

INCIDENCIA DE DIETAS PROTEICAS Y ENERGÉTICAS, SUMINISTRADAS A OVEJAS 45 DÍAS ANTES DEL PARTO SOBRE EL PESO DE LOS CORDEROS¹

SOSA, J. L.³; FAMIN, M. L.³; NESCIER, I.² & FERNANDEZ, G.³

RESUMEN

El último tercio de la gestación es reconocido como el período más crítico de la majada. El gran desarrollo que se produce en el feto genera una reducción en el tamaño del rumen, provocando de esta manera una disminución en el consumo de alimento. Por tal motivo, se debe considerar la calidad y tipo de dieta que se suministrará a la oveja, a fin de garantizar un buen peso de los corderos al nacer y una buena preparación de la glándula mamaria de la madre.

En el presente trabajo se evaluó el efecto de la suplementación proteica en comparación con una energética, en el período pre-parto y su incidencia sobre el peso de los corderos al nacimiento, a los 15 días y 30 días del mismo.

Se trabajó con dos lotes de ovejas provenientes de cruzamientos Pampinta, pertenecientes al Tambo Ovino de la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja de la Universidad Nacional del Litoral, durante 45 días anteriores a la fecha de parto.

Se suministró como suplemento 600 g de maíz al lote 1 y 600 g de expeller de soja al lote 2. Al finalizar el ensayo, en los resultados obtenidos, no se observaron diferencias significativas entre los dos tratamientos efectuados, evaluados solamente en corderos únicos.

Palabras clave: ovino, suplementación alimenticia, pre-parto.

SUMMARY

Incidence on the weight of lambs, of proteid and energetic diets provided to sheeps 45 days before birth.

The last third of the gestation is recognized as the most critical period in the flock. The increased development that takes place in the fetus generates a reduction in the size of the rumen, causing a decrease in the food consumption. Because of this, the quality and diet type given to the sheep should be considered in order to guarantee a good weight from the lambs when being born and a

1. Proyecto sin subsidio CAI+D 2005 (UNL). Proyecto N° 033-214.

2. Cátedra de Química. Facultad de Ciencias Agrarias, UNL. Email: inescier@fca.unl.edu.ar

3. Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNL.

Email: jsosa@fcv.unl.edu.ar

Manuscrito recibido el 8 de octubre de 2007 y aceptado para su publicación el 20 de mayo de 2008.

good preparation of the mother's mammary gland.

In the present work the effect of the protein supplement in comparison with energy supplement were evaluated, in the pre-birth period and its effect on the weight of the lambs at the birth were the same at 15 and 30 days.

Working with 2 lots of sheep coming from "cross Pampinta", belonging to the ovine dairies of the School of Agriculture, Cattle raising and Farm of the National University of the Litoral, during 45 days previous to the birth date.

A supplement of 500 g from corn to lot 1 and 500 g of expeller of soybean to the 2 were given. When concluding the experiment, in the obtained results, significant differences were not observed among the two test groups, only evaluate on single lambs.

Key Words: ovine, feed supplement, pre-birth.