

Lotus Corniculatus

El uso de *Lotus corniculatus* en los últimos años aumentó en forma considerable en campos ganaderos con esquemas intensivos de utilización de forraje. Esto se debe a una serie de beneficios, además de la alta producción de forraje, que aporta esta especie:

1. Amplio rango de adaptación a variadas condiciones de suelo
2. Ausencia de riesgo de meteorismo
3. Menores requerimientos de fósforo en relación a Trébol blanco y rojo
4. Buen valor nutritivo durante la estación de crecimiento

Origen: Europa

Adaptación climática: Adaptada a condiciones ambientales diversas. Tolera el frío y el calor y, de forma moderada, la sequía estival. Presenta mayor crecimiento en climas templado-húmedos.

Adaptación edáfica: Especie sumamente plástica. Se adapta a suelos de diferente ph y tolera salinidad. No soporta encharcamiento ni suelos arenosos. Puede persistir en condiciones de baja fertilidad.

Usos: Pastoreo directo y pastoreo mecánico, heno y silaje.

Ciclo de crecimiento: Primavera, Estivo y Otoño (PEO).

Duración: Perenne

Habito de crecimiento: Semierecto, con ramificaciones

Capacidad de rebrote: Excelente

Calidad: Excelente, no produce meteorismo debido a la presencia de taninos condensados.

Palatabilidad: Excelente

Resistencia al posteo y pastoreo directo: Buena



Manejo previo a la siembra: Antes de la siembra te recomendamos analizar tu suelo para de esta forma realizar una nutrición adecuada del cultivo. Analiza: Materia orgánica, Fosforo, Nitrogeno, Azufre y Ph (fundamentalmente). Suelos muy alcalinos o muy ácidos comprometen la nodulación de las rizobacterias inoculadas. También se debe tener en cuenta como se ajustara la fertilización fosforada, para promover la infección de las bacterias inoculadas.

Manejo del pastoreo: Se debe tener cuidado con la intensidad de pastoreo ya que, si bien se puede dejar un remanente de aproximadamente 2.5 cm, se trata de una planta con coronas muy pequeña las cuales se puede dañar fácilmente comprometiendo el siguiente rebrote.

Resiembra: No se debe dejar de lado que es una especie la cual se caracteriza por su buena capacidad de resiembra natural, lo cual asegura la perennidad de tu pradera.

Siembra: En otoño temprano

Especie	Plantas/m2	250	350
Lotus corniculatus	PG (%)	70	70
	Pureza (%)	95	95
	Peso 1000 teórico	1,3	1,3
	Coeficiente de logro (%)	60	60
	Densidad (kg/ha)	8	10
	Calidad de sitio	Baja	Media
	Objetivo	Pradera polifitica	Pradera Monofitica

Las Tolerancias indicadas para PG y Pureza son las indicadas en la resolución 12/88 CAT. Identificada

Consociación recomendada:

Trebol rojo + Lotus Corniculatus + Cebadilla criolla + Festuca Continental