

SIAMBASA

PANICUM MAXIMUM – PASTO GUINEA

Siambasa se caracteriza por su alta pureza varietal y por la excelente calidad de la semilla producida por nuestra empresa. El 100% de las plantas establecidas corresponden al tipo de variedad. Además, nuestra semilla tiene una alta germinación debido a la producción artesanal de la semilla que es llevada a cabo en Tailandia y Brasil por agricultores seleccionados y asesorados por nuestros socios en cada país, desde la siembra hasta la cosecha.



NOMBRE CIENTÍFICO: *Panicum maximum – Pasto Guinea - cv. Mombasa*

Características

- Especie anual en condiciones de clima templado
- Especie perenne en condiciones de inviernos suaves (no tolera heladas)
- Produce de 25-35 t de materia seca por hectárea y por año
- Presenta una digestibilidad in vitro hasta 75% debido a su alta relación hojas/tallo
- Buen contenido de fibras y energía
- Contenido de proteína entre 14 y 16%
- En condiciones tropicales, se debe contar con precipitaciones mínimas de 800 mm por año. En climas mediterráneo y continental, se debe sembrar en zonas de regadío
- Gran aceptación de abonos nitrogenados. Se recomienda una aplicación después de cada uso sea en corte o pastoreo
- Tolerante a la salinidad
- Tolerancia moderada al frío
- Prefiere suelos bien drenados
- Sensible al fotoperiodo: período máximo de producción en los meses de altas temperaturas y con aporte de irrigación
- Usos potenciales incluyen forraje en verde (siega y acarreo), pastoreo, heno y ensilado

EFFECTOSOLUCIONES
generamos alternativas

POL. IND. SAN NICOLAS
C/ SIETE, nº 4
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SE)
ESPAÑA

DAVID MARTÍN
TEL. +34 954409040
MÓVIL. +34 647533375
E-MAIL : DAVID@EFFECTOSOLUCIONES.COM

PRODUCTIVIDAD

La variedad de Panicum maximum Siambasa es una planta de gran porte que produce un forraje muy frondoso con una relación hojas/tallo inigualable además de tener una alta palatabilidad muy apto como forraje en verde para la alimentación animal. Esta gramínea de alto rendimiento puede producir anualmente entre 25 y 35 toneladas de materia seca por hectárea.

CALIDAD DEL FORRAJE / CONTENIDO DE PROTEÍNA CRUDA

En suelos fértiles, Siambasa puede producir un forraje con un contenido de proteína cruda entre 14 y 16%.

CALIDAD DEL FORRAJE - HENO

(Resultados obtenidos en el sur de España)

PARÁMETROS	VALORES
Humedad	8,82%
Proteína cruda	16,23%
Fibra cruda	34,36%
Contenido mineral	9,72%
Fibra detergente neutro (FDN)	55,07%
Fibra detergente ácido (FDA)	43,07%

PRODUCCIÓN ANIMAL

En América del Sur, los aumentos de peso vivo de animales alimentados con Siambasa son del orden de 770 kg/ha al año.



ESTABLECIMIENTO/SIEMBRA

- Prepare una buena cama de siembra para un correcto establecimiento. Después de la siembra, pase un rodillo para compactar la tierra y asegurar un buen contacto de la tierra con las semillas.
- Siembre en hileras separadas de 50 cm cuando el uso principal es siega y acarreo y a 30 cm cuando se trata principalmente de pastoreo.
- Sembrar a una dosis de 8 a 10 kg por hectárea para un cultivo perenne y 10 a 12 kg de semilla por hectárea para un cultivo anual. Se puede sembrar tanto al voleo con una abonadora como con una sembradora tradicional.
- La profundidad de la siembra no debe superar 0,5 cm.
- **Se puede sembrar en asociación con una leguminosa** siempre que se tomen ciertas precauciones para evitar que la gramínea asfixie a la leguminosa.



MANEJO Y MANTENIMIENTO

Pastoreo

- Se recomienda el pastoreo rotacional con una alta carga animal. Para asegurar un buen rebrote, evitar el sobrepastoreo.

Siega

- Se recomienda cortar cuando las plantas alcanzan una altura de 1,10 m con lo cual se conseguirá el mejor equilibrio entre calidad nutritiva (tal como viene indicado en la tabla) y rendimiento forrajero (de unas 5 toneladas de materia seca por hectárea). A mayor altura de corte mayor rendimiento forrajero pero menor calidad nutritiva.
Para asegurar un buen rebrote, dejar el pasto a una altura de al menos 10 cm.

Fertilización

- Antes de la siembra, se aconseja hacer un análisis del suelo para determinar las deficiencias eventuales del terreno y aportar la fertilización adecuada.
- En el establecimiento de la pradera, se recomienda aplicar 80-100 unidades/ha de P205, 80-100 unidades/ha de K20 y 30-50 unidades/ha de nitrógeno (N). Después de cada uso sea pastoreo o siega, aplicar adicionalmente de 30-50 unidades/ha de N.





EFECTO SOLUCIONES
generamos alternativas



DISTRIBUIDO POR: