

2 cop 26361 63550

---

---

# **BOLETIN TECNICO**



## ***PASTOS Y LEGUMINOSAS LTDA.***

---

*Líder del mercado hace 14 años, contribuyendo a la ganadería, ofreciendo las mejores semillas de pasto para las regiones de climas cálido y templado hasta 1.800 m.s.n.m., sales mineralizadas, drogas veterinarias, vacunas y productos agrícolas en general.*

---

---

---

---

## **BRACHIARIA DECUMBENS**

"Pasto amargo"

**Generalidades:** Es una Gramínea Perenne muy vigorosa, de crecimiento semierecto cuya capacidad de formar estolones le permite competir ventajosamente con las mezclas y anclarse bien en terrenos inclinados. Se adapta bien a una amplia zona climática, abarcando desde el nivel del mar hasta los 1.800 metros de altura, a suelos de buen drenaje y de baja fertilidad. Tolerancia condiciones extremas de acidez del suelo y altos niveles de aluminio intercambiable en el mismo. Se comporta bien en zonas con precipitaciones por encima de los 2.500 mm al año y presenta buena resistencia a la sequía. No tolera encharcamientos prolongados. Mantiene su coloración verde claro hasta bien entrada la sequía y presenta una gran resistencia al pisoteo.

**Uso:** Se utiliza principalmente bajo pastoreo, permite utilizar cargas constantes de aproximadamente 3 cabezas/hectáreas durante la época de lluvias y de 1.5 cabezas/hectáreas durante la sequía, es un buen pasto para la ceba y excelente para la producción de leche.

Para evitar la incidencia de la plaga Mion de los pastos o Salivita, se recomienda mantener las praderas con su carga adecuada de animales para no permitir condiciones de humedad dentro de la pradera que faciliten la proliferación del insecto en el estado ninfa que es quien produce el daño.

**Siembra:** Se debe utilizar semilla clasificada de óptima calidad en proporción de 3 kilogramos por hectárea en terreno preparado con suficiente anticipación.

---

---

---

---

## **BRACHIARIA HUMIDICOLA**

"Pasto dulce"

Es una especie de crecimiento postrado muy estolonífera, lo cual le permite competir ventajosamente con las malezas y formar un césped denso muy apto para la prevención y el control de erosión en terrenos pendientes. Es un pasto de alta agresividad, resistente al sobrepastoreo, tolerante a condiciones de alta humedad en suelos de baja fertilidad y con problemas de altos niveles de aluminio intercambiable. Tiene además una reconocida tolerancia a la plaga Mion de los pastos o salivita, y de gran aceptación por parte del ganado caballar.

El pasto Brachiaria Humidicola conocido en algunas partes como "Brachiaria Dulce", tiene hojas finas y alcanza un desarrollo de 50 cm de altura aproximadamente. Se adapta a alturas de 0 a 1.800 metros sobre el nivel del mar. Tolerancia encharcamientos prolongados.

**Uso:** Se emplea para pastoreo intenso con cargas de ganado muy altas, este pasto se recomienda para ganaderías de cría y de levante.

**Siembra:** Se debe utilizar semilla Clasificada de óptima calidad en proporción de 4 kilogramos/hectárea cuando se siembra sola, en terreno preparado con suficiente anticipación.

---

---

---

---

## **BRACHIARIA DICTYONEURA**

"Pasto Llanero"

Es una planta Perenne Semierecta, con hojas lanceoladas casi verticales, sin vellosidad, con bordes de color púrpura y más anchas que la Brachiaria Humidicola. Los estolones enraízan con los nudos dando lugar a nuevas plantas y ayudando así a un mayor cubrimiento del suelo.

El pasto Llanero es tolerante a la sequía; se recupera bien después de la quema; presenta tolerancia moderada al Mion de los pastos, posee aceptable palatabilidad; siendo bien consumido por el ganado bovino y equino.

No ha presentado problemas de fotosensibilización o toxicidad para el ganado. El pasto Llanero se adapta desde el nivel del mar hasta los 1.800 m.s.n.m. y lluvias de 1.500 a 3.500 milímetros al año. Crece bien bajo condiciones de suelos ácidos y de baja fertilidad, arcillosos o francos con buenos drenajes; no tolera encharcamientos prolongados.

El valor nutritivo del pasto Llanero puede considerarse moderado, siendo superior al B. Humidicola. En la época de lluvias el contenido de proteínas varía entre 6,0 y 8,0% y la digestibilidad entre 55 y 60% durante la época seca la proteína puede bajar a 3 o 4% y la digestibilidad a 45 o 50%.

**Siembra:** Se debe efectuar cuando se tenga la seguridad de que las lluvias tendrán la frecuencia necesaria para mantener la humedad adecuada para la germinación. Se utilizan 4 kilos por hectárea cuando se siembra solo. El pasto Llanero se puede sembrar mezclado con Brachiaria Decumbens utilizando una proporción de 2 a 1 kg. respectivamente. En esta forma se puede utilizar más pronto la pradera y después de 2 años sólo queda el Llanero.

---

---

---

---

## **BRACHIARIA BRIZANTHA (M)**

**Generalidades:** Es una especie perenne, vigorosa y de crecimiento erecto, el cual puede alcanzar una altura de más de 1.5 mts. a diferencia del BRACHIARIA DECUMBENS la especie BRIZANTHA presenta un crecimiento en forma de matojos o macollas, lo cual lo convierte en un pasto menos agresivo, pero al mismo tiempo permite la asociación con leguminosas (KUDZU). Se adapta a alturas de 0 a 1.800 m.s.n.m.

**Siembra:** Requiere de suelos más fértiles que el BRACHIARIA DECUMBENS, por lo tanto no es apropiada para sembrar en suelos de extrema acidez y con altos niveles de aluminio intercambiable como las sabanas de los Llanos Orientales, en términos generales podría sustituir ventajosamente al pasto guinea, debido a su mayor vigor. Excelente calidad de forraje y tolerancia a la sequía. Necesita de suelos bien drenados y de fertilidad media o alta, es más tolerante al ataque de Mion de los pastos o salivita que el BRACHIARIA DECUMBENS.

Su densidad de siembra son tres kilos por hectárea, por su crecimiento erecto, su altura y su elevada producción de forraje es una especie muy apropiada para la producción de Heno, no tolera el encharcamiento.

---

---

---

---

## **pastos y leguminosas Ltda.**

*Es una empresa de Ganaderos y Agricultores del Llano, al servicio de la región y del país.*

*Tenemos las mejores semillas de pasto BRACHIARIA y GUINEA además KUDZU.*

*Contamos con un equipo de profesionales que le asesoran en la siembra de sus praderas y en el manejo de sus ganados.*

*La semilla es un producto perecedero que al no usarse en 60 días, en condiciones de buen almacenamiento, disminuye su germinación y la Empresa no asume ninguna responsabilidad.*

*Cualquier observación referente a la calidad deberá hacerse dentro de los 30 días siguientes a la entrega de semillas, en nuestra planta.*

**Nuestras semillas de BRACHIARIA so 100% importadas del Brasil.**

### **VILLAVICENCIO**

**Oficina:** Av. 40 No. 35A-107

Tels.: 633352 - 633353 - 701282

Fax. (986) 633368 Apdo. 3213

**Planta:** Anillo vial cruce carretera del Amor

Tels.: 636405 - 636406 - 680980

679670 - 679485 Fax. (986) 636407

### **PUERTO LOPEZ**

Carrera 9 No.5-03 Tel.: (986) 450064

---

---