

Para conseguir una buena pradera, acorde a las necesidades existentes en la explotación, es imprescindible aplicar las recomendaciones que se ofrecen en este reportaje. En él, se aportan referencias sobre:

- **Tipos de praderas según su aprovechamiento (en siega, pastoreo o mixto) y según su duración.**
- **Mezclas, abonado y otras técnicas.**

Uno de los factores sobre los que hay que incidir para conseguir que las explotaciones ganaderas obtengan una buena rentabilidad es, sin duda, la gestión de la producción forrajera, de tal modo que se produzca la mayor cantidad de forrajes de la mejor calidad posible en la propia explotación, con el fin de reducir al mínimo los costes por compra de alimentos. Esta producción forrajera propia debe basarse, en gran medida, en las praderas sembradas (bien de corta o de larga duración). Por ello, ponemos a disposición de los ganaderos asturianos las siguientes recomendaciones:

Época de siembra

- Preferentemente a principios de otoño (septiembre).
- La siembra de primavera puede estar condicionada por problemas de falta de humedad y de invasión de malas hierbas.

Labores de preparación del terreno

- 2 pases de rotovator.
- Abonado y siembra con abonadora centrífuga.
- Pase de rulo compactador.

Abonado

- 1.500 kg/ha de *calizas molidas o escorias* (si el aluminio de cambio es inferior al 10% o el pH inferior a 5.5).
- 40 kg/ha de nitrógeno. (Equivalentes unos 150 Kg de *Nitrato*)

Amónico Cálcico del 26% o unos 85 Kg de *Urea del 46%*

- 120 kg/ha de P₂O₅. (Equivalentes a unos 250 Kg de *Superfosfato de Cal triple del 45%*)
- 90 kg/ha de K₂O si el destino de la pradera es el pastoreo y 200 kg/ha si se va a segar. (Equivalentes a unos 180 - 400 Kg de *Sulfato de potasa*, respectivamente)

Tipos de praderas

- Corta duración

La siega domina claramente al pastoreo como sistema de aprovechamiento. Suelen durar dos o tres años, *por* lo que necesitan una renovación frecuente.

Especies puras

- *Raigrás italiano anual*30 kg/ha

Se recomienda en rotaciones con un cultivo de verano, como el maíz. La finalidad es conseguir unos buenos rendimientos en el otoño (aprovechamiento en verde) y en la primavera siguiente (en verde o para ensilar) hasta la siembra del forraje de verano, en que se levantará del terreno.

Mezclas

Aconsejables para aprovechar en verde mediante siega, con algún corte para silo en primavera..

- *Raigrás italiano bisanual*20 kg/ha
- *Trébol violeta*10 kg/ha
- TOTAL30 kg/ha

Su duración aproximada es de unos dos años.

- *Raigrás híbrido*20 kg/ha
- *Trébol violeta*10 kg/ha
- TOTAL30 kg/ha

Su duración es de tres años y en contrapartida se muestra algo menos productiva que la mezcla anterior.

- Larga duración

La duración se alarga hasta los cuatro o cinco años e incluso más, dependiendo de la climatología y del manejo.

Especies puras

- *Alfalfa* 30 kg/ha

Necesita suelos no muy ácidos (pH 6-6,5) e inocular la semilla con bacterias específicas. Se recomienda el uso de herbicidas y una cuidadosa preparación del terreno para impedir la invasión de malas hierbas al inicio de su desarrollo. Es la única especie cuya siembra debe realizarse preferentemente en primavera. Se emplea en siega para alimentación en verde del ganado, pudiendo durar de tres a cinco años.

Mezclas

- *Raigrás inglés* 30 kg/ha
- *Trébol blanco* 3 kg/ha
- TOTAL 33 kg/ha

Se recomienda para pastoreo, pudiendo darse dos cortes para silo en primavera.

- *Raigrás inglés*20 kg/ha
- *Raigrás híbrido*.....10 Kg/ha
- *Trébol blanco* 3 kg/ha
- TOTAL 33 kg/ha

El empleo de esta mezcla será el mismo que el caso anterior, pero la presencia del raigrás híbrido va a hacer que los cortes para silo sean más abundantes y el establecimiento sea más rápido.

En los tipos de praderas propuestos las dosis de siembra se refieren a variedades diploides (2n). Si se usan variedades tetraploides (4n) se aumentará la dosis un 40% (multiplicando la cantidad de semilla por 1,4).