

XI – CONSIDERACIONES GENERALES

F. Olmos¹

Los resultados presentados en los capítulos anteriores destacan el potencial que presentan algunas especies forrajeras de ciclo estival para su utilización en los sistemas ganaderos regionales.

Independientemente del tipo de suelo los resultados presentados indican un importante aporte de forraje en el ciclo estival contribuyendo al desarrollo de los balances forrajeros más detallados.

Si bien las características propias de las pasturas naturales indican que el 70 % de las especies que las componen son de ciclo estival, no todas presentan un alto potencial de producción forrajera comparado con los resultados reportados en estos experimentos.

En casos donde en la pastura natural predominan especies con alto potencial productivo el cambio en el potencial de producción puede llevarse adelante con la aplicación de niveles de fertilización que determinen una respuesta significativa así como con medidas de manejo del pastoreo.

La utilización de especies y cultivares de alto potencial solos o en mezclas con leguminosas con adecuados niveles de fertilización y estrategias de manejo superan en productividad en muchos casos al campo natural, complementado el área general del campo natural del predio.

La decisión final de su uso siempre dependerá de los objetivos del sistema de producción ganadero, sean estos más o menos

intensivos y con estrategias de desarrollo a mediano y largo plazo.

Parcelas experimentales de *Setaria sphacelata* en su cuarto año de crecimiento consociada con *Lotus corniculatus* cv. San Gabriel sembrado en cobertura cuando *Setaria sphacelata* se encontraba en su tercer año de crecimiento.



Parcelas experimentales de *Setaria sphacelata* en su cuarto año de crecimiento consociada con *Lotus corniculatus* cv. San Gabriel sembrado en cobertura cuando *Setaria sphacelata* se encontraba en su tercer año de crecimiento.

¹Investigador Principal – INIA Tacuarembó.