

FG: 5

PRODUCCIÓN: OVINO.

Orientación productiva: Carne

Adaptación al entorno: sin dificultad de adaptación en Galicia / norte de Portugal.

Combinabilidad con otras producciones: Media

Planteamiento global: El objetivo es diseñar un sistema productivo sencillo, que aproveche al máximo los



pastos disponibles, preferentemente en pastoreo, y que se adapte bien tanto al medio físico como a la disponibilidad de mano de obra. Para el aprovechamiento con ovejas es necesario que una parte importante de los pastos disponibles sean herbáceos, aunque también pueden aprovechar otro tipo de pastos arbustivos de manera complementaria (fundamentalmente zarzas, uces, gromos y hojas de árboles entre otros). Dentro de los pastos herbáceos también los hay de calidad diversa, algo que es necesario tener en cuenta a la hora de seleccionar razas y del planteamiento de la alimentación.

Principales amenazas: La fauna salvaje (lobo) es la principal amenaza, un buen vallado perimetral y el acompañamiento del ganado con perros guardianes de ganado (ej: mastines) reduce los riesgos de pérdidas.

La selección de razas con una componente rústica importante confiere mayor robustez a los animales en condiciones normales siendo la primera estrategia para alcanzar niveles elevados de salud y bienestar animal en condiciones extensivas.

Complementariamente, el manejo sanitario debe estar orientado a la prevención, para ello se trabajará a nivel de rebaño controlando las principales afecciones en esta especie y sistema productivo. Sin realizar un listado exhaustivo, destacamos las siguientes:

- Parasitosis: tanto de parásitos digestivos como respiratorias. Normalmente es suficiente realizar un desparasitado semestral, preferentemente tras realizar coprologías para conocer la carga parasitaria de los animales (tipo de parásito y grado de afección).
- Enterotoxemias: causadas por gérmenes del género Clostridium. La más común es la denominada 'Basquilla'. Que suele aparecer con cambios bruscos de alimentación: cambios de pastoreo a alimentación suplementaria y viceversa. Se puede optar por vacunaciones preventivas, una o dos veces al año.
- Toxemia de la gestación: en sistemas extensivos no debería aparecer con mucha frecuencia.
- Otras: con menor incidencia en estos sistemas pueden citarse la neumonía o la listeriosis.

Complementariamente será necesario evitar la aparición de carencias alimentarias, sobre todo de macroelementos como calcio y magnesio u otros microelementos, recomendándose disponibilizar a los animales correctores minerales (por ejemplo en bloques).

Razas: Preferentemente rústicas, como la oveja gallega, la churra galega bragançana, galega mirandesa, churra do Minho, badana o la bordaleira, o cruces con las mismas, con posibilidad de utilizar razas mejoradas para producción de carne cuando predominan los pastos de calidad (como raigras o trebol) y/o si se quieren obtener corderos de más peso (más de 7-8 kg canal a los tres meses). Por tanto, también hay que tener en cuenta la estrategia de comercialización, dado que no siempre es interesante

aspirar a corderos pesados (en el contexto gallego y norte de Portugal). Para conseguir cruces de mayores rendimientos se pueden emplear carneros de raza texel o berrichón, incluso merino.

Otro elemento a considerar en estos sistemas, de nuevo con el objetivo de reducir las necesidades de manejo, es la facilidad de partos y la viabilidad de los corderos en los primeros estadios. Especialmente en el primero de los elementos que puede empeorar en razas pesadas.

Inversiones El objetivo será maximizar el tiempo de permanencia de los animales en pastoreo. Por lo que es recomendable contar con refugios (naturales o construidos). Además, es recomendable disponer de un establo que permita alojar a los animales en momentos puntuales.

Siempre será preciso disponer de un curro y, complementariamente, manga de manejo, sea fijo o móvil. En situaciones de permanencia continua en el exterior, puede ser suficiente un curro y/o manga, y no un establo, aunque en todo caso se recomienda tener un alojamiento para animales enfermos o que precisen atenciones especiales (lazareto, paridera).

Un elemento fundamental para asegurar la protección del rebaño frente a predadores, especialmente el lobo, pero también de otros carnívoros de menor tamaño en la época de partos, es la utilización de cierres fijos, móviles o mixtos, complementariamente a la utilización de perros.

Se recomienda el uso de cierres electrificados, siendo especialmente efectiva la disposición de un alambre electrificado a menos de 25 cm de altura sobre el suelo para evitar las incursiones por debajo del cierre. Si no se opta por contar con perros guardianes, el cierre tendrá una altura de 1,5 metros, con alambres electrificados también en la parte superior, aunque algunos estudios indican que 1 m sería suficiente con o sin perro guardián.

Se necesita aporte de agua pudiendo recurrirse a depósitos móviles. Un depósito de 1000 litros proporciona aproximadamente una autonomía de 4-5 días por cada 100 ovejas en momentos de máximas necesidades. En épocas de suplementación deberá contarse con comederos móviles para forrajes y/o cereal.

Reproducción En sistemas extensivos se recurrirá a la monta natural, con la presencia de un macho por aproximadamente cada 40 ovejas, y siguiendo los ciclos estacionales de fertilidad de las ovejas (verano – otoño). Para evitar partos de invierno es recomendable agrupar los partos controlando los períodos de monta y separando los machos del rebaño durante el verano. Para conseguir partos a partir de marzo, cuando las condiciones climatológicas son más favorables para los partos de exterior, los machos se introducirán en el rebaño en el mes de Octubre y un poco más tarde si se pretenden partos más tardíos.

Los corderos se crían con las madres en el pasto, alimentados con leche y con pasto y suplementos a medida que comiencen a comer.

Alimentación El objetivo de este sistema propuesto es maximizar el aprovechamiento de pastos disponibles, que deberán ser la base fundamental de la dieta(80-90%).

En función de la calidad de los mismos, además de las razas, se definirán las cargas ganaderas que puede soportar el territorio en el que se va implantar el ganado. A mayor calidad de pasto, mayor número de ovejas por hectárea (entendido como carga global). El rango puede ir de 3-4 ovejas por hectárea cuando los pastos son arbustivos y herbáceos de poca calidad, hasta 10-12 ovejas con pastos herbáceos de buena calidad en tierras productivas. No se recomienda utilizar rebaños de ovino en pastos exclusivamente arbustivos y sería preciso o bien utilizar otra especie o bien realizar una mejora del pasto en cuando menos parte de la superficie (1/3 como mínimo).

Es fundamental asegurar el acceso al agua potable. En muchos momentos del año, salvo con pastos muy lignificados, las ovejas reciben buena parte del agua que necesitan a través del pasto y apenas beben. En períodos calurosos y secos, durante la lactación o con pastos con un elevado porcentaje de materia seca (heno, arbustivos, etc.), necesitan de unos 2-3 litros de agua por animal y día.

Otros aspectos a considerar: El objetivo es maximizar el tiempo en el que los animales pasten, para poder aprovechar al máximo los recursos pastables, así como para reducir los costes. La permanencia en el exterior de los animales durante todo el año, día y noche, es posible en buena parte del territorio gallego y norte de Portugal teniendo en cuenta las condiciones climáticas. Pero la producción de pasto es variable a lo largo del año y, aunque los animales permanezcan en el exterior, puede ser necesario aportar forrajes conservados o con otros suplementos en los meses de invierno (enero y febrero) y, en función de la intensidad de la sequía estival, en agosto y setiembre. Este complemento puede acopiarse en la propia explotación en los meses de mayo a junio, en forma de heno o ensilado, cuando normalmente habrá excedente de pasto. En las épocas de suplementación, si el forraje es de buena calidad, será necesario aportar una pequeña cantidad de concentrados, por ejemplo cebada o trigo en grano o harina.

Debe evitarse el sobrepastoreo con carácter general.

Aprovechamiento y comercialización:

Aprovechamiento para carne. En cuanto a la comercialización puede optarse por venta directa local, venta directa, ferias y mercados, intermediarios, 'grandes compradores'. Variabilidad de la demanda.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

http://www.uco.es/conbiand/pdf/biodiversidad_ovina.pdf