

## PRODUCCION Y ENGRAMILLAMIENTO DE MEZCLAS FORRAJERAS

Jaime García

La infestación inicial y avance posterior de la gramilla (*Cynodon dactylon*) condiciona la duración y producción de las pasturas sembradas. En el día de hoy se muestra un experimento instalado en otoño de 1991 donde se comparan 7 mezclas en términos de producción de forraje y engramillamiento:

RG	Raigrás	+ T.rojo
HO	Holcus	+ T.rojo
AC	Achicoria	+ T.rojo
F	Festuca	+ T.blanco+Lotus
Ph	Falaris	+ T.blanco+Lotus
D	Dactylis	+ T.blanco+Lotus
Ph+Pd	Falaris+Paspalum	+ T.blanco+Lotus

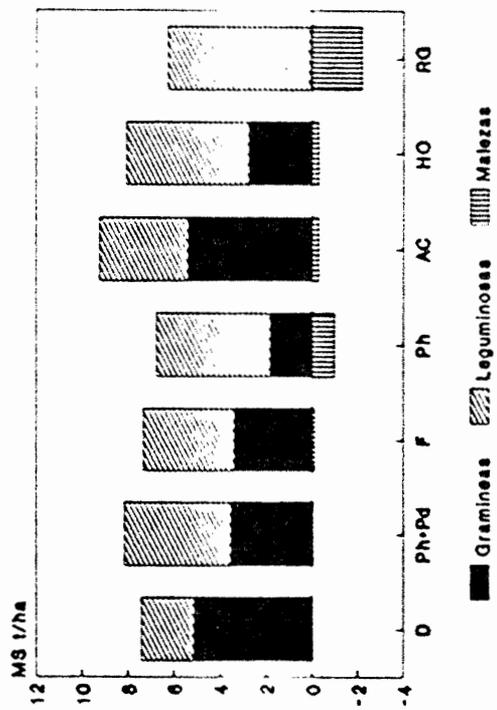
El experimento se instaló sobre un alfalfar de cuarto año que se engramilló. Se hizo una arada con rejas y preparación convencional. No se utilizaron herbicidas para control de gramilla.

En las gráficas siguientes se presenta la producción de forraje y composición botánica para el segundo, tercer y cuarto año, así como el porcentaje de área cubierta por gramilla al final de cada verano.

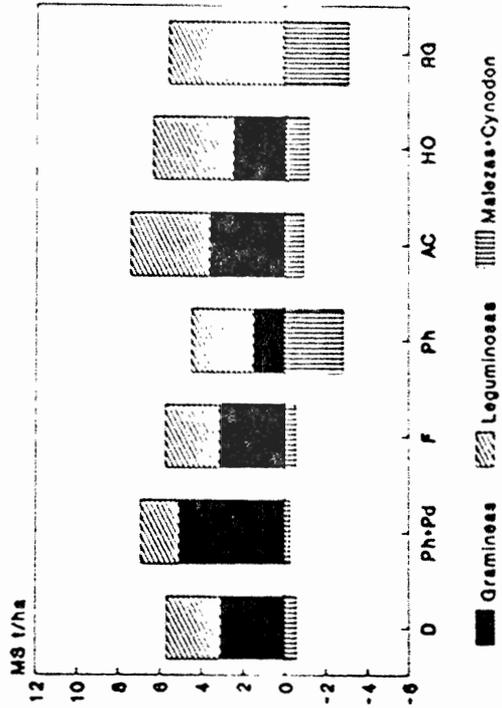
La mezcla con raigrás anual como único componente gramínea fue la más sensible al engramillamiento. El falaris, que no crece durante el verano, se comporta en forma similar al raigrás. Para competir con la gramilla las mezclas deben incluir gramíneas perennes que tengan crecimiento activo durante el verano, destacándose en este sentido el dactylis INIA Oberón, cuya mezcla fue la más productiva en el cuarto año y es la que presenta los menores niveles de infestación de gramilla, tal como se aprecia claramente en el ensayo que se visita.

Más información sobre este experimento y otros relacionados al tema puede obtenerse en la publicación "Gramilla y Praderas", INIA Serie Técnica N°66.

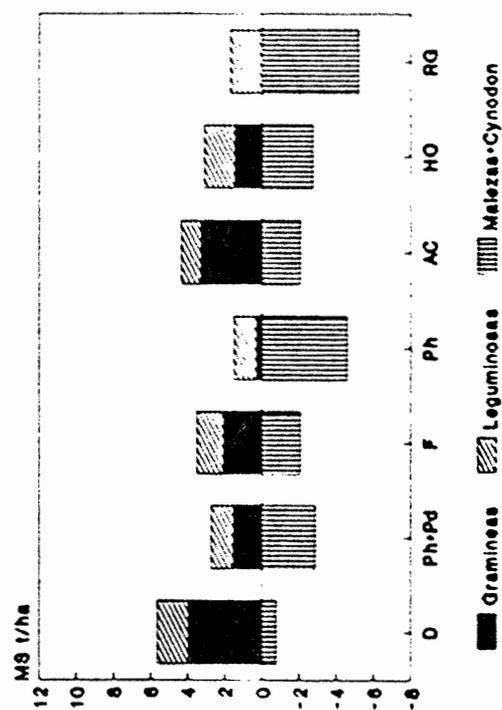
2º AÑO 1992



3º AÑO 1993



4º AÑO 1994



Engramillamiento de distintas mezclas

