



# LOEI

## *Crotalaria juncea*

**CROTALARIA JUNCEA** enfocada como uso principal para la alimentación animal.

Destaca por su rápido establecimiento (48 - 72 h) y su rápido crecimiento. Estas cualidades hacen que compita contra la maleza de forma muy efectiva, dado que su rápido crecimiento provoca sombra y hace que las malezas no tengan unas cualidades idóneas para su propagación.

Loei tiene un ciclo vegetativo corto de 7 a 9 semanas en las que podemos obtener un cultivo de hasta 2,30 m de altura.

Cabe destacar su calidad nutricional, Loei pertenece a la familia de las leguminosas por lo que destaca sus altos porcentajes en proteína, pero además se debe de señalar sus altos porcentajes de energía, dado que tiene

unos excelentes valores en azúcares, por último, sus valores en fibra hacen que tenga una tabla nutricional muy completa, aportando todo los valores necesarios para que un animal produzca leche o carne.

Dado su alto porte y su gran capacidad de producción vegetal entre 12 a 15 toneladas de materia seca por hectárea (48 a 60 toneladas de materia húmeda) se aconseja su uso para producción de ensilado.

Debemos de enfatizar que sus necesidades tanto hídricas como de abonado son muy bajas, en referencia a sus necesidades de riego están varían dependiendo de la calidad y textura de los suelos y en cuanto al aporte de abonos fertilizados indicar que no tiene alta demanda en general, solo aconsejando un aporte de abono mineral rico en los tres macroelementos en presiembra.

## CARACTERÍSTICAS

- *Baja demanda de agua*
- *Baja demanda de fertilización*
- *Rápido establecimiento*
- *Excelente calidad nutricional*
- *Ciclo vegetativo corto*
- *Gran producción de materia seca*





**Ciclo Vegetativo:**  
Anual, de 8 a 10 semanas.



**Crecimiento:**  
Erecto.



**Altura:**  
1,8 - 2,00 m.



**Temporada de Crecimiento:**  
Temporada cálida.



**Diseminación:**  
Semillas.

**Suelos:** Profundos, bien drenados. Arenoso, limoso y franco limoso.

**Tolerancia a la sequía:** Alta

**Tolerancia a las heladas:** Baja

**Tolerancia a la salinidad:** Media - alta

**Tolerancia al encharcamiento:** No tolera

**Producción total de materia seca / ha:** 8,000 - 12,000 kg de materia seca / ha

**Palatabilidad:** Excelente

**Toxicidad:** No

**Periodo de siembra:** Desde el inicio de la temporada de calor

**Densidad de siembra:** 30 - 40 kg / ha

**Profundidad de siembra:** 1-2 cm

---

**Observaciones:** Producción de forrajes.

---

SEMILLAS BATLLE S.A.

Calle Santiago Rusiñol, 4. 08750 Molins de Rei. Barcelona.

T. 00 34 936 681 237 [www.semillasbatlle.com](http://www.semillasbatlle.com)