

# CONTENIDO DE CENIZAS, CALCIO, FOSFORO, MAGNESIO, Y PROTEINA BRUTA EN SIETE ESPECIES NATIVAS ESTIVALES DE LA ZONA SEMIARIDA PAMPEANA. CAMPA;A 1990/91.

**NOGUEROL, M.E., D.L. SALVADORI y D.A. SILVANE**

El propósito de este trabajo fue proporcionar datos para el conocimiento de la evolución de los contenidos de cenizas, calcio, fósforo, magnesio y proteína bruta en siete especies nativas estivales en el Departamento de Toay, de la provincia de La Pampa; relacionados con los requerimientos de la vaca de cría.

La toma de muestra comenzó en octubre de 1990, mensualmente hasta abril y posteriormente otro corte en el mes junio de 1991.

*Rynchosia senna* fue la única especie que cubrió los requerimientos en todo el período siendo los valores promedios obtenidos de proteína bruta 13,10%, de calcio 1,18%, de magnesio 0,22%, exceptuando los contenidos de fósforo, siendo el promedio de éste de 0,19%.

*Thelesperma megapotamicum* cubrió los niveles de calcio y magnesio en todo el período estudiado aunque fue deficitaria en los tenores de fósforo (0,17% de promedio) y presentó promedios algo inferiores a los requeridos en proteína bruta (7,6%).

*Aristida niederleinii* presentó déficit en todos los parámetros estudiados..

**Director:** Ing. Agr. Nilda B. Reinaudi. Cátedra de Química II. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa.