

Planificación y recomendaciones

Encarnerada: comenzado en forma adecuada



Ing. Agr. José Ignacio Aguerre
jiaguerre@sul.org.uy
Área de Transferencia de Tecnología



Dr. MSc. PhD Sergio Fierro
sfierro@sul.org.uy
Área de Transferencia de Tecnología

Tomando en consideración la potencialidad reproductiva de la especie ovina, podemos decir que los resultados reproductivos promedio de nuestras majadas son mejorables. Existen diferentes factores que determinan el éxito en el resultado de señalada y uno de los más importantes es la adecuada planificación de la encarnerada.

¿A qué nos referimos con planificar la encarnerada?

Nos referimos a preparar con tiempo algunos detalles de alto impacto:

- ▶ Elegir una correcta época de encarnerada.
- ▶ Lograr un adecuado peso vivo de las borregas dos dientes.
- ▶ Utilizar ovejas y carneros aptos para la reproducción.

¿Por qué la época a elegir es muy importante?

Porque debemos hacer coincidir el período de máxima producción de materia seca del campo natural con los mayores requerimientos de la oveja de cría. De esta manera, minimizamos pérdidas de condición corporal asociadas a altos requerimientos e insuficiente oferta y calidad de pasturas (ver Figura 1). Además, la fertilidad de la majada y la cantidad de corderos obtenidos por oveja son diferentes según el momento en que se realice el servicio. En este sentido, las encarneradas de otoño combinan las mejores condiciones para lograr los mejores resultados reproductivos porque utilizan las pasturas de otoño para mejorar condición corporal de las ovejas al servicio y las de primavera para enfrentar los altos requerimientos de lactación.

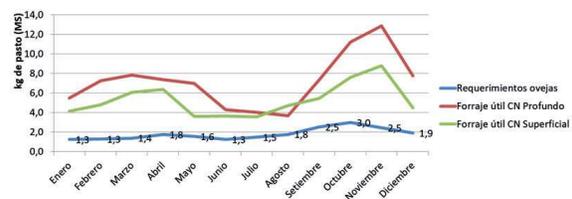


Figura 1. Curva de oferta de forraje para campos profundos y superficiales en comparación con los requerimientos de ovejas servidas en otoño.

¿Por qué el peso de las borregas al momento del servicio es fundamental?

Un problema muy común sobre todo en las majadas del norte del país, son las ganancias de peso obtenidas durante la recria (destete a primer servicio). Existen graves consecuencias de llegar con las borregas con un bajo peso a la encarnerada:

- a. Compromete el desarrollo de la oveja de cría.
- b. Compromete la cantidad de corderos que puede destetar en su vida útil.
- c. Compromete la productividad de la progenie (carne y lana).

El objetivo es sencillo, las borregas deben pesar individualmente 40 kg o el 80% del peso adulto. Parte de la planificación será atender diferencialmente las borregas de menor peso en la primavera previa al servicio.

¿Qué significa utilizar ovejas y carneros aptos para la reproducción?

Nos referimos a que las ovejas, luego del destete de verano, deben pasar por una revisión individual en la cual las hembras seleccionadas para ingresar a la encarnerada serán: ovejas de buen diente, libres de afecciones podales y

ectoparásitos, sin lesiones de ubre y ganando peso. Éste factor individual es más importante en el resultado final que el objetivo de encarnar una determinada cantidad de ovejas si estas no están en adecuadas condiciones.

Ovejas sanas y bien alimentadas podrán expresar su potencial reproductivo. El objetivo es llegar con las ovejas por encima de estado corporal 3 (escala 1 a 5; ver Figura 2) y ganando peso. Podremos alcanzar los objetivos planteados y tener mayor cantidad de mellizos a través del loteo de ovejas en menor estado, del pastoreo de esas ovejas a una menor carga por hectárea y de la suplementación con pasturas mejoradas o concentrados proteicos.

El período *post* destete es fundamental para comenzar bien la encarnada. El razonamiento es sencillo, si sobre el campo natural las ovejas pueden ganar aproximadamente unos 70 gramos por día, para un período destete - encarnada de 3 meses, serían unos 5 - 6 kg, esto equivale aproximadamente a 1 punto de condición corporal. Por lo tanto, si las ovejas terminan el proceso de lactación en muy baja condición corporal o tenemos problemas sanitarios durante este período, estaremos afectando negativamente la encarnada y así el resultado de todo el ciclo reproductivo (ver Figura 3). Manejo nutricional adecuado, control de afecciones podales y dosificación previa al servicio ayudarán a lograr los objetivos planteados.

Escala de condición corporal	
Características físicas del ovino en las diferentes categorías de condición corporal (AE = apófisis espinosas; AT = apófisis transversas; ML = músculos del lomo).	
CONDICIÓN	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
0	Animal extremadamente flaco; próximo a morir. No se detecta músculo ni tejido adiposo entre piel y hueso.
AE:	Se sienten prominentes y agudas.
AT:	También son agudas. Los dedos pasan fácilmente debajo de los extremos. Los espacios entre las vértebras se palpan fácilmente.
ML:	Superficiales y sin cobertura de grasa.
AE:	Se sienten prominentes pero suaves. Las apófisis individuales solo se palpan como curvaturas finas.
AT:	Son suaves y redondeadas. Es posible pasar los dedos debajo de los extremos con una leve presión.
ML:	Tienen una profundidad moderada y poca cobertura de grasa.
AE:	Se detectan solo como elevaciones pequeñas. Son suaves y redondeadas y los individuos solo se palpan presionando.
AT:	Son suaves y están bien cubiertas. Es necesario presionar firmemente para palpar los extremos.
ML:	Están llenos y tienen una moderada cobertura de grasa.
AE:	Se detectan, presionando como una línea dura entre la cobertura de grasa del área del ojo del lomo.
AT:	No se pueden palpar sus terminaciones.
ML:	Están llenos y tienen una gruesa capa de grasa.
AE:	No se pueden palpar, aun presionando con fuerza. Hay una depresión entre las capas de grasa en el lugar donde normalmente sienten las apófisis espinosas.
AT:	Están completamente llenos y tienen una capa de grasa muy gruesa.
ML:	Pueden haber grandes depósitos de grasa sobre el anca y la cota.

Figura 2: Escala de evaluación de condición corporal. El estado corporal es un indicador de reservas de energía con que el animal cuenta para enfrentar diferentes desafíos productivos. El objetivo es que al momento de la encarnada, las ovejas adultas estén en un estado corporal 3 y ganado peso vivo.

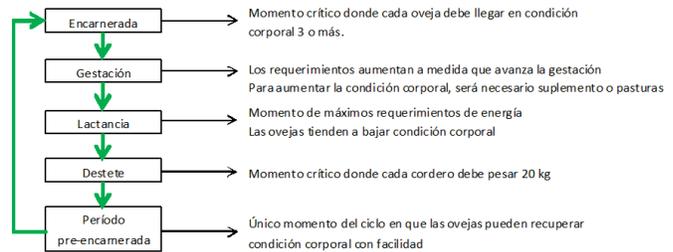


Figura 3: Esquema de manejo nutricional para el ciclo reproductivo de la oveja de cría.

El período comprendido entre el destete y la encarnada es el momento adecuado para que las ovejas recuperen condición corporal para enfrentar los altos requerimientos de la gestación tardía y lactancia.

Para el caso de los carneros, recordar que cada reproductor debe servir entre 30 y 50 ovejas durante la encarnada. Si los carneros tienen afecciones que dificulten su función, habrá consecuencias en los resultados reproductivos de la majada que se identificarán de forma tardía en la ecografía.

Los carneros deben “revisarse” dos meses previo a la encarnada, tener buen diente y estado corporal (estado 4), estar libre de afecciones podales (son los principales difusores de *Pie-tín*) y de ectoparásitos así como contar con un aparato reproductivo libre de alteraciones. Es necesario determinar cuáles son aptos, tratar los que presentan lesiones recuperables, eliminar los no aptos y planificar la compra de carneros de reposición para ese año. Carneros excesivamente adultos pierden fertilidad aunque su estado corporal sea bueno.

Por más información respecto a los temas específicos tratados, usted puede consultar las Notas Prácticas SUL: manejo de recría (n° 85), escala de condición corporal (n° 68), revisión de ovejas (n° 15, 32, 41), revisión de carneros (n° 4).

RECUERDE: el éxito de la encarnada estará en planificar la adecuada época de servicios, que las ovejas lleguen sanas y ganando peso con estado corporal mínimo de 3 puntos, contar con carneros sanos y en adecuado estado corporal así como con borregos con peso individual mínimo de 40 kg. Consulte al técnico SUL de su zona o a su técnico asesor de confianza.



ÚNICO PRÁCTICO EFICAZ

Extinosad Pour On es la nueva tecnología para el control del piojo ovino.
Lider en Australia y Nueva Zelandia.

- 100% eficaz en el control del Piojo Ovino y sus cepas resistentes.
- Indicado para Ovinos esquilados y con lana larga.
- Sin período de retirada en lana y carne.
- Formulación acuosa de bajo volumen y fácil aplicación.

Es un producto de Elanco.
www.elanco.com.au

Importa y distribuye: DERABEL SA.
Antonio Machado 1770 - Montevideo
(598) 22080971
info@derabel.com.uy

1BF9001 *Elanco Extinosad and the diagonal colour bar are trademarks of Eli Lilly and Company. EAH12046

Elanco

Extinosad®
Pour-On for Sheep