



LOEI

Crotalaria juncea

LEGUMINOSA · ANUAL · ESTACIÓN CÁLIDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Selección de Crotalaria juncea de ciclo más largo y sensible al fotoperiodo, enfocada en mayor producción de materia verde y seca, con cosecha planificada al inicio de la floración.

POR QUÉ CONSIDERAR ESTE PRODUCTO

- Forraje manejado**
 Puede apoyar objetivos forrajeros al coordinar etapa de cosecha, categoría animal y orientación local.
- Producción de biomasa**
 El crecimiento vigoroso aporta residuos y materia orgánica cuando el cultivo se establece y termina en el momento adecuado.
- Nitrógeno biológico**
 Como leguminosa, puede apoyar la fijación biológica de nitrógeno con rizobios compatibles y buen establecimiento.
- Resiliencia a periodos secos**
 Una vez establecido, puede mantener función útil en periodos secos según la profundidad del suelo y las condiciones locales.

RESUMEN DEL PRODUCTO

TIPO DE CULTIVO

Leguminosa · Anual

ESTACIÓN / CLIMA

Estación cálida

FUNCIONES PRINCIPALES

Forraje · Biomass · Nitrogen

APTITUD GENERAL DEL SUELO

Bien drenado

pH DEL SUELO

5.0–7.5 · referencia de la especie

Establezca bien. Maneje el ciclo completo

ESTABLECIMIENTO

- 01 Elija la ventana**
Ajuste la siembra a la estación del producto, el riesgo de heladas y la perspectiva de humedad del lote.
- 02 Analice y prepare**
Use un análisis de suelo vigente, controle la vegetación competidora y prepare la zona para lograr buen contacto.
- 03 Calibre el lote**
Confirme el lote de semilla, germinación, tratamiento y si la dosis se expresa como semilla a granel o semilla pura viable.
- 04 Establezca con cuidado**
Siga la referencia técnica para colocación y método, y verifique temprano emergencia y uniformidad.
- 05 Favorezca la nodulación**
Use el inoculante compatible cuando corresponda y protéjalo del calor, secado y tratamientos incompatibles.

REFERENCIA TÉCNICA

pH del suelo
5.0–7.5 · referencia de la especie

Dosis de siembra
30–40 kg/ha

Profundidad de siembra
1–2 cm

Ciclo
8–10 semanas

Materia seca
8–12 t/ha

Altura
1.8–2.1 m

MANEJO

- 01 Defina el objetivo**
Maneje el cultivo para su función principal: cobertura, recuperación del suelo, forraje, grano, tubérculos o una combinación planificada.
- 02 Observe la etapa**
Use la etapa del cultivo y la condición del lote, no solo el calendario, para decidir pastoreo, cosecha o terminación.
- 03 Mantenga la función**
Monitoree humedad, fertilidad, malezas, plagas y densidad; ajuste antes de perder productividad.
- 04 Planifique lo siguiente**
Coordine residuo, rebrote o terminación con las necesidades y la ventana de la siguiente actividad.
- 05 Verifique localmente**
Adapte el programa al clima, suelo, regulación, categoría animal y etiqueta del producto en su mercado.

Tolerancia a sequía
Alta

Tolerancia a anegamiento
Baja

Usos principales
Forraje, heno, ensilaje

Suelo
Bien drenado

Enfoque de selección
Mayor producción de materia verde y seca

Hábito de crecimiento
Anual erecta

NOTA IMPORTANTE DE MANEJO

Los valores de referencia no son garantías de desempeño. Confirme el lote, la etiqueta, la recomendación agronómica local y cualquier restricción de uso animal antes de sembrar o alimentar.

Base técnica: Tropical Seeds — LOEI technical document; Tropical Seeds — LOEI brochure

NOTA DE CAMPO

Las dosis y el desempeño varían según ambiente, lote y manejo. Escanee para consultar el perfil vigente y los recursos de apoyo.

MÁS INFORMACIÓN

