

Proximidad de la raza montesina a un modelo de producción agroecológica

Proximity of the Montesina breed to an agroecological production model

Ureña Cámara L.P., Ruiz Morales F.A., Mena Guerrero Y., López Jiménez, F. y Cruz Moriana, V.

IFAPA- Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera y de la Producción Ecológica de la Junta de Andalucía

Contacto autores: luisp.urena@juntadeandalucia.es

Fecha de recepción: 10 de Abril 2021

Fecha de aceptación: 5 de Mayo 2021

Documento resumen presentado en el V SIPAE

Resumen

La Montesina es una raza ovina de aptitud cárnica, actualmente catalogada como raza amenazada en el Catálogo Oficial de Razas de ganado de España. Cuenta actualmente con un censo de aproximado 11.000 ejemplares, repartidos en 45 ganaderías muy ligadas a sistemas extensivos en zonas de altura y con pluviometrías escasas, ubicadas principalmente en el sur de España. Al igual que lo que sucede con otros sistemas ganaderos, y más pronunciado si cabe en aquellos de tipo extensivo, se enfrenta a una problemática compleja y multifactorial que puede comprometer su futuro en el medio-largo plazo, con retos que se han descrito como son la mejora de la comercialización, el aumento de la rentabilidad, la dependencia de apoyo institucional o el relevo generacional de las explotaciones, entre otros.

Así, el objetivo de este trabajo ha sido caracterizar el sistema productivo de la raza Montesina y evaluar la proximidad de éste a un modelo de producción agroecológico optimizado siguiendo la metodología propuesta por Mena et al. (2012), a través del cual poder tomar decisiones de asesoramiento y desarrollar herramientas que permitan un mejor posicionamiento en el mercado de los productos de esta raza.

Para ello, y mediante el asesoramiento técnico de la Asociación Nacional de Criadores de Oveja Montesina (ACRIMON), se han seleccionado 20 explotaciones representativas de raza ovina Montesina (Imagen 1). En ellas, y mediante encuestas presenciales a los titulares y mediante el uso de la metodología elaborada por Mena et al (2012) y adaptada por Ruiz et al (2016) para ovino de carne, se han evaluado nueve índices: Alimentación, Pastizal, Suelo, Control malezas y plagas, Profilaxis, Razas, Bienestar Animal, Inocuidad

y Gestión. Cada uno de ellos ha sido ponderado según bibliografía para dar como resultado final el Índice de Conversión Orgánica (ICO).

De los resultados obtenidos se extrae que el 100% de las ganaderías muestreadas tiene base territorial en régimen de propiedad, con un tamaño medio de 612 ovejas reproductoras y cargas ganaderas medias de 1,3 ovejas por hectárea. En cuanto a la comercialización y gestión, todas venden los corderos tras el destete a través de canales tradicionales, por tanto, no realizan proceso de cebo, y en un 55% de ellas la ganadería supone la fuente principal de ingresos del titular.



Imagen 1. Raza de ovejas montesina

En segundo lugar, en lo que se refiere a la cercanía con un modelo agroecológico, se puede considerar que los sistemas de la raza Montesina se encuentran muy próximos, obteniéndose un valor total calculado para el ICO de 63,34 sobre 100, y similares a su vez a los descritos en otros sistemas de ovino de carne, como el de la Raza Segureña, con un 64,4 % (Ruiz et al., 206). Los indicadores obtenidos más cercanos a 100 han sido Razas (96,67%) y Alimentación (70%), siendo por el contrario los más alejados los indicadores de Gestión (34,38%) y Fertilización (48%). Como punto fundamental de mejora, se podría asesorar a los ganaderos/as acerca de varias cuestiones relativas a la fertilización (posibilidad de fabricación de compost), suelos (realización de análisis) así como en la comercialización y gestión (cebo y sacrificio en mataderos de cercanía) siempre que sea posible.

Así, al hilo de los resultados, y frente a un consumidor cada vez más preocupado respecto al consumo de productos que respeten el medioambiente y la salud humana y animal, se puede decir que el sistema productivo de raza Montesina dispone de un alto potencial, y que su conversión en su totalidad a modelos agroecológicos que satisfagan dichas demandas supondría un

esfuerzo relativamente bajo, orientado principalmente a cambios en el manejo del suelo y la gestión ganadera.

Financia: Proyecto TRA.TRA2019.008 "RETOS DE LOS SISTEMAS GANADEROS ANDALUCES Y SUS PRODUCTOS (RESGAP)", cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en un 80% dentro del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Palabras claves: Sistema productivo, sistema agroecológico

Abstract:

The Montesina is a sheep breed with meat aptitude, currently classified as a threatened breed in the Official Catalog of Cattle Breeds of Spain. It currently has a census of approximately 11,000 specimens, distributed in 45 herds closely linked to extensive systems in high altitude areas and with low rainfall, located mainly in southern Spain. Like what happens with other livestock systems, and more pronounced if possible in those of an extensive type, it faces a complex and multifactorial problem that can compromise its future in the medium-long term, with challenges that have been described as they are. the improvement of the commercialization, the increase of the profitability, the dependence on institutional support or the generational change of the farms, among others.

Thus, the objective of this work has been to characterize the productive system of the Montesina breed and evaluate its proximity to an optimized agroecological production model following the methodology proposed by Mena et al. (2012), through which to make advisory decisions and develop tools that allow a better positioning in the market of the products of this breed.

For this, and through the technical advice of the National Association of Montesina Sheep Breeders (ACRIMON), 20 representative farms of the Montesina sheep breed have been selected. In them, and through face-to-face surveys of the owners and by using the methodology developed by Mena et al (2012) and adapted by Ruiz et al (2016) for meat sheep, nine indices have been evaluated: Food, Pasture, Soil, Weed and pest control, Prophylaxis, Breeds, Animal Welfare, Safety and Management. Each of them has been weighted according to the bibliography to give the final result the Organic Conversion Index (ICO).

From the results obtained, it is extracted that 100% of the sampled herds have a territorial base under ownership, with an average size of 612 reproductive ewes and average livestock loads of 1.3 ewes per hectare. Regarding marketing and management, all of them sell the lambs after weaning through traditional channels, therefore, they do not carry out the fattening process, and in 55% of them livestock is the main source of income for the owner.

Secondly, as regards the proximity to an agroecological model, it can be considered that the Montesina breed systems are very close, obtaining a total value calculated for the ICO of 63.34 out of 100, and similar to turn to those described in other meat sheep systems, such as the Segureña Breed, with 64.4% (Ruiz et al., 2016). The indicators obtained closest to 100 have been Races (96.67%) and Food (70%), being on the contrary the most distant the indicators of Management (34.38%) and Fertilization (48%). As a fundamental point of improvement, farmers could be advised on various issues related to fertilization (possibility of composting), soils (conducting analysis) as well as marketing and management (bait and slaughter in slaughterhouses). closeness) whenever possible.

Thus, following the results, and in the face of a consumer who is increasingly concerned with the consumption of products that respect the environment and human and animal health, it can be said that the Montesina breed production system has high potential, and that its conversion in its entirety to agroecological models that satisfy these demands would imply a relatively low effort, mainly oriented to changes in soil management and livestock management.

Keywords: Productive system, agroecological system

Referencias

Mena Guerrero, Y., Nahed, J., Ruiz, F. A., Sánchez Muñoz, J. B., & Castel Genís, J. M. 2012. Evaluating mountain goat dairy systems for conversion to the organic model, using a multicriteria method. *Animal*, (6)(4), 693-703.

Ruiz, F.A., Bellido, T., Mena, Y., Castel, J.M., Puntas, J., Díaz, C., García, C., Moreno, L., Nahed, J., 2016. Evaluación de la proximidad de sistemas ovinos de la raza Segureña a un modelo de producción agroecológico. *Feagas*, 81-87.