

APORTES NUTRITIVOS DE PASTOS DE ZONAS DE MONTAÑA PARA LA PRODUCCIÓN DE TERNEROS DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES. NW ASTURIAS

Osoro-Corsino^{1*}, A., Roca-Fernández², A.I., López-Mosquera¹, M.E. y Barreiro³, A.

¹Departamento de Producción Vegetal y Proyectos de Ingeniería; ²Departamento de Anatomía, Producción Animal y Ciencias Clínicas Veterinarias; ³Departamento de Edafología y Química Agrícola. Campus de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela
*andres.osoro@usc.es

INTRODUCCIÓN

En zonas de montaña, como en las que habita la raza autóctona Asturiana de los Valles, se suele recurrir a los pastos permanentes como base principal de la alimentación del ganado vacuno de carne. Ello se ve propiciado por el hecho de que el pastoreo se adapta bien a zonas en las que la orografía dificulta el acceso de la maquinaria y la rusticidad de los animales les permite vivir en esas regiones. Esto, ligado a la tendencia actual en la reducción del uso de concentrados para la cría y el engorde del ganado por el elevado coste en alimentación que ello supone, entre otros, pone de relevancia la necesidad de conocimiento sobre el valor nutricional de los pastos con el fin de conseguir maximizar el potencial productivo de los terneros con los recursos pastables disponibles. Por ello, el objetivo de este trabajo es evaluar los aportes nutritivos procedentes de estos pastos como alimento en terneros de dicha raza.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para la realización de este estudio se han seleccionado 5 prados, localizados en terrenos de montaña del noroccidente del Principado de Asturias, tomando al azar un total de 5 muestras de hierba por prado, mediante el método de Hodgson (1990). Los pastos se encuentran gestionados por varias explotaciones de ganado en extensivo con bovinos de la raza Asturiana de los Valles. Las especies vegetales predominantes en los prados objeto de estudio son gramíneas como *Agrostis capillaris* L. y *Festuca rubra* L. y leguminosas como *Trifolium repens* L. de un total de 17 taxones. En función de los análisis bromatológicos realizados por NIRS en dichas muestras se ha tratado de cuantificar la ingesta de minerales y energía por parte de los terneros y evaluar qué porcentaje de las necesidades nutricionales de éstos se cubrirían en base a los datos de referencia de Rodríguez Castañón (1994). Además, se ha estimado la ganancia media diaria (GMD) de peso de los animales por el consumo de hierba. Para los cálculos se han tenido en cuenta terneros de 250 kg de peso vivo (PV) con un nivel estimado de ingestión en kg de MS/día del 2,5% de PV (Caravaca y González, 2015).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos muestran que con el empleo de dichos pastos se cubrirían el 100% de las necesidades nutricionales de los terneros en calcio y potasio, el 99,8% de las de energía, el 85,9% de las de proteína y el 68,6% de las de fósforo. La Fibra Ácido Detergente alcanzó valores del 33,63% de MS, la Estimación de la Digestibilidad, del 71% y el Valor Relativo del Forraje, del 129, lo que permite clasificar al forraje de primera calidad. Dado que el fósforo es un elemento mineral fundamental en la producción animal, sería necesario suplementar al ganado con dicho mineral. El consumo de estos pastos permitiría el crecimiento de terneros a razón de 800 g/día hasta los 550 kg de PV. En caso de reducción al mínimo del concentrado, o eliminándolo del todo, el ciclo de vida de los terneros tendría que alargarse hasta los 15 meses de vida para su venta a matadero.

CONCLUSIÓN

La gestión del acabado de los terneros de raza Asturiana de los Valles en extensivo, con el uso mínimo de concentrado, resulta una buena estrategia para aplicar en estos territorios al ser capaces los pastos de satisfacer las necesidades de los animales y disminuir, con ello, los costes de alimentación del ganado, y contribuir, además, a la sostenibilidad económica de las ganaderías. De cara al sector sería necesario que los animales vendidos fuesen aceptados como añejos, hacia donde parece que tiende el mercado futuro. Es también recomendable una ordenación pascícola de las explotaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• Caravaca y González. 2015. Eus. • Hodgson. 1990. Science into Practice. • Rodríguez Castañón, A. 1994, N° 1/94. SERIDA.

Agradecimientos: Los autores quieren agradecer a los ganaderos que colaboraron en la investigación.