

EVALUACIÓN DE 4 DENSIDADES DE SIEMBRA EN LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE VERDE Y MATERIA SECA DEL RYE GRASS ITALIANO

Nestares Palomino, Agustín¹, Noli Hinostraza, Esterlinda Ciria¹ Sarzo, Luis¹

RESUMEN

El experimento se realizó en la Estación Experimental Santa Ana, con el objeto de determinar rendimiento de forraje verde y materia seca de 4 densidades de siembra de Rye grass italiano, variedad Tama, la fertilización a la siembra fue de 50 – 80 – 50 de N, P₂ O₅ y K₂O y para su mantenimiento de 100 Kg. de N/ha. Se empleó el diseño completamente randomizado con 2 repeticiones por lo que los tratamientos fueron TA: 10 Kg., TB: 15 Kg., TC: 20 Kg. y TE: 25 Kg. de semilla/ha. los rendimientos promedios alcanzados para forraje verde fueron TA: 23,400 a, TB: 19,100 a, TC: 15,790 a y TD: 18,430 a Kg./ha x corte respectivamente, con un coeficiente de variación de 12.59%, los resultados para materia seca (MS %) TA: 28.02 a, TB: 28.32 a, TC: 29.61 a, TD: 28.78 a %, con un coeficiente de variación de 5.38%. Las conclusiones del presente experimento nos indican que no hay efecto significativo entre tratamientos tanto en rendimiento de forraje verde como de materia seca, pero el que mayor rendimiento tiene es el TA en comparación al TB, TC, TD, por lo que se recomienda usar una densidad de siembra de 10 a 15 Kg. de semilla/ha.

¹ Programa Nacional de Investigación en Pastos y Forrajes – INIA en la Estación Experimental Santa Ana – Huancayo.