
Producción estacional y anual de mezclas forrajeras bianuales.

Calistro, E.^{1}; Reyno, R.²; Gutiérrez, F.¹*

¹ Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, La Estanzuela, Ruta 50 km 11, Colonia.

² Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Tacuarembó, Ruta 5 km 386, Tacuarembó.

*ecalistro@inia.org.uy

La inclusión de pasturas mezclas de corta duración son una práctica común y relevante en los sistemas ganaderos intensivos y lecheros del país. Las mezclas bianuales de alto potencial son una excelente alternativa para obtener forraje temprano y altas producciones acumuladas. El objetivo de este trabajo fue evaluar la producción anual y total, y la distribución estacional, de distintas mezclas forrajeras compuestas por dos y tres especies. El experimento fue sembrado en 2016 en INIA La Estanzuela sobre un suelo brunosol éutrico, considerando 12 mezclas forrajeras, 6 incluyen una gramínea y trébol rojo, y las otras 6 incluyendo además achicoria. Las especies fueron sembradas en surcos alternos, correspondiendo a un surco de gramíneas y otro de T. rojo y/o T. rojo y achicoria. Se realizaron 8 cortes de evaluación de forraje anualmente. Durante el primer invierno la producción promedio de todas las mezclas fue de 3800 kg MS.ha⁻¹, y de 12904 kg MS.ha⁻¹ en el total del primer año. El promedio del 2do año fue de 14906 kg MS.ha⁻¹, siendo el total acumulado de 27810 kg MS.ha⁻¹. Las mezclas que incluían achicoria, produjeron en el primer invierno un 11 % más que las mismas mezclas sin el agregado de achicoria; y un 15, 5 y 10 % más en el 1er, 2do, y 1er+2do año respectivamente. La mayor producción en el primer año y en el total acumulado correspondió a la mezcla compuesta por Cebadilla INIA Leona, T. rojo INIA Antares y Achicoria INIA Lacerta, con 14555 y 30323 kg MS.ha⁻¹ respectivamente. Las mezclas dobles mantuvieron cierta estabilidad en sus componentes (gramíneas 40% y T. rojo 60%), mientras que en las triples, la achicoria representó un 50% del total. En términos generales todas las combinaciones evaluadas fueron muy productivas, con distribuciones estacionales muy similares y estables.

Palabras clave: Evaluación, Forraje, Mezclas, Producción.