



## Agrosavia Sabanera

Nombre científico	<i>Megathyrus maximus</i>
Nombre comercial	Agrosavia Sabanera
Adaptación (Subregiones naturales)	Caribe húmedo Caribe seco
<b>Rendimiento</b>	
Producción de materia seca en época seca (Kg / Ha)	1200,7
Producción de materia seca en época de lluvias (Kg / Ha)	4128,8
Capacidad de carga	4 animales/ha/año (UGG)
<b>Características de la planta</b>	
Altura de la planta (cm)	85- 110
Ancho de la hoja (cm)	1,91
Largo de la hoja (cm)	45,2
Cobertura (%)	70
Relación hoja/tallo	6.9- 9.9
Número de macollas total	52,7
Nivel de sombreado permitido	No mayor al 60%
Tallos reproductivos totales (%)	7
<b>Características de calidad nutricional a los 21 días de rebrote</b>	
Materia seca (%)	25,09
Proteína cruda (%)	13,3
Fibra en detergente ácido (%)	40,7
Fibra en detergente neutro (%)	54,4
Digestibilidad (%)	60,7
<b>Características complementarias en época de lluvias</b>	
Floración (días)	18 – 20
Producción de semillas (días)	22 – 28
Índice de semilla (semillas/grano)	1.777
Producción de semilla pura (kg/ha/año)	120-140
<b>Reacción a plagas y enfermedades</b>	
Resultados obtenidos bajo las condiciones ambientales presentes en las subregiones y no a una prueba de resistencia a enfermedades.	
<i>Blissus sp.</i>	Moderadamente tolerante
<i>Aenolamia reducta</i>	Moderadamente tolerante
<b>Recomendaciones de manejo</b>	



Establecer en suelos de mediana a buena fertilidad y buen drenaje. Realizar la siembra al inicio de las lluvias. Para la siembra, se deben utilizar de 5 a 6 kg de semilla por hectárea (ha) y debe ser tapada para protegerla del sol y de animales y deben de tenerse entre 5 y 6 plantas definitivas por metro cuadrado (lo que equivale a 50.000 –60.000 plantas/ha). Para la siembra con material vegetativo, el suelo debe estar con buena humedad, utilizar distancias de siembra de 0,5 m x 0,5 m.

Cuando la fase de establecimiento se ha realizado adecuadamente el desarrollo y vigor de las plantas permite realizar el primer pastoreo a los 3 o 4 meses después de la siembra. Se recomienda hacer este primer pastoreo con animales pequeños o adultos con cargas bajas (menos de 1 animal/ha) por cortos periodos de ocupación (menos de 3 días).

Antes de establecer la pastura realizar un estudio de suelo que determine el estado inicial del potrero y que permita a través de los años conocer cómo mejora el suelo con el manejo implementado (aporte natural del sistema por bosta, orina, lluvias, leguminosas nativas, micro y macroorganismos, reciclaje). Para esto, se toma una muestra para análisis de suelo y, posteriormente, se realiza una calicata o hueco de 0,7 m de largo por 0,5 m de ancho y 0,5 m de profundidad.

En el establecimiento de AGROSAVIA Sabanera (*Megathyrsus maximus*) y en su utilización posterior no se recomienda hacer uso de agroquímicos e ivermectina en los animales, esto con el fin de permitir el resurgimiento de especies nativas, como leguminosas, arvenses de hoja ancha, arbustos, árboles, micro, meso y macroorganismos que van a interactuar con las pasturas y los bovinos, y a empezar a formar un sistema sostenible de producción.

Agrosavia, se excluye de responsabilidad por su uso o manipulación inadecuada lo cual recae única y exclusivamente en cabeza del cliente.

## Datos de contacto

Distribuidor Saenz Fety 601 6740055

<https://saenzfety.com/pecuaria/>

Línea Gratuita: 01 8000 121515

Correo Institucional: [productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co)