

GRAMINEAS BIANUALES

Jaime García

Las introducciones realizadas han mostrado que derivados de híbridos de *L.multiflorum* X *F.pratensis* pueden constituir la base para un cultivar de características similares al raigrás pero de comportamiento bianual. El programa de selección ha generado materiales que muestran resultados promisorios en la evaluación agronómica. Se busca obtener un material de crecimiento inicial similar al raigrás anual pero de floración tardía, alta calidad de forraje y buen macollaje de primavera que le permita persistir al segundo año. Los materiales seleccionados son morfológicamente similares al raigrás y su producción de forraje es similar a la del raigrás en el primer año y algo inferior a la de festuca en el segundo año, pero con mejor calidad del forraje.

En el cuadro siguiente se presentan datos de rendimiento de forraje (MS T/ha) de un ensayo instalado en 1993:

	1993	1994	Total
Raigrás bianual 16-14	5.7	5.5	11.2
Holcus Sel LE	4.4	5.8	10.2
Festuca Tacuabé	2.3	6.3	8.5
LSD 5%	0.4	0.5	0.7

En el día de hoy se muestra el Experimento 357 donde se evalúan estos materiales junto con otras especies bianuales. Los resultados de producción de forraje obtenidos desde la siembra (30/3/95) hasta el último corte (12/10/95) son los siguientes:

	MS t/ha
Raigrás LE 284	5.1
Avena 1095a	5.0
Cebadilla Tijereta	4.3
Raigrás bianual 16-20	4.1
Raigrás perenne Ellet	3.6
Holcus La Magnolia	3.4

Pero tal como se ve claramente en dicho experimento, la expectativa de producción para lo que resta del año es muy baja en LE 284 y 1095a, pero muy buena en el raigrás bianual.