DE LA TEORIA A LA PRÁCTICA
EN LA FCA, 2°EDICIÓN
FILIAL BOQUERÓN

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

ANÁLISIS ECONÓMICO Y PRODUCTIVO DEL PASTOREO DE AVENA NEGRA

Autores: Diego Braun

Palabras clave: Análisis económico, Avena forrajera, Pastoreo, Producción de carne

INTRODUCCIÓN

La avena (Avena sativa) es un forraje clave en la ganadería invernal por su alto valor nutritivo. En este trabajo se analiza el rendimiento productivo y económico de una hectárea de pastoreo de avena, determinando la carga animal óptima y comparando los resultados con el costo de producción del cultivo.

METODOLOGÍA

La metodología consistió en evaluar el desempeño productivo y económico de un sistema de pastoreo de avena durante un periodo determinado. Se analizaron aspectos relacionados con la disponibilidad de forraje, el consumo animal y la ganancia de peso. Finalmente, se compararon los resultados obtenidos con los costos de implantación del cultivo para determinar su rentabilidad

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A continuación se presentan los resultados obtenidos del análisis productivo y económico del pastoreo de avena. Los datos reflejan el comportamiento del sistema en términos de kg/ha así como su relación con los costos de implantación y mantenimiento del cultivo.

Preparación de suelo	18.8	$/ha
Barbecho	16	$/ha
Siembra	170.2	$/ha
Cuidados	53	$/ha
Cosecha	12.8	$/ha
Rendimiento	5	t/ha
Totales	$ 270.80	
Gs	₲ 1,917,264	

Pastoreo		
Concepto	**Cantidad**	**Unidad**
Rendimiento	5000	kg/ha
Uso eficiente de pastoreo (60%)	3000	ms/ha
Desmamante	280	kg/pv
Aumento diario de peso	0.8	kg/día
Plazo de pastoreo	60	días
Carga animal/ha	5.7	cab/ha
Ganancia total en 2 meses por animal	48	kg
Kg/ha de rendimiento	274	kg
Precio de carne	18500	gs/kg
ganancia Neta de ingreso	**₲ 5,069,000**	**gs/kg**

Imagen 1: Avena negra para ovino

Imagen 2. Avena forrajera

Costos de producción de avena	**₲ 1,917,264**
Producción de carne a pastoreo	₲ 5,069,000
Guanacia neta x/ha	₲ 3,151,736

Consideraciones finales

La avena presenta un desempeño técnico y económico favorable en sistemas de pastoreo del Chaco, con una ganancia neta de ₲3.151.736 por hectárea. Su rentabilidad se relaciona con la buena calidad del forraje y la eficiencia en el manejo del pastoreo. Se recomienda mantener un control adecuado del cultivo y optimizar los costos para sostener la productividad y la rentabilidad del sistema.

REFERENCIAS

Asociación de Forrajes y Pasturas (AFP). (2020). *Manual de requerimientos nutricionales y capacidad de carga en bovinos de carne*. Editorial Técnica Ganadera.

Méndez, F. J., & Cáceres, L. M. (2018). *Medición y manejo de pasturas: Determinación de disponibilidad, carga y eficiencia de pastoreo*. Fondo Editorial Ganadero.

Pérez, G. A., & Rodríguez, M. E. (2022). Análisis de costo-beneficio en sistemas intensivos de recría a pasto. *Revista Latinoamericana de Producción Animal*, *15*(2), 45-58.

Rojéts, C., & Halani, S. (1998). *La avena en producción de carne*. Boletín Técnico INIA N° 120. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).