

# PASTO GRAMAFANTE

Ing. Agr. Jorge Ricardo Ayala\*. 2011. ABC Digital, Paraguay.

\*Especialista en producción pecuaria y manejo de pasturas.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Megatérmicas](#)

## INTRODUCCIÓN

En ganadería, el productor está obligado a innovar, buscar nuevas alternativas, tanto de manejo como nutricionales; este es el caso del uso del pasto gramafante. Esta gramínea es un pasto mejorado que crece bien en nuestro medio. Se comporta bien en suelos con fertilidad media o alta y de pH bajos. Su mejor desarrollo se obtiene en suelos con buen contenido de materia orgánica y buen drenaje.

El pasto gramafante es de la especie perteneciente a la familia Pennisetum spp., perenne alta, crece en matojos; los tallos pueden alcanzar de 2 a 3 centímetros de diámetro y alturas de dos a tres metros y hasta cuatro metros si se le deja envejecer.

Las hojas tienen de dos a cuatro centímetros de ancho y de treinta a setenta centímetros de largo; la panícula es parecida a una espiga dura cilíndrica y densamente pubescente, comúnmente de 15 a 20 centímetros de largo, muy florecida. Las espiguillas crecen en racimos con un callo peludo en la base y con cerdas escabrosas.



## PALATABILIDAD

Este nuevo pasto puede ser consumido por los bovinos, equinos, caprinos y ovinos. Se ha ensayado con muy buenos resultados el suministro en aves. Para el ganado de leche se puede dar fresco; para el ganado de ceba y equinos se recomienda siempre suministrarlo marchito. Además puede ser ensilado.

## PROPAGACIÓN VEGETATIVA

Se recomienda propagarla vegetativamente. La distancia recomendada para sembrar la semilla es de cincuenta a setenta centímetros (50-70 cm) y de ochenta (80) cm entre surcos, a máximo dos centímetros (2 cm) de profundidad.

Se hace necesaria una o dos limpiezas a mano durante el periodo de establecimiento y luego se facilita más la práctica al momento de cortar el pasto.

## TIPO DE SUELO

En nuestros cultivos con suelos pobres en materia orgánica, que van de franco-arcillosos a franco-arenosos, en un clima relativamente seco, con pH de 4,5 a 5 y en lotes de segundo corte sembrados a un (1) metro de distancia entre surcos, hemos cosechado a los setenta y cinco (75) días, once (11) kilos por metro lineal, es decir, ciento diez mil (110.000) kilos por hectárea = Ciento diez (110) toneladas.

## **MANEJO DE CORTES**

En lotes de tercer corte, hemos obtenido cosechas a los 75 días con una producción de veintiocho kilos y medio (28.5) por metro lineal, es decir, doscientos ochenta y cinco mil kilos (285.000 Kg.) por hectárea = Doscientos ochenta y cinco (285) toneladas. Los cortes se deben realizar cuando el cultivo alcance aproximadamente un 10 % de espigamiento.

## **FERTILIZACIÓN**

La fertilización depende básicamente de las necesidades determinadas en un previo análisis de suelos. El corte debe hacerse a ras de suelo; es resistente a las enfermedades y plagas más comunes de los pastos. Responde muy bien a la aplicación de materia orgánica y a la alta humedad sin encharcamiento.

## **DISTANCIA DE SIEMBRA**

El suelo destinado para la siembra debe estar lo más suelto posible (arar y rastrear).

La distancia recomendada entre surcos para producción de forraje es de cincuenta centímetros (50 cm) de centro a centro. De ser posible, agregar materia orgánica en el surco antes de sembrar la semilla (gallinaza, bovinaza, entre otros).

Tapar la materia orgánica en el surco para que no entre en contacto directo con la semilla. Colocar la semilla paralelamente, teniendo presente: traslapar mínimo diez centímetros (10 cm); cruzar pie con cogollo; lo más importante y factor determinante para obtener una buena germinación es no sepultar la semilla. Las fertilizaciones posteriores y su periodicidad dependen básicamente de un previo análisis de suelo.

Recuerde: usted tiene un ser vivo que necesita de los cuidados y la atención mínima.

Volver a: [Megatérmicas](#)