Crianza artificial de corderos

INTRODUCCION

Una de Las características deseables en las ovejas de pelo es su nivel de prolificidad (número de corderos nacidos por oveja) que alcanza hasta un 50 % de partos múltiples en la raza Pelibuey y hasta 2 corderos por parto en promedio en la raza Blackbelly.

Esta característica permite un nivel de producción alto en comparación con otras especies; sin embargo, para que esta característica pueda ser aprovechada se requiere que las ovejas tengan una alimentación adecuada durante la segunda mitad de la gestación y la lactancia, para que puedan producir suficiente leche para alimentar dos o tres corderos. Cuando las condiciones de alimentación no son adecuadas esta cualidad se vuelve contraproducente ya que si una oveja tiene 2 o más corderos y no produce suficiente leche es probable que se pierdan los dos corderos.

Las pérdidas por muertes posnatales en la mayoría de los rebaños son considerables (hasta mas del 25% en corderos nacidos de parto múltiple). Muchos factores contribuyen a estas pérdidas entre ellos se encuentran poco vigor de los corderos, tamaño de la camada, comportamiento materno, producción de leche y enfermedades. La mayor parte de la mortalidad de los corderos esta asociada a una alimentación deficiente de las ovejas ya que los sistemas de producción de ovinos están relacionados con pastoreo de oportunidad y dependen de la disponibilidad estacional de forraje, por lo que la mayor parte del tiempo los rebaños no se alimentan adecuadamente.

La crianza artificial de corderos como parte del sistema de manejo es necesaria en muchas ocasiones como una alternativa de solución para disminuir la mortalidad de corderos en los rebaños.

TECNOLOGIA

Criar artificialmente corderos nacidos de parto múltiple o corderos que por alguna razón no pueden ser alimentados naturalmente.

¿CON QUE SE ALIMENTAN LOS CORDEROS?

Se puede utilizar leche de vaca o sustituto de leche para becerros a los cuales se le agrega sebo de res (30 g por litro) o sustituto de leche para corderos.

¿COMO SE ALIMENTAN LOS CORDEROS?

Los corderos deben consumir calostro de sus madres o de otras ovejas lo más pronto posible. Al segundo día de nacidos se colocan en un corral aparte y se acostumbran a alimentarse con una cubeta provista de mamilas (sistema de autoalimentación).

Los corderos se alimentan dos veces al día (todo lo que quieran consumir) hasta los 50 días de edad. De los 51 a los 60 días de edad se restringe el consumo a 800 ml por cordero en dos tomas y de los 61 a los 70 días se les da solo 400 ml una sola vez al día. El destete es a los 70 días de edad.

Durante toda la lactancia los corderos se suplementan a libertad con un concentrado de buena calidad con un contenido de 24% de proteína y 3 megacalorias de energía metabolizable / kg.

¿ES RENTABLE?

El consumo de leche promedio de los corderos es de 900 ml /día durante los primeros 50 días por lo que el costo por kg de cordero es de 10 a 12 pesos (por consumo de leche o sustituto y suplemento) y el precio de mercado del cordero es de 15 a 16 pesos por kilo.

VENTAJAS
- Reducción de la mortalidad de corderos hasta menos del 5%.
- Aumento de la producción de corderos por oveja por año.
- Mejora en un 50% la producción de ovejas con parto múltiple.
- Reduce los requerimientos de suplemento del pie de cría.
- Permite al cordero mostrar todo su potencial genético para crecimiento.

DESVENTAJAS
- Requiere de inversión adicional en alimentación de corderos en aproximadamente 40%.
- Requiere de más tiempo en mano de obra (una hora por día).

IMPACTO

Esta tecnología es aplicable a todos los rebaños de ovinos ya que en la mayoría de los sistemas de producción ovina se presenta esta problemática de falta de alimentación adecuada de los rebaños y la necesidad de criar artificialmente algunos corderos. Conviene aclarar que el problema es más grave en rebaños grandes. En pequeños rebaños la crianza se individualiza y posiblemente este sistema no aplique.

Esta publicación está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

Estas tecnologías son responsabilidad de quien las aplique.