



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

Séptimo cuatrimestre grupo A

Septiembre - Diciembre

MVZ. Gumeta Moreno Sarain

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Ensayo

Comitán, Chiapas.

Sistemas de producción Ovina y caprina

En el siguiente ensayo se tiene la finalidad de detallar cuales son aquellos procesos de productividad animal específicamente de los ovinos y caprinos, ya que actualmente la productividad de estas especies se ha llevado a su máximo potencial de acuerdo a las necesidades que actualmente se presentan, es por ello que la importancia radica en que tipos de producción se realicen y cuáles son los métodos para llevarlos a cabo.

En México se tienen registradas alrededor de 53,000 unidades de producción ovina, que están distribuidas aproximadamente de la siguiente forma: 53% en el centro, 24% en el sur- sureste y 23% en el norte (PROGAN, 2010).

Cabe destacar que para cada zona agroecológica, dado los factores ambientales que influyen en la producción, se incluyen diferentes biotipos o razas específicas, las que pueden expresar su potencial productivo, de acuerdo a la oferta ambiental de las distintas zonas del país.

La producción de carne de los ovinos ha tenido gran incremento en los últimos años de acuerdo a la zona geográfica de donde se lleve a cabo, además de la producción de leche, piel y pelaje. La región sureste se orienta principalmente a la producción de carne con razas de pelo como las Pelibuey, Black Belly, Katahdin y Dorper y produce un poco de lana para uso artesanal con animales criollos en Oaxaca y Chiapas, y la zona norte ahora se dedica a la producción de carne, no obstante fue la principal proveedora de lana en épocas pasadas, por lo que aún se mantiene una población de animales de la raza Rambouillet, pero más recientemente se han introducido razas de pelo como las Pelibuey, Katahdin y Dorper.

En la producción ovina es importante evaluar los recursos disponibles en el sistema de producción como lo son el suelo, planta, animal y sus interacciones, para una correcta toma de decisiones, que permitan mejorar los aspectos técnicos y productivos del manejo ovino.

Existen varios sistemas de producción ovina, que se desarrollan en pastoreo, en estabulación o en la combinación de estas dos modalidades. De acuerdo con la intensidad de su régimen de producción se dividen en: intensivo, semi-intensivo y extensivo, y según su propósito fundamental se dividen en comerciales y de autoconsumo.

Como se mencionó su propósito primordial es generar ingresos económicos, por lo que deben ser redituables y como sucede con otras especies, su viabilidad económica gira en función del precio de los insumos, sobre todo de los cereales, ya que la alimentación representa más del 60% de los costos de producción.

Así mismo, los sistemas intensivos procuran tener la mayor eficiencia reproductiva (5 ó más partos en 3 años), la mínima mortalidad (25 kg), ya sea su fin la obtención de pie de cría o de corderos para el abasto. La producción intensiva puede ser realizada en pastoreo tecnificado, en completa estabulación o en esquemas mixtos con la combinación de estos dos procesos.

Pastoreo Tecnificado o racional: El sistema de producción ovina en pastoreo tecnificado se basa en el consumo de forrajes, pues la mayor parte del alimento que ingiere el animal, provienen de las especies vegetales empleadas; por eso, es requisito indispensable mantener una interrelación óptima entre los forrajes y los animales, pues uno de los primeros retos que enfrentan los sistemas de producción basados en el pastoreo, es su persistencia a través del tiempo, ya que el uso inadecuado por un pastoreo excesivo durante largos períodos o por el aprovechamiento constante sin suficiente tiempo de recuperación, pueden originar la pérdida del forraje y la desestabilidad completa de éste régimen de producción.

La temperatura es el principal elemento que afecta el desarrollo de los forrajes, pues modifica la relación tallo/hoja y, por lo tanto, altera la digestibilidad de estos (Rossi, 2013).

El pastoreo tecnificado busca aprovechar los recursos de manera racional, tratando de lograr una ganadería autárquica o autosuficiente y que sea sostenible. Así mismo, el consumo de forrajes verdes por los animales, da a la carne una calidad diferenciada, ya que además de mejorar el sabor, modifica el tipo de grasa que se deposita en la canal haciéndola más insaturada, pues el perfil de los ácidos grasos incluye más omega 3 (n-3) de cadena larga (Nieto et al., 2010), los cuales además de dar un sabor diferente a la carne (ligeramente a hierba) y se asocian con efectos benéficos para la salud del consumidor.

En este sistema, los animales se mantienen confinados durante toda su vida en corrales que cuentan con todo el equipo necesario para su cuidado, como pisos de "slats" elevados, sombra, comederos y bebederos automáticos, por lo general, emplean mano de obra contratada y tienen acceso al crédito, se llevan registros de producción mediante programas computarizados que determinan los tiempos y costos por etapa.

Bibliografía

Manual de Buenas Prácticas Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

Manual de Producción Caprina. (s.f.). Libro Electronico.

Manual del Manejo Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

Peña, J. A. (s.f.). Producción de carne ovina.