o sea 132 gramos/animal/día, pero su aumento se debió a ganancias obtenidas durante la etapa de pastoreo.

* Zootecnista. Programa Pastos y Forrajes.
Estación Experimental El Zulia - Cúcuta.

8. El costo para establecer el pasto Elefante por hectárea fue de \$3.365.00.
9. Los costos de producción en el período de experimentación fueron de \$31.180.00 (diez meses).

Conclusiones

1. La escasez del pasto se pudo deber a manejo deficiente.
2. La rentabilidad de este proyecto fue negativa.
3. Al llevar a cabo esta clase de proyectos en fincas ganaderas se deben obtener primero datos en Estaciones Experimentales para conocer los resultados y aplicarlos fuera de ella.