

PRODUCTIVIDAD ECONÓMICA DEL PASTOREO EN GANADERÍA DE DOBLE PROPÓSITO

Grazing economic productivity in cattle double purpose farms

Camargo, M.; Rodríguez, J. y Párraga, C.

UNELLEZ. Vice-rectorado de Producción Agrícola. Guanare estado Portuguesa. Correo-E: Camarg55@hotmail.com, jrodrig57@hotmail.com

RESUMEN

Los sistemas de bovinos doble propósito han demostrado sostenibilidad y competitividad en diversas economías, sus esquemas organizativos y funcionales heterogéneos dominan la economía lechera del trópico americano. Con enfoque sistémico se caracterizaron 36 fincas, como estudio de casos, de doble propósito ubicadas en Hoja Blanca, municipio Guanarito, estado Portuguesa. Con enfoque analítico se estudió la productividad económica del pastizal bajo pastoreo por el rebaño de ordeño de cada explotación. La información se recopiló a través de una encuesta técnico-económica, la composición botánica de la pastura por la línea del punto y la producción de biomasa forrajera por muestreo al azar de dos potreros/finca. La información se analizó por estadística descriptiva, correlación lineal simple y nivel de significación de 5 % ($\alpha = 0,05$), con una base de datos de 16 variables. Se encontró efectos económicos de la intensidad del pastoreo: 61 % de las fincas intensificaron vacas/ha (VHA), VHA afectó más la economía del pastizal (PEP) ($P < 0,01$) que la carga real ($P < 0,05$). El método del pastoreo no determinó ($p < 0,05$) a PEP. La cobertura (CGC) y oferta (OHA) se relacionaron ($P < 0,05$) a PEP. El área de sabana de la finca afectó negativamente ($p < 0,01$) a CGC a la condición corporal de las vacas ($P < 0,05$) y PEP ($P < 0,01$). Se comprobó que la sostenibilidad económica aumenta al incrementar las vacas de bajo mestizaje. La sabana natural resultó de insuficientes aportes para la producción de leche y en las fincas de peor comportamiento económico resultó relevante el recurso forrajero natural.

Palabras clave: Productividad, pastoreo, doble propósito, sistemas, sostenibilidad.