

ALGUNAS GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS FORRAJERAS

Gentos. 2006.

www.produccion-animal.com.ar / www.produccionbovina.com

Volver a: [Prod. y manejo de pasturas](#) > [Pasturas cultivadas en general](#)

GRAMÍNEAS

AGROPIRO (AGROPYRON ELONGATUM)

Es una especie perenne, de ciclo otoño-invierno-primaveral. Se adapta a suelos pesados, inundables y alcalinos. Se siembra en otoño. Posee una lenta implantación. Es resistente a sequías. Produce mucho forraje durante todo el año, de 3.000 a 4.500 kg. de materia seca por hectárea en el sudeste de Bs. As. y 1.500 a 2.000 kg. de MS/ha en San Luis. Para obtener calidad hay que mantenerlo bajo, con un remanente de 10 a 15 cm y en el otoño realizarle un corte de limpieza para eliminar la cañas. Se consocia muy bien con el lotus y con la festuca. Ideal para campos de cría, aunque también se comporta muy bien para la recría de terneros con buenas ganancias de peso.

FESTUCA (FESTUCA ARUNDINACEA)

Es una especie perenne, de ciclo otoño-invierno-primaveral. Posee lenta implantación. Se adapta a todo tipo de suelos de textura media y pesada y con pH 4,50 a 9,50. Se siembra en otoño. Tiene alta capacidad para producir pasto 7.000 a 11.000 kg de MS/ha/año. Crece con bajas temperaturas. Aguanta tanto sequías e inundaciones en invierno. Para obtener calidad hay que mantenerla siempre baja con altas cargas. En verano permanece verde aún con escasa humedad. Se consocia bien con agropiro, falaris, trébol blanco, trébol rojo y alfalfa. Es ideal para campos de cría e invernada. Hay que analizar la semilla previa a su siembra para evitar los trastornos que produce la festucosis. Luego de implantada su primer pastoreo debe ser corto en duración dejando un remanente de 1.200 a 1.500 kg de MS/ha o 5 cm de altura, para poder volver a pastorearla cuando alcance los 12 a 15 cm de altura. Durante la primavera se debe mantener con una altura de 5 a 15 cm de remanente, con una frecuencia de pastoreo de 15 a 20 días. Durante el primer otoño luego de la siembra no se debe pastorear a menos de 3 cm ni tampoco dejar que la planta crezca a más de 15 cm. Esto se debe a que en este período la planta desarrolla mucha cantidad de macollos. Por lo tanto será de vital importancia efectuar fertilizaciones en el otoño para el desarrollo de estos macollos.

Para mantener una excelente calidad forrajera durante su crecimiento vegetativo, las hojas deben ser pastoreadas antes de cumplir 20 a 30 días de producidas, ya que luego su calidad declina, debido a la mayor mortandad de hojas y macollos. Durante la etapa reproductiva (septiembre a noviembre), se debe favorecer el desarrollo de nuevos macollos eliminando el tallo reproductivo antes de su floración. Esto es fundamental para asegurar la producción estival. Si los veranos son secos se debe disminuir la frecuencia de pastoreo para proteger la supervivencia de las plantas.

PASTO OVILLO (DACTILIS GLOMERATA)

Es una especie perenne de ciclo otoño-invierno-primavera. Se siembra en otoño. Soporta el sombreado de las otras especies de la mezcla. Exige suelos de mediana a alta fertilidad y húmedos con moderada acidez y alcalinidad. Se consocia muy bien en praderas con base de alfalfa. No soporta pastoreos frecuentes e intensos. Tiene muy buena calidad forrajera. Ideal para pasturas destinadas a invernada.

FALARIS (PHALARIS BULBOSA)

Es una especie perenne de ciclo otoño-invierno-primavera. Se la siembra en el otoño. Se adapta en suelos francos arcillosos fértiles. De lenta implantación y soporta el frío y las sequías de verano. No soporta demasiado el anegamiento. Para mantener su calidad hay que pastorearlo corto. Se consocia bien con el trébol rojo, blanco y la alfalfa. Ideal para campos de cría (lomas) e invernada.

CEBADILLA CRIOLLA (BROMUS UNIOLOIDES)

Es una especie anual o bianual de ciclo otoño-invierno-primavera. Es muy plástica para florecer y fructificar lo que le asegura su permanencia. Tiene alto vigor de implantación y de crecimiento inicial, pero no es tan agresiva en la implantación como el raigrás anual. Responde muy bien al agregado de fertilizante nitrogenado. Tiene muy buena calidad y palatabilidad en todo su ciclo.

Tiene un rebrote rápido. Su pico de producción es a fines del invierno y principios de primavera. Se adapta a suelos francos a arenosos muy fértiles. Ideal para campos de invernada y tambo. Se consocia muy bien con la alfalfa, festuca, trébol blanco y rojo.

Los cultivares de crecimiento más postrados, luego de cada pastoreo, dejarán mayor cantidad de remanente, lo que favorecerá una mayor acumulación de reservas y rebrotes más vigorosos y rápidos y una mayor persistencia.

RAIGRÁS PERENNE (LOLIUM PERENNE)

Es una especie perenne de ciclo otoño-invierno-primavera. Se siembra en otoño. Se adapta a suelos fértiles, drenados y húmedos. La perennidad esta condicionada a la falta de humedad y a las altas temperaturas. Produce alta cantidad, calidad y digestibilidad de forraje. Soporta bien pastoreos intensos y frecuentes. Ideal para invernada y tambo. Responde muy bien a la fertilización. Se lo utiliza en praderas de rotación corta y de alta calidad, consociándose con cebadilla, raigrás anual, trébol rojo y trébol blanco.

RAIGRÁS ANUAL (LOLIUM ANUAL)

Especie de ciclo anual otoño-invierno-primavera. Alta capacidad de resiembra. Se adapta a suelos fértiles y húmedos. Se siembra en otoño. Se implanta muy rápido y tiene muy buena palatabilidad y velocidad de rebrote. Alta respuesta a la fertilización nitrogenada. Es muy agresivo. Hay que consociarlo con especies de rotación corta como el trébol rojo. Ideal para tambo e invernada.

LEGUMINOSAS

ALFALFA (MEDICAGO SATIVA)

Es una especie perenne de ciclo primavera-verano-otoño. Se adapta a suelos profundos, bien drenados, fértiles con pH neutros a levemente alcalinos. Es muy resistente a la sequía. Se adapta a pastoreos rotativos de alta intensidad pero de baja frecuencia. Se la siembra en otoño. El mejor momento de corte, para lograr calidad, es cuando alcanza el 10% de floración. Ideal para tambo e invernada. Produce empaste.

TRÉBOL BLANCO (TRIFOLIUM REPENS)

Es una especie perenne de ciclo otoño-invierno-primavera. Se siembra en otoño. Se adapta a suelos ricos, húmedos, arenosos a arcillosos. Es de lenta implantación pero luego es agresivo cubriendo bien el suelo. Tiene crecimiento rastrero. Tiene excelente calidad forrajera y aporta mucha cantidad de nitrógeno al suelo. Admite pastoreos frecuentes e intensos. Se consocia muy bien con el raigrás. Ideal para todas las actividades. Produce empaste.

De acuerdo al tamaño de hoja se lo clasifica en tres tipos:

- ◆ de hoja pequeña, de baja estatura con estolones altamente ramificados. Son los más tolerantes a los pastoreos severos e intensos, pero menos productivos que los de hoja mediana o grande.
- ◆ de hoja mediana, con pecíolos largos y estolones más cortos y menos ramificados.
- ◆ de hoja grande, con estolones gruesos, raíces robustas y crecimiento erecto. Son lo más productivos pero menos persistente a lo largo del tiempo.

TRÉBOL ROJO (TRIFOLIUM PRATENSE)

Especie bianual de rápida implantación y producción inicial. De ciclo primavera-verano-otoño. Se siembra en otoño y se adapta a suelos arenosos, francos, pesados y húmedos. Resistente a las sequías y suplanta a la alfalfa en suelos menos profundos. Ideal para tambo e invernada. Produce empaste.

LOTUS CORNICULATUS

Especie perenne de lenta implantación y ciclo primavera-verano-otoño. Se adapta a suelos de baja fertilidad, ácidos y alcalinos, secos y húmedos. Se siembra en otoño. Resistente a sequías. Posee muy buena calidad y palatabilidad semejante a la alfalfa pero produce menor volumen de pasto. Tiene la característica de no producir

meteorismo o empaste. Se desarrolla bien en bajos gordos y tolera excesos de humedad. Se consocia bien con el agropiro y la festuca. Ideal para campos de cría e invernada.

LOTUS TENUIS

Especie perenne de lenta implantación de ciclo primavera-verano-otoño. Resistente a las inundaciones. Se adapta a suelos pesados, salitrosos e inundables. La calidad del forraje es superior al *L. corniculatus*. Para que se produzca un buen rebrote, luego del pastoreo la altura del remanente debe ser 2,5 cm. Se siembra en otoño. Se consocia muy bien con el agropiro y festuca mejorando las ganancias diarias hasta un 69% en comparación a la ganancia obtenida en la pastura pura de agropiro. Igual que en el *L. corniculatus*, no produce empaste. Ideal para campos de cría.

TRÉBOL DE OLOR BLANCO (MELILOTUS ALBA)

Especie anual o bianual de ciclo primavera-verano-otoño. Se adapta a suelos pesados a arenosos. Tolerancia a pH elevados. Es resistente a las sequías. Contiene cumarina que le da olor a la leche. Ideal para cría e invernada.

TRÉBOL DE OLOR AMARILLO (MELILOTUS OFFICINALIS)

Especie bianual de ciclo primavera-verano-otoño. Se adapta a suelos pesados a arenosos. Tolerancia a suelos con mal drenaje y pH elevados. Es resistente a las sequías. Ideal para campos de cría.

Volver a: [Prod. y manejo de pasturas](#) > [Pasturas cultivadas en general](#)