

# EVALUACION DE RECHAZO DE BANANO COMPLEMENTADO CON KUDZU (*Pueraria phaseoloides*) Y MATARRATON (*Gliricidia sepium*) PARA ENGORDE DE NOVILLOS

\*Alberto Mila Prieto

## INTRODUCCION

El rechazo de banano en Urabá equivale a 200.000 Ton/año volumen que en su mayoría 140.000 toneladas son fuente de contaminación ambiental y solamente 30.000 toneladas se utilizan en alimentación de bovinos. Un aspecto relevante es intensificar el uso de esta gran cantidad de rechazo de banano en la producción de carne en forma económica. La suplementación proteínica del ganado con leguminosas propias de la zona tales como el matarratón y el kudzú representan una estrategia útil para sistemas semi intensivos de producción de carne.

## MATERIALES Y METODOS

El ensayo se realizó en el Centro de Investigación Tulenapa en el municipio de Carepa Urabá Antioqueño.

Se contó con un banco de proteína de kudzú de 2 hectáreas manejadas en pastoreo alterno y 0.5 hectáreas de matarratón que se suministró como corte, en establo.

Se escogieron 8 animales Cebú (3/4) x Bon (1/4) machos, enteros de la F<sub>1</sub> de 24 meses de edad y con peso inicial promedio de 343 kilos y en buenas condiciones sanitarias. Se comparó el efecto de 2 tratamientos en la ganancia de peso de los novillos 1o. rechazo de banano +

follaje de matarratón y 2o. rechazo de banano + kudzú en pastoreo, se emplearon 4 animales por tratamiento. El banano ofrecido fue de 30 kilos/animal/día y 12 kilos de follaje de matarratón por cabeza/día. El banco de kudzú fue pastoreado durante 3 horas diarias por los animales de este tratamiento, los cuales recibieron también 30 kilos diarios de banano por cabeza. Se hizo un diseño experimental completamente al azar y fue analizado estadísticamente por la prueba de T

---

\* INGENIERO AGRONOMO. SECCION GANADO DE CARNE ICA: Centro Regional de Investigación Tulenapa. A.A. 22 Chigorodó Antioquia.

de student y el análisis de varianza. El período experimental fue de 112 días.

### RESULTADOS

No hubo diferencias estadísticas significativas entre los 2 tratamientos. El grupo de animales suplementado con kudzú ganó 1165 g por animal/día y el grupo suplementado con matarratón ganó 1113 g/cabeza/día.

### DISCUSION

Se observa un efecto bastante positivo en las ganancias de peso de novillos para engorde con dietas de banano verde fresco complementado con leguminosas ya sea ofrecidas bajo corte como el matarratón o dadas en pastoreo como el kudzú, de todas formas las ganancias de peso fueron similares, en los 2 tratamientos.