

NA 92 Alimentación diaria y alternada en ovejas gestantes.

Antenao, J.A.*, Alvarez, J.M., Garcilazo, M.G. y Garcia Vinent, J.C.

INTA EEA Valle Inferior del Río Negro

*E-mail: jantenao@hotmail.com

*Daily and alternately feeding in pregnant ewes.***Introducción**

La Patagonia concentra el mayor número de cabezas ovinas del país, esta región se caracteriza por un ambiente semiárido-árido, donde el pastizal presenta, la mayor parte del año, un escaso valor nutritivo. La ocurrencia de fenómenos climáticos como sequías, grandes nevadas y presencia de cenizas volcánicas disminuyen la disponibilidad de forraje, lo cual provoca pérdidas de capital semoviente y genera una paulatina descapitalización que impacta en la economía de los productores.

La alimentación a corral es una herramienta importante para evitar estas pérdidas debidas a una alimentación deficiente en calidad y/o cantidad. Con el objetivo de simplificar las tareas de alimentación, se evaluaron dos formas de suministrar el alimento: diario y cada tres días.

Materiales y Métodos

El ensayo se llevó a cabo en la estación EEA Valle Inferior del Río Negro. Se seleccionaron 36 ovejas Merino Australiano preñadas, con fecha aproximada de concepción 20 de junio (± 17 días), época común de servicio en la zona. Las mismas fueron asignadas al azar en dos tratamientos y agrupadas en 6 corrales de 3 animales cada uno. Cada corral conformó una unidad experimental. El período experimental comenzó el día 114 de gestación y duró hasta el día 148. La dieta suministrada fue formulada en base a los requerimientos de ese período para ovejas Merino de 45 kg de peso vivo entre los días 90 y 148 de gestación considerando un parto simple de un cordero de 3,8 kg y un aumento de peso de 0,100 kg/d: 2,6-2,9 Mcal EM/kgMS y 13 % PB (GIRAUDO, 2011). Los tratamientos fueron definidos como AD: alimentación diaria y AR: alimentación restringida, suministrándose cada 3 días la dieta acumulada para dicho período. Los alimentos utilizados fueron un balanceado comercial con 16% PB, 29,55% de almidón y 2,74 Mcal; y el agregado a partir del día 122 de grano de cebada con 12 % PB y 3,00 Mcal, ambos en una proporción de 75 y 25 % respectivamente. Los animales ingresaron a los corrales el día 97 de gestación y luego de un período de 17 días de adaptación se realizó la pesada inicial. Las pesadas posteriores se realizaron cada 10 días determinándose también la condición corporal (CC). La ganancia diaria de peso (GDP) fue estimada mediante regresión lineal para cada animal y luego promediada por

corral. El consumo se pondero por diferencia entre el alimento ofrecido y el remanente diario, se presentan los datos promedio por corral, estos se analizaron mediante ANOVA con comparación de medias (Tukey $\alpha=0,05$).

Resultados y Discusión

El peso vivo final, la GDP y el consumo no presentaron diferencias significativas entre tratamientos.

La CC final fue significativamente mayor en AR, esto podría indicar una buena adaptación de los animales a la dieta suministrada cada 3 días.

Si bien el consumo total no mostró diferencias entre tratamientos, es oportuno destacar que en AR se observó que este fue mayor en el primer día y disminuyó progresivamente hacia el segundo y tercer día.

Conclusiones

Ante adversidades climáticas y disminución de la disponibilidad de la dieta, la alimentación alternada, cada 3 días, en ovejas gestando, es una herramienta útil para evitar la pérdida de capital vivo y atenuar la escases de mano de obra; ambos problemas frecuentes en la región patagónica.

Los controles periódicos de peso deben realizarse en simultáneo con mediciones de condición corporal, para evitar una sobrestimación de la GDP a causa del crecimiento del feto y de esta manera ajustar la dieta, principalmente en el último tercio de gestación, donde los requerimientos de EM aumentan considerablemente.

Pese a que el consumo en AR es irregular a lo largo de los días, el mínimo aumento de peso, a causa de la gestación; y la mejora en la condición corporal, indicarían la viabilidad de este sistema.

Bibliografía

GIRAUDO, C.G. 2011. Suplementación de ovinos y caprinos. Buenos Aires. 53 pp.

Agradecimientos

Juan Bichara, estudiante de Licenciatura en Administración de Empresas Agropecuarias, Universidad Nacional del Comahue.

Cuadro 1. Peso inicial, peso final, gdp, condición corporal y consumo.

	AD	AR	DE	Valor – p
Peso inicial (kg)	44,01	44,42	2,43	0,7653
Peso final (kg)	49,38	50,28	3,23	0,6208
GDP (kg/an/ día)	0,181	0,199	0,05	0,4974
CC inicial	2,47	2,60	0,18	0,2190
CC final	2,57 b	2,87 a	0,26	0,0248
Consumo (kg/an/ día)	1,02	1,03	0,03	0,7310

Letras distintas en la fila indican diferencias significativas ($p \leq 0,05$)