

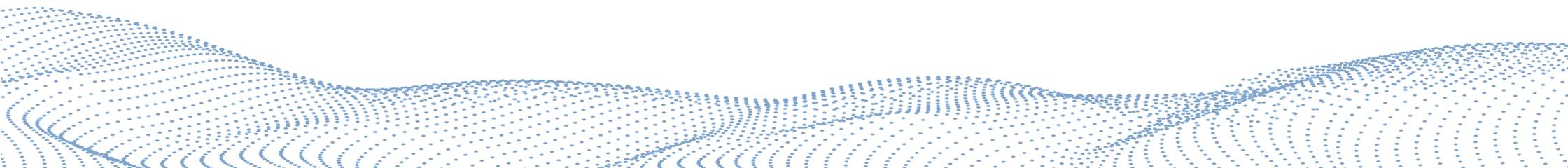
LOTUS

Corniculatus

Lotus corniculatus es una leguminosa perenne de crecimiento lento, conocida por su capacidad para fijar nitrógeno atmosférico, aunque con una eficiencia ligeramente inferior a la alfalfa. Esta especie presenta un sistema radicular abundante y fibroso con una raíz pivotante tipo corona pequeña y numerosas ramificaciones laterales, lo que contribuye a una buena estabilidad en su implantación. El hábito de crecimiento es semierecto, lo que le otorga un porte compacto y controlado.

Características Principales

- **Tipo de Planta:** Perenne
- **Sistema Radicular:** Raíz pivotante con ramificaciones laterales, formando un sistema fibroso y denso.
- **Crecimiento:** Lento al principio, pero estable una vez implantado.
- **Hábito de Crecimiento:** Semi-erecto.
- **Fijación de Nitrógeno:** Alta eficiencia, ligeramente inferior a la alfalfa.
- **Resistencia al Timpanismo:** No genera timpanismo, lo que la hace una opción ideal para mezclas de pasturas.



Ventajas

- **Fijación de Nitrógeno:** Su capacidad para fijar nitrógeno contribuye a mejorar la fertilidad del suelo.
- **Resistencia al Timpanismo:** A diferencia de otras leguminosas como la alfalfa, no genera timpanismo, lo cual es beneficioso en sistemas de pastoreo.
- **Versatilidad en Mezclas:** Al combinarse con otras especies como Festuca, trébol rojo, blanco o alfalfa, contribuye a la reducción del timpanismo en las mezclas.
- **Calidad de Forraje:** Produce forraje de excelente calidad cuando se mezcla con gramíneas, como Festuca.

Recomendaciones de Manejo

- **Implantación:** Es recomendable una implantación temprana en otoño para asegurar una correcta establecimiento de la planta.
- **Control de Malezas:** Es fundamental un buen control de malezas en las primeras etapas de desarrollo, ya que Lotus corniculatus puede ser susceptible en su fase inicial.
- **Corte y Pastoreo:** Mantener un remanente de 2.5 cm de altura después del pastoreo o corte para asegurar el rebrote, ya que su corona es pequeña y puede dañarse fácilmente si se corta muy bajo.

Usos

- **En Mezclas de Pasturas:** Ideal para ser mezclada con Festuca y otras leguminosas (trébol, alfalfa), mejorando la calidad nutricional y reduciendo los riesgos asociados al timpanismo.
- **Forraje de Alta Calidad:** Proporciona una excelente calidad de forraje para animales, especialmente en sistemas de pastoreo controlado.

Blend Agro

Responsable Técnico Comercial

📞 236 4507581 (Leandro)

📞 236 4222880 (Mauro)

🌐 www.blendagro.com.ar

✉ info@blendagro.com.ar