

Director: Ing. Agr. Daniel Buschiazzo e Ing. Agr. Alberto Quiroga.
Cátedra: Edafología, Manejo y Conservación de Suelo. Facultad de Agronomía.
Universidad Nacional de La Pampa.

* * *

Efecto del nivel nutricional sobre la composición (grasa y proteína) de la leche de vacas Holando Argentino adultas

Darrieu, L.

El objetivo de este ensayo fue estudiar la relación entre el status nutricional de vientres lecheros y la producción láctea y composición de la leche producida. Para ello se utilizaron quince vacas Holando Argentino, usando un diseño en bloques al azar, con tres tratamientos y cinco bloques. Los tratamientos consistieron en tres niveles de alimentación: (T1): alimentación ad libitum, (T2): alimentación para cubrir requerimientos de mantenimiento de peso y una producción de 15 Kg de leche (3.0 %GB) diarios, y (T3): alimentación para un nivel de mantenimiento de peso. Los controles lecheros y análisis de las muestras de leche se hicieron con intervalos de quince días, para las siguientes variables: producción de leche corregida al 4% de grasa butirosa (4%LGB), porcentajes de proteína (%PB), grasa butirosa (%GB), lactosa (%L), sólidos totales (%ST) y sólidos no grasos (%SNG). Se encontraron entre los tratamientos diferencias significativas ($p < 0,05$) en cuanto a 4%LGB, como así también en el %L, siendo éstas menos marcadas en los %ST y %SNG. No se encontraron diferencias significativas para el mismo nivel de significancia en los %GB ni en el %PB.

Director: Ing Zoot. Edgardo D. Cerqueira. Cátedra de Producción e Ind. Lechera. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa.

* * *

Efecto de la carga animal sobre la producción animal, la disponibilidad y la calidad forrajera en *Eragrostis curvula*

Mercuri, S.R. y P.R. Kin

En el Campo de Enseñanza de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa se realizó un ensayo de pastoreo continuo, en pasto llorón, con diferente carga animal. Se usó 0,74, 1,36 y 2 EV/ha para los tratamientos C, B y A respectivamente.