

CONTENIDO DE NITRATOS Y LA POSIBLE TOXICIDAD EN SIETE ESPECIES NATIVAS ESTIVALES DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.

POVEDA, M.A.

El propósito de este trabajo es estudiar el contenido y la evolución de los nitratos, durante el ciclo completo de siete especies nativas, estivales de la región Semiárida pampeana (Dpto. Toay Pcia. de La Pampa), con el fin de determinar la posible toxicidad de las mismas. Para ello, a partir de Octubre de 1988 se realizaron cortes mensuales hasta Abril y después otros en Junio y Agosto durante las campañas 1988/89; 1989/90 y 1990/91.

El material analizado no presentó contenidos tóxicos de nitratos para el ganado, a excepción de *Rhynchosia senna* que en Enero tuvo valores que superan los límites aceptados como no perjudiciales para el ganado vacuno (3400 a 4500 ppm).

Los nitratos tuvieron variaciones en su contenido debidas al estado fenológico de las especies al momento de corte, incidiendo también las precipitaciones.

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