

laesmeralda

**LA ESMERALDA
LOTUS TENUIS**

 **gentos**
GENTE DE PASTOS

1

Características

FAMILIA

Leguminosas.

GERMOPLASMA

Cultivar sintético diploide obtenido por programa de mejoramiento Selección sobre cruzamientos de ecotipos de Cuenca del Salado y otras regiones pampeanas. Seleccionado bajo pastoreo.

RAÍZ

Pivotante ramificada.

CARACTERÍSTICA DIFERENCIAL

Alta producción invernal, vigor de implantación y porte más erecto al alcance de los animales.

ESTRUCTURA

Más erecta que otros Lotus tenuis, más parecido a un corniculatus.

PRODUCCIÓN

Producción más extendida ya que arranca antes que otros materiales.

CURVA DE CRECIMIENTO

Producción PEO, con la mayor concentración en primavera tardía.

CICLO A FLORACIÓN

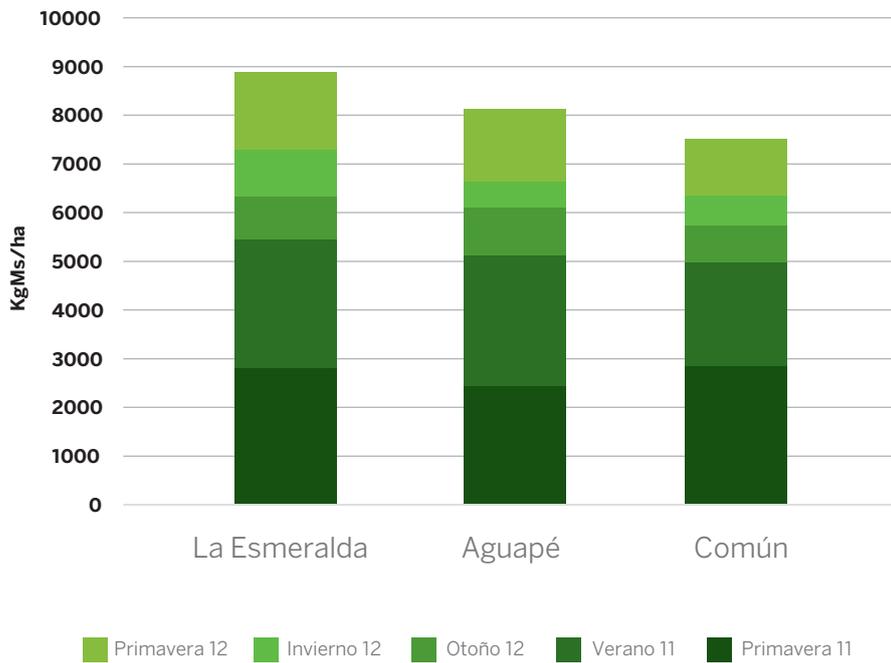
Floración temprana.

la esmeralda lotus tenuis

Producción temprana
y total.

2

Alta producción invernal y total

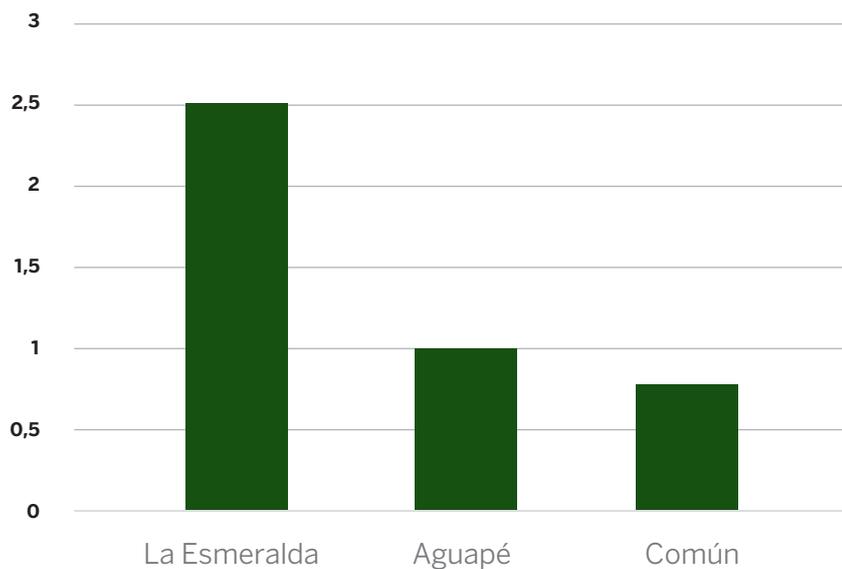


la esmeralda lotus tenuis

Producción temprana
y total.

3

Vigor (1-3)



ZONA DE ADAPTACIÓN

Muy amplia. Abarca Entre Ríos, Buenos Aires, Este de La Pampa, Santa Fe, Córdoba y Sur de Corrientes. Se adapta a suelos encharcables, con bajo P y con algunas limitantes.



SEGMENTO PRODUCTIVO

Planteos que requieran leguminosas de verano, que no empaste, y con buena conversión animal en suelos con limitantes. Especie bianual con muy buena resiembra.

USO

Ganadería (recrea-invernada).

PLANTEO TÉCNICO CONSOCIADAS CON LOTUS NILO

- **Mezclas en suelos de media loma:** Festuca Med 100 o Falaris Mate + Lotus Esmeralda + Lotus Nilo.
- **Mezclas en suelos más bajos:** Festuca Colona + Lotus Esmeralda.
- **Mezclas bajo complicados:** Festupiro o Agropiro Hulk + Lotus tenuis.

DENSIDAD DE SIEMBRA

En líneas a 17,5 cm. Objetivo 100- 150 plantas/m² dependiendo del ambiente. 5 a 8 Kg/ha. Puro 8 a 12 Kg/ha.

la esmeralda lotus tenuis

Producción temprana
y total.

la esmeralda lotus tenuis

Manejad como puro 5 a 9 tons de MS/ha.

Producción temprana
y total.



Consociada con Festuca.