



FG: 4

PRODUCCIÓN: CAPRINO

Orientación productiva: Carne

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

Combinabilidad con otras producciones: Alta

Planteamiento global: El objetivo es diseñar un sistema productivo sencillo aprovechando los recursos

disponibles y que se adapte al medio físico y a la disponibilidad de mano de obra.

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. Un manejo alejado del comportamiento natural de la especie puede derivar en problemas sanitarios y productivos relacionados sobre todo con el hacinamiento y la alimentación inadecuada.

Razas: En Galicia – Norte de Portugal predomina el conjunto mestizo, la cabra Galega, Bravia, Serrana y Preta de Montesinho. Los rebaños mestizos presentan en general una cierta adaptación local, pero las razas autóctonas (Galega, Bravia, Serrana y Preta de Montesinho) son las más adaptadas al sistema aquí propuesto, el problema es la escasez de efectivos, que hace complicado adquirir rebaños de cierta entidad. En general las razas foráneas no compiten con las autóctonas sobre todo en rendimiento económico al introducir el factor de las ayudas administrativas a las razas autóctonas y la comercialización.

Inversiones:

En cuanto a la adquisición de animales, se recomienda optar por razas autóctonas, poco exigentes y con gran capacidad de adaptación al medio.

El modelo planteado aquí se basa en cercados permanentes o semipermanentes que eviten el pastoreo pero permitan la explotación de los recursos en un sistema extensivo muy próximo al aprovechamiento natural de las especies salvajes, con un mínimo gasto en instalaciones fijas. No se hará recogida del ganado por las noches, no se recurre a métodos artificiales para aumentar el ciclo reproductivo y se produce 1 solo parto al año, los albergues serán grandes árboles o refugios de lonas o plásticos y se fomentará que los animales sean autosuficientes en la búsqueda de pastos, refugios y cuidado de las crías. Aunque también se puede contar con instalaciones fijas, o modulares y transportables a modo de refugio y que sirvan para distribución de refuerzo alimentario si se precisa, agua, etc. Así como una manga de manejo y un alojamiento para animales enfermos o que precisen atenciones especiales (lazareto, paridera).

Las principales instalaciones serán los cercados perimetrales, estos evitan el pastoreo diario y ayudan a la protección de depredadores. Se proponen cercados electrificados de 4 alambres sobre postes de varillas metálicas que permiten bajo coste y funcionalidad de manejo a costa de un mantenimiento periódico importante pero asumible si se hace una buena programación. Los

cercados perimetrales más robustos pueden ser complementados con instalaciones similares más ligeras (hilos de menor diámetro y postes ligeros de fibra de vidrio) para cierres interiores.

Reproducción:

Las claves están en el aprovechamiento de recursos naturales, principalmente pastoreo, obteniendo una ración de mínimo coste. Se debe garantizar un aporte de correctores minerales a lo largo del año y mantener constante el aporte de alimentación fibrosa.

En cuanto al programa de cría se puede optar por monta natural continua, o monta natural dirigida, introduciendo los machos cuando se desee efectuar las cubriciones y manteniéndolos en lotes separados el resto del año. Así, 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.

Alimentación:

Las claves están en el aprovechamiento de recursos naturales, principalmente pastoreo, obteniendo una ración de mínimo coste. Se debe garantizar un aporte de correctores minerales a lo largo del año y mantener constante el aporte de alimentación fibrosa.

Dependiendo de la diversidad y riqueza florística del lugar deberían introducirse por este orden: agua limpia, heno, cereal (avena por su facilidad de digestión) y sales minerales. Por ejemplo, en una zona arbolada con claros, arroyos y sotobosque de caducifolias no debería existir ningún tipo de aporte externo en la alimentación. En cambio en una zona monoespecífica de brezal denso y alto sin agua corriente deberían preverse al menos 1000 litros de agua, 500 quilos de heno y 140 quilos de avena por semana para un rebaño de 100 cabezas. En este último caso es importante la distribución del alimento en zonas separadas y al unísono para evitar que individuos dominantes lo acaparen.

El otro aspecto importante de la alimentación, debido al carácter ramoneador de la especie, es que esta debe producirse siempre que sea posible sobre brotes o rebrotes tiernos del pasto, nunca sobre partes secas o pisoteadas de la planta. Así deben usarse sistemas con baja carga media que favorezcan que los animales no vuelvan a comer la misma planta antes de que esta rebrote de nuevo o bien rotaciones de alta frecuencia donde una vez pastados los extremos de las ramas y hojas de una zona se pase rápidamente a la siguiente.

Para evitar el sobrepastoreo debe realizarse un muy buen manejo de las rotaciones. Lo mismo sucede si queremos aprovechar el fruto de los árboles (caso del Castaño) o combinarlo con otras especies ganaderas: cerdo, caballo, vaca... Es esencial por tanto la programación del aprovechamiento rotacional de las parcelas/áreas pastables para maximizar la producción de biomasa, minimizar las pérdidas por aplastamiento y evitar la reinfestación de ciertas patologías parasitarias a la vez que se favorece el desarrollo de las defensas inmunológicas naturales.

Aprovechamiento y comercialización:

Carne. Podría pensarse en una orientación lechera, pero ello supondría una mayor inversión, pues se debería contar con sala de ordeño móvil así como instalaciones para el mantenimiento de la leche. En cuanto a la comercialización puede optarse por venta directa local, venta directa, ferias y mercados, intermediarios, 'grandes compradores'. Variabilidad da demanda.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

La bibliografía técnica recoge poca información sobre el modelo productivo expuesto aquí y se refiere normalmente a modelos intensivos o semi-extensivos que se basan en la producción caprina de leche o de carne pero como producto principal no contemplando la coexistencia con otras producciones en la misma explotación. A continuación se listan recursos de Internet interesantes (algunos de ellos imprescindibles) sobre el modelo productivo expuesto aquí.

En primer lugar es fundamental la visita a explotaciones similares en Galicia, que en mayor o menor medida implantan el modelo productivo presentado. Para ello puede ser interesante visitar la página del portal europeo de explotaciones demostrativas <https://farmdemo.eu/hub/> donde se encuentra el contacto y la ubicación de varias de Galicia o consultar los ejemplos inspiradores propuestos en este documento.

Existen páginas de granjas en USA que publican extensas explicaciones sobre como producir con este sistema:

Una de las imprescindibles es <http://lookoutpointranch.com/>, además de la extensa información en la página sobre la selección de los animales y sus posibilidades la presentación "Goats as a Vegetation Management Tool" http://lookoutpointranch.com/assets/pdf/veg_management.pdf aclara de modo sencillo muchas dudas iniciales de cómo gestionar matorral en zonas forestales.

Otra de las que explica con gran profusión detalles de manejo aunque con instalaciones un poco más tradicionales <http://www.critteridge.net/index.html>

El blog <https://www.meatgoatblog.com/> sigue una filosofía similar a las anteriores y permite encontrar temas específicos fácilmente.

Las páginas de las asociaciones relacionadas con la especie en Galicia son otro lugar de información obligatorio. Aunque no disponen de mucha documentación descargable si proveen de contactos con socios o expertos que pueden ser claves en el asesoramiento de nuevas explotaciones.

A asociación de criadores de Raza Cabra Galega (Capriga) dispone de información de la raza y un listado público de criadores y vendedores de la raza <https://boaga.es/capriga/a-asociacion/>

La asociación de criadores de ovino y caprino de Galicia (Ovica) <http://www.ovica.org> dispone de boletines con información sobre estas especies y técnicos que pueden dirigir a las nuevas explotaciones interesadas en la búsqueda de recursos locales y normativa.

https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Vicente4/publication/311743755_Biodiversidade_caprina_em_Portugal/links/585936ef08aeffd7c4fcfec1/Biodiversidade-caprina-em-Portugal.pdf