



SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

En el Cuadro 1 se resume en forma muy general, en términos relativos, los resultados más comúnmente esperables en tres años de producción para praderas con diferentes asociaciones forrajeras.

Cuadro 1. Producción relativa de forraje anual de distintas mezclas forrajeras en tres años tomando como base 100 la compuesta por gramínea perenne + trébol blanco + lotus y porcentaje de gramilla al tercer verano.

Mezcla forrajera	Producción Relativa	% gramilla, tercer verano
(GP+TB)+L	100	17
(GP+TB)+TR ó TR+L	106	15
(GP+TB) ó TR ó L	91	24
(RG+TB)+L ó TR ó L+TR	93	51
RG + TB ó TR ó L	74	69

GP=gramínea perenne, RG= raigrás, TB= trébol blanco, TR= trébol rojo, L=lotus

Las mezclas con gramínea perenne más dos o tres leguminosas son las más productivas y las que se infestan menos con gramilla.

Las de raigrás más una única leguminosa (fila inferior) son las menos productivas y las que se engramillan más rápidamente.

La constitución de las mezclas forrajeras determina situaciones de degradación y engramillamiento completamente diferentes a mediano plazo. Esta diferencia en contenidos de gramilla significa posibilidades de producción de carne muy distintas y también costos muy diferentes para retornar a futuro a una condición "limpia" de gramilla.

Las mezclas forrajeras especificadas en las dos últimas filas del cuadro son las más utilizadas en las zonas intensivas y extensivas del país. Como se deduce de los datos del cuadro, esto condiciona la persistencia de las praderas, ya que al no tener durante el verano una gramínea que cubra el suelo, se le abre espacio para que la gramilla entre a competir y disminuya la productividad forrajera. Eso implica menor producción y menor duración (persistencia) de la pradera.

Al evaluar la instalación de praderas, debe considerarse que la incorporación de una gramínea perenne en la mezcla permitirá pasturas más productivas y con menores problemas de engramillamiento al tercer año.