

Surenio

PASPALUM DILATATUM

La pastura perenne estival más productiva y adaptada

 MÁS 3 AÑOS  INTERMEDIA

Surenio es un ecotipo de *Paspalum dilatatum* (gramínea subtropical perenne), apomíctico y pentaploide, originario del cono sur de América del Sur. Fue obtenido como parte de una colección de diversos materiales realizada por Australia a principios del 1900. Su condición de apomíctico implica que funciona como un híbrido que no varía de generación en generación, asegurando el mantenimiento de sus características productivas y vigor híbrido. la identificación, caracterización y descripción fue un proceso detallado llevado a cabo desde 2009 en el campo experimental Kiyú de PGG Wrightson Seeds y verificado por el área técnica de INASE.



Febrero 2016

Surenio es un ecotipo altamente adaptado a nuestras condiciones con alta tolerancia a frío y heladas y gran persistencia. Tiene ciclo estival con tasas de crecimiento en primavera y verano mayores a cualquier pastura sembrada. Es ideal para zonas bajas y húmedas donde el régimen hídrico naturalmente favorable del suelo promueve la expresión de su alto potencial productivo. Se trata de una especie con metabolismo C4, pudiendo tener tasas de crecimiento mayores a los 120 g de MS/ha por día cuando se dan las condiciones adecuadas. Se caracteriza por una alta producción de materia seca y un porte más erecto que el ecotipo común de Uruguay (pasto miel). A su vez, tiene mayor relación hoja/tallo, lo que facilita el manejo de la pastura y aumenta la utilización por el ganado, incluso en vacas lecheras.

Gran parte de la innovación asociada a Surenio radica en la tecnología de producción de su semilla. La semilla se importa desde Australia donde han pasado por un proceso de perfeccionamiento continuo de más de 60 años, asegurando semilla de alta pureza y germinación, libre de *Claviceps paspalii*, lo cual permite lograr rápidas implantaciones. Esta semilla es viable en el suelo por

LA VEDETTE DEL VERANO

CARACTERÍSTICAS

Paspalum dilatatum

- Hábito erecto
- Alta relación hoja/tallo
- Muy alta producción primavera estival
- Tolerancia a heladas
- Adaptación a suelos fértiles y bajos húmedos
- Muy persistente

Densidad 12 kg/ha

Combinaciones posibles

Trébol Rojo

Trébol Blanco

Lotus

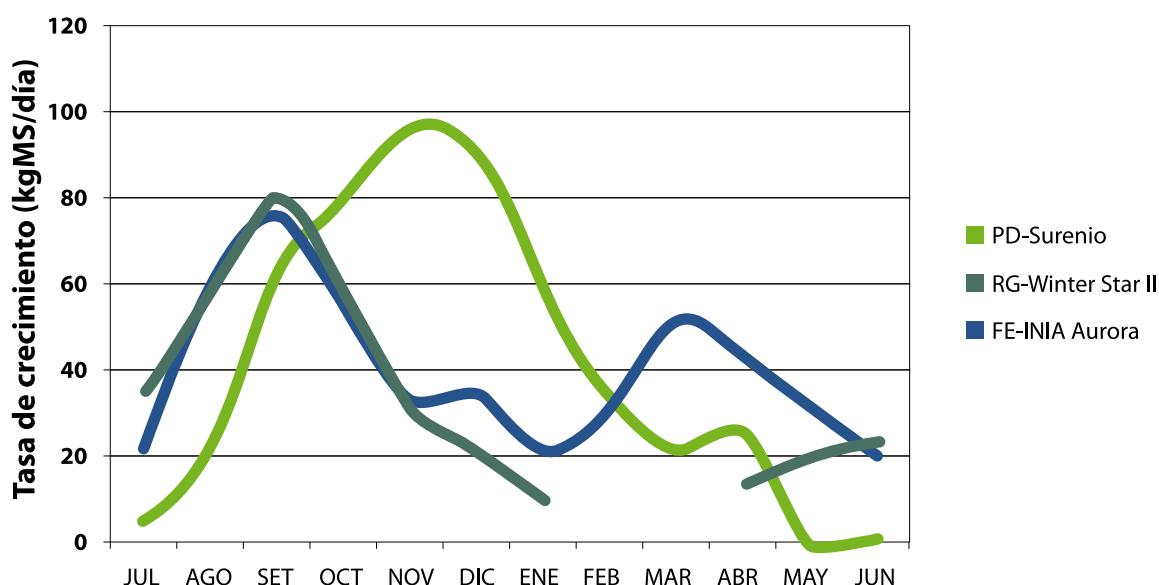
Alfalfa

Surenio

PASPALUM DILATATUM

varias semanas, hasta que las condiciones de humedad permitan su germinación, lo que es un seguro cuando las condiciones ambientales cambian repentinamente, situación frecuente en nuestras primaveras.

Producción estacional de materia seca (kg MS/ha)



Campo Experimental PGG Wrightson, 2010-2011- 2012

Surenio complementa la oferta de forraje aportando en verano período de descanso del resto de las especies.

Algunas recomendaciones

Surenio se recomienda para suelos bajos y fértiles. Debe sembrarse a partir de mediados de setiembre utilizando como mínimo densidades de 12 kg/ha. Surenio se puede consociar con leguminosas como lotus o trébol blanco. Es importante que la siembra se haga sobre suelos limpios de malezas, por ello se recomienda el uso de herbicidas pre-emergentes al momento de la siembra.

El período de pastoreo va de setiembre a mayo (primavera – verano – otoño), haciendo un descanso en el invierno. Se aconseja que el último pastoreo previo al invierno sea más conservador respecto a la altura del remanente.

En cuanto a la altura de entrada y salida, se debe manejar al igual que una festuca; como norma general debe realizarse cuando la pastura alcanza los 15-18 cm de altura y dejando un remanente de 5 cm. Si se dilata el pastoreo se reduce la calidad del forraje.

Al igual que el resto de las gramíneas, tiene una respuesta muy alta a la fertilización nitrogenada.