

CONSUMO, COMPORTAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE VACAS LECHERAS BAJO DOS ALTURAS DE POST PASTOREO

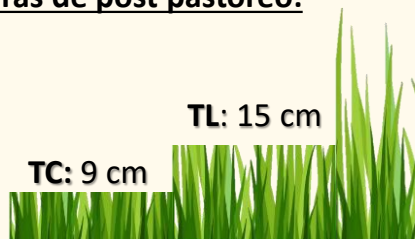
Gomez M., Mattiauda D.A., Chilibroste P., Menegazzi G., Oborsky M. y Fast O.

Facultad de Agronomía, EEMAC. Paysandú (Uruguay); olitofast@gmail.com

Objetivo:

Estudiar la influencia de la altura post pastoreo en el consumo de materia seca y producción de leche en primavera y entender las estrategias adoptadas por los animales.

Dos alturas de post pastoreo:



Materiales y métodos:

- DBCA: 4 bloques de 0.6 ha de pastura de Festuca y Lotus
- 24 vaca multíparas ($3,2 \pm 0,82$ lactancias), peso vivo ($584 \pm 47,2$ kg), fecha de parto ($20/03/18 \pm 9$ d) y condición corporal ($2,8 \pm 0,26$).
- Se registró producción de leche, consumo (1) y comportamiento

Resultados:

En respuesta a la menor altura, los animales de TC aumentaron el tiempo de pastoreo, logrando que no se vea afectado el consumo de forraje. No la cantidad, pero la forma en que los animales cosecharon el forraje permitió una diferencia en producción entre tratamientos.



Ambos manejos obtuvieron altos niveles de consumo, sin embargo, TL lo logro a través de adaptaciones, mostrando mayor flexibilidad en su gestión del tiempo en sus patrones de pastoreo.

Cuadro 1. Producción, consumo y comportamiento de vacas lecheras pastoreando bajo dos altura de post pastoreo.

	TC	TL	CME	P-valor
LCE (kg/d)	15.1	16,5	0,60	0,02
Consumo (kg MS/día)	17,1	18,3	1,22	0,39
Tasa de consumo (kg/h)	1,98	2,94	0,27	0,02
Tasa de bocado (boc/min)	44	43	1,2	0,64
Peso de bocado (gr/boc)	0,76	1,09	0,09 2	0,02
Pastoreo (min/d)	548	438	39	0,02
Largo de sesión (min)	53	42	3,8	0,02
Sesiones diarias (ses/d)	5,7	5,4	0,62	0,72

TC= 9 cm post pastoreo; TL= 15 cm post pastoreo; CME= cuadrado medio del error; LCE= leche corregida por energía (2)

(1) Mayes, RW. & Dove, H. (2006) Measurement of dietary nutrient intake in free-ranging mammalian herbivores. Nutr. Res. Rev. 13: 107-138

(2) Tyrrell, HF, & Reid, JT. (1965). Prediction of Energy value of cow's milk. J Dairy Sci 48: 1215-1223.