

# **EFFECTO DEL RÉGIMEN DE RIEGO EN EL RENDIMIENTO DE ALFALFA PARA CORTE EN EL VALLE CENTRAL DE CATAMARCA**

**Demin, Pablo E.**

*EEA Catamarca Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
pedemin@correo.inta.gov.ar*

En la provincia de Catamarca existen aproximadamente 24.000 hectáreas que se encuentran bajo riego mediante sistemas por gravedad y utilizan como fuente aguas superficiales. (Banco Mundial, 2004). Una cantidad importante está destinada al cultivo de la alfalfa (Medicago sativa) para fines de pasto principalmente.

El Valle Central posee clima y suelos apropiados para el cultivo de la Alfalfa. En ensayos comparativos de variedades, bajo riego, los rendimientos alcanzados superaron en algunos años los 10 cortes y las 40 tn de MS/ha en la temporada.

A los fines de mejorar la eficiencia del uso del agua de este cultivo, que es un gran consumidor de este recurso, es necesario establecer el régimen de riego adecuado, en cuanto a frecuencia y magnitud de la lámina y la evolución del coeficiente de cultivo en el intervalo entre cortes, kc.