



SISTEMA LANAR INTENSIVO ESQUEMA DE TRES PARICIONES EN DOS AÑOS

ANTECEDENTES

La búsqueda de mejoras en la eficiencia reproductiva de los lanares, ha sido durante muchos años motivo de preocupación y estudio tanto a nivel nacional como en los países donde la producción ovina representa un rubro de importancia económica.

Los numerosos trabajos realizados sobre el manejo de factores tales como la nutrición (Orcasberro R. 1985) (Azzarini 1985), época de encarnarada (Guerra J. y Mazzitelli F., 1973) (Azzarini M. y Ponzoni R., 1968-1971) (Short B. y Arispe 1968), edad de la madre vías farmacológicas (Azzarini 1985) o a través de programas de selección; han demostrado que existe un valioso potencial en nuestras majadas que explotado debidamente permitiría la obtención de aumentos sustanciales en la prolificidad de las ovejas.

Sin embargo los aumentos en el número de corderos nacidos en base a una mayor frecuencia de pastos múltiples se han visto enfrentados a la problemática que plantea los incrementos en la mortalidad neonatal de corderos que en mayor grado afecta a los animales nacidos mellizos. Hecho que ha sido constatado aún en sistemas intensivos de producción como el que, funciona en la U.E.O. de La Estanzuela, donde condiciones de alimentación y manejo debidamente controladas no han sido suficientes para impedir que un importante número de corderos muera durante sus primeras horas de vida sobre todo aquellos nacidos en partos múltiples (Castro E., Ganzábal A. datos no publicados).

Diversos estudios están siendo conducidos para intentar disminuir el efecto de este mal que está tan estrechamente relacionado al efecto que quieren los parámetros climáticos de distribución tan aleatorio y poco predecible en nuestro país (Castro E., Ganzábal A. 1986).

La disminución del intervalo interparto es otra de las alternativas válidas de obtención de un mayor número relativo de corderos efectivamente logrados, en aquellas razas ovinas de período de estación de cría largo como son en nuestras condiciones la ideal y la Merino.

Con ésta práctica a través de la utilización de un esquema de tres pariciones en dos años con ovinos de raza Ideal en la Unidad Experimental de La Estanzuela se ha logrado obtener niveles de porcentaje de señalada del orden de 119% promedio anual a través de seis años (tres ciclos) de funcionamiento de un esquema de este tipo. Resultados del período 1980-83 fueron presentados en el II Congreso Mundial de la Federación Internacional de Criadores de Polwarth-Ideal (Clariget J.B., Castro E., Geymonat D.H. 1985), continuando posteriormente hasta el presente (Castro E., Ganzábal A. datos no publicados).

A. Ganzábal

Estos niveles obtenidos superan en un 15 a 20 % los obtenidos en buenos sistemas de producción lanar.

Por otra parte la aplicación de este esquema no es excluyente de la adopción de otras medidas de manejo tendientes a la obtención de mejores comportamientos reproductivos de nuestras majadas.

OBJETIVOS

La importancia del logro de porcentajes altos de señalada es fácil percibirla en sistemas criadores donde los objetivos están dirigidos fundamentalmente a la obtención de corderos para su venta. En sistemas lanares de ciclo completo orientados hacia la producción de lana los beneficios de mayores tasa reproductivas se manifiestan en que en ellos un menor número de ovejas de cría puede proveer de remplazos a una majada en cuyo stock predominan categorías solteras, capones u ovejas no encarnaradas de bajos requerimientos nutricionales manejados a altas cargas maximizando la producción de lana por unidad de superficie a través de una muy eficiente utilización del forraje producido.

Sobre esta base se ha concebido la creación de dos sistemas de producción que a nivel experimental funcionen en forma paralela sobre suelos y pasturas similares pero diferentes en cuanto a dotación y relación de categorías. Esto estaría determinando distintas orientaciones de producción dirigidas a:

- Sistema orientado a maximizar la producción de carne de cordero.
- Sistema orientado a maximizar la producción de lana.

Estos sistemas lanares intensivos están dirigidos a la búsqueda del estudio de la problemática asociada a la inserción en ellos de un esquema de tres pariciones en dos años, maximizada a través de su aplicación en dos condiciones diferentes de producción. Sin embargo no se descarta la posibilidad de que sistemas de estas características se manifiesten viables en términos biológicos, sociales y económicos y puedan ser adoptados en forma total o parcial por empresas agropecuarias con fines comerciales. En la zona de influencia de Estanzuela (Litoral - Sur, Sur y Cristalino) (Carámbula M., Colucci P., Orcasberro R. 1986) se ha demostrado la viabilidad económica de la aplicación de sistemas intensivos de producción lanar sobre pasturas mejoradas (Jornada Ovinos 1985). En estas áreas del país estas pasturas sembradas posibilitan encarar prácticas de manejo tendientes a conservar y recuperar la fertilidad del suelo (rotaciones cultivo-pasturas) y/o crear las condiciones necesarias para lograr una alta productividad animal por unidad de superficie; en predios medianos a chicos posibilitando

al mismo tiempo la creación de fuentes de trabajo donde las familias integrantes de la sociedad rural encuentran ocupación.

DESCRIPCION

SISTEMA "A" PRODUCTOR DE CORDEROS

Sobre una superficie de 20 ha. se propone el establecimiento de un sistema orientado a maximizar la producción de carne de corderos. Para la obtención de éstos objetivos se establecen los siguientes criterios de manejo.

- a) Cargas no muy altas que posibiliten el logro de buenas performances individuales, requisito fundamental para la obtención de un elevado comportamiento reproductivo y rápido crecimiento de los corderos y de los reemplazos. Se plantea una carga de 9 animales por ha.
- b) Stock representado exclusivamente por ovejas de cría y sus reemplazos.
- c) Acortar al mínimo posible la edad de la primera encamurada de las borregas (9-11 meses)
- d) Venta de corderos no más allá de los 4 meses de edad, con un peso aproximado de 22 a 25 kg.

SISTEMA "B" PRODUCTOR DE LANA

Sobre una superficie de 20 has. se propone el establecimiento de un sistema orientada a maximizar la producción de lana. Para la obtención de estos objetivos se establecen los siguientes criterios de manejo.

- a) Altas cargas que permiten maximizar la eficiencia de utilización de las pasturas y obtener altas producciones de lana por unidad de superficie.
- b) Stock representado por un porcentaje alto (80%) de categorías de bajos requerimientos durante todo el año, capones u ovejas no encamuradas, cuyos reemplazos son generados por un número menor de ovejas de cría (20%) de alta eficiencia reproductiva.
- c) Edad de primera encamurada 18 meses.
- d) Venta de animales en todas sus categorías, luego de la esquila.

ESTACION EXPERIMENTAL LA ESTANUELA
CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS "ALBERTO BOBERG"
DIRECCION GENERAL DE GENEACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
DIRECCION DE INVESTIGACION



SISTEMA LANAR INTENSIVO
ESQUILA DE TRES PARTIONES EN DOS AÑOS

ARTÍCULO

La producción de lana en el sistema de tres partes en dos años...

El presente artículo describe el sistema de producción de lana...

El sistema de producción de lana se basa en la utilización de...

Los resultados obtenidos durante el período de estudio...

En conclusión, el sistema de tres partes en dos años...

Este estudio fue financiado por el Ministerio de Agricultura...

Los autores agradecen a los técnicos que colaboraron...

Correspondencia: Dr. E. Guzmán, Estación Experimental...

Recibido: 15 de mayo de 1982. Aceptado: 10 de junio de 1982.