

Resumen

El presente trabajo se realizó en la comunidad de Bordo Calama Primera sección de la provincia Méndez del municipio de San Lorenzo del departamento de Tarija, sobre la evaluación de dos variedades de avena forrajera con dos tipos de fertilización Orgánica e Inorgánica con fines de evaluar que variedad tiene mejor rendimiento en cuanto a la altura, peso y calidad nutritiva.

Los siguientes objetivos son:

- Evaluar el rendimiento de las dos variedades de avena forrajera (Texas y Gaviota) como resultado de la aplicación de fertilizante Orgánico e Inorgánico
- Evaluar cuál de las dos variedades tiene mejor rendimiento de materia verde en Tm/Ha y mejor rendimiento de materia seca en Tm /Ha
- Identificar la respuesta de la Interacción entre variedades y fertilizantes en el contenido nutricional para la elaboración de heno.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

En la evaluación del rendimiento la variedad que mejor respuesta obtuvo es la variedad Gaviota por su buena adaptabilidad a la zona con excelente calidad nutritiva con 12,34 % de proteína total y un rendimiento en forraje verde con 21,67Tm/Ha y en forraje seco con un rendimiento de 7,67Tm/Ha.

Llegando a concluir que la mejor variedad es la Gaviota con la Fertilización Orgánica con rendimientos satisfactorios.