SUPLEMENTACION DE VACAS DOBLE PROPÓSITO EN PRODUCCIÓN CON BLOQUES NUTRICIONALES EN LA ÉPOCA SECA

Dual purpose cows supplementation with multi-nutritional blocks during the dry season

¹Pérez, N.; ¹Florio, J.; ¹López, F.; ²Sánchez, N. y ²Linares, T.

¹ INIA. Barinas estado Barinas. Correo-E: ngperez@inia.gov.ve

² Convenio PDVSA- INIA- FEDEAGABA- Gobernación del estado Barinas.

RESUMEN

Con la finalidad de evaluar el efecto de la suplementación con bloques multinutricionales sobre parámetros productivos y reproductivos en dos sectores y en cuatro fincas, en el municipio San Silvestre estado Barinas se realizó un ensayo donde se seleccionaron dos fincas una por cada sector con 15 vacas por finca, a las cuales se suministraron bloques nutricionales al rebaño de ordeño y se compararon con dos fincas una por sector, a las cuales no se suministró ningún tipo de suplementación durante la época seca por un tiempo de evaluación de 50 días. El pasto predominante es la estrella y nativo con manejo tradicional y rotación de potrero ajustado a la oferta forrajera. Para la variable peso vivo el grupo suplementado presentó valores superiores en ambas fincas suplementadas, con porcentaje de incremento de 14.10 % y el no suplementado presentó disminución en - 6.47 % con diferencia significativa de ($P > 0,005$), igualmente la condición corporal se presenta mejorada para el mismo grupo con valores de incremento de 0.25 % en comparación con el no suplementados que presenta valores disminuido de -0.36%. La producción de leche/animal/día se presenta mejorada en 61.64 % en el grupo suplementado en comparación con un 37.8 % para el no suplementado con diferencia significativa al ($P > 0.005$). La tasa de preñez presenta valores superiores de 94.1 % vs. 77.7 % para el grupo no suplementado. El costo generado por la utilización de los bloques nutricionales en los animales suplementados y los ingresos generados por la venta de leche son superiores al grupo no suplementado. Se concluye que la suplementación con bloques nutricionales mejora parámetros productivos y reproductivos suplementados y se puede mantener los niveles de producción en época seca.

Palabras clave: Bovinos, doble propósito, bloque multinutricional, producción, reproducción.