Suplementación predestete en corderos pelibuey en el estado de Yucatán

INTRODUCCION

Uno de los problemas más frecuentes en los sistemas de producción ovina en las regiones tropicales es la baja tasa de crecimiento y la elevada mortalidad de los corderos antes del destete debido a la disponibilidad limitada de leche, sobre todo después de la tercera semana de vida, momento en que la producción empieza a descender y el crecimiento de los corderos es más acelerado.

TECNOLOGIA

La suplementación predestete consiste en proporcionar a los corderos los nutrimentos necesarios para lograr una tasa de crecimiento elevada y sostenida y que en condiciones normales no puede obtener de la leche ni del poco forraje que empieza a consumir.

¿Que tipo de alimento se debe suplementar?

Durante esta etapa los corderos no han desarrollado aún su capacidad digestiva como rumiante, por lo tanto se debe de utilizar alimento de buena calidad, con un contenido de proteína de 26 % y 3 megacalorías de energía metabolizable/Kg de materia seca. Esto se puede lograr combinando varios ingredientes, seleccionando aquellos que de acuerdo a su composición, precio y disponibilidad presenten mejores características.
Un ejemplo de ello sería la mezcla de pasta de soya (42 %), con maíz molido (53 %) y melaza de caña (5 %) o de pasta de soya (49 %), harina de yuca (46 %) y melaza de caña (5 %).

Es recomendable también ofrecer a libre acceso una mezcla de sal y minerales en las siguientes proporciones: sal 72 %; vimifos (22 %); oxitetraciclina (2.5 %); vitaminas (2.5 %) y microminerales (0.5%).

¿Cuándo y en qué forma se debe dar el alimento?

A partir de la primera semana de vida; sin embargo, es conveniente que se separen de las madres y se encierren en las trampas (corrales en donde solamente puedan pasar los animales pequeños) con el objeto de forzar el consumo de alimento y reducir el período en que aprenden a comer alimento sólido. Otra estrategia es juntarlos con corderos que ya coman para que éstos le enseñen a los demás.

¿Qué cantidad de alimento se ofrece?

El consumo de alimento se relaciona con la edad y el peso de los animales; al principio los corderos empiezan a consumir entre 50 y 100 gramos diarios y antes del destete el consumo puede llegar cerca de los 400 gramos diarios por cordero. El promedio fluctúa entre 300 y 350 gramos dependiendo del tipo de alimento que se ofrezca. En el caso del suplemento mineral el consumo promedio es de 8 gramos diarios por animal hasta el destete.

¿Durante cuánto tiempo se debe de suplementar?

Es conveniente proporcionar este tipo de alimento hasta el destete, el cual, generalmente, se efectúa a los tres meses de vida. Posteriormente se recomienda continuar con la suplementación pero cambiando el tipo de alimento de acuerdo a calidad y disponibilidad de forraje.

¿Qué beneficios se esperan obtener?

Con la suplementación se pueden duplicar las ganancias de peso vivo. Destetando corderos de más de 18 kg se reduce la mortalidad y permite seleccionar animales de acuerdo a su potencial de crecimiento y características fenotípicas al no haber restricciones de tipo nutricional que interfieran con su potencial genético.

¿Es rentable?

No obstante que el precio del alimento es elevado, primordialmente por el contenido de soya o de otra fuente proteica de buena calidad, la tasa de retorno del capital es sumamente atractiva ya que por cada peso invertido por concepto de alimento, se recuperan 2.4 en un período de tiempo relativamente corto. Esto se debe a que durante esta etapa de desarrollo los corderos son muy eficientes en transformar el alimento en los diferentes tejidos corporales, principalmente en hueso y carne (menos de 3 Kg de alimento/Kg de peso vivo).
FUENTE:

Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria.
INIFAP - SAGAR
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y PecuariasNOTAS:Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.