



**AGROTRAC**  
— CARIBE S.A.S. —

# LLANERO

*Brachiaria humidicola* cv.



**Nombre científico:** *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick

**Cultivar:** Llanero (CIAT 6133; CPI 59610; BRA 001449) - *Dicyanoura*

**Fertilidad del suelo:** pobres

**Precipitación pluviométrica:** por encima de 700 mm anuales

**Forma de crecimiento:** estolonífera

**Altura de la planta:** 0,6 a 1,0 m

**Digestibilidad:** Buena

**Palatabilidad:** Buena

**Tolerancia a la sequía:** Buena

**Tolerancia al frío:** mediana (por encima de 15° C)

**Tolerancia a la humedad del suelo:** Buena a alta

**Producción de forraje:** 8 a 10 ton/ha/año de mata fría seca (M.S.)

**Contenido de proteína cruda (P.C.):** 4 a 7 %

**Utilización:** pastoreo, henificación y ensilaje

**Altura de entrada de los animales:** 30 a 40 cm

**Altura de salida de los animales:** 15 cm

**Otras características:** excelente opción para caballos en suelos pobres y ácidos. Tolera hasta 40 a 50 días de humedad en el suelo

## 1. ORIGEN

Ese cultivar fue liberado comercialmente en Colombia por ICA - Instituto Colombiano Agropecuario en 1987. El accesoión CPI 59610 que originó el cultivar Llanero, vino a Colombia de CSIRO - Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization - de Australia. El CIAT también introdujo esa accesoión en 1978 con el código n° CIAT 6133.

Conocida como dicyanoura, fue colectado originalmente en Zimbabwe (ex-Zambia) en 1971. Actualmente es comercializada en Brasil y en todo Latino América.

## 2. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Gramínea de ciclo perenne, semi-erecta a postrada, estolonífera y rizomatosa, de 40 a 90cm de altura, estolones largos de color púrpura con pilosidad de color blanco, hojas lanceoladas de 4 a 6cm de longitud y 0,8cm de ancho, raíces adventicias superficiales.

Las hojas son lineares lanceoladas, erectas, glabras, de color púrpura, con una de los bordes denticulados. Los tallos y las nervaduras de las hojas son verdes con manchas púrpuras. La inflorescencia es una panícula con



**AGROTRAC**  
— CARIBE S.A.S. —

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN COLOMBIA:

AGROQUIMICOS SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.  
Carrera 16A No. 78-11 of 401  
BOGOTÁ DC - COLOMBIA  
TELEFONOS (57) 7541524  
WWW.AGROTRAC.COM

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:  
CISROMQUIM(COLOMBIA)(57) 1 283 8012  
(0180000 916012 BOGOTÁ DC

**POR AGROTRAC CARIBE SAS**  
KM1 VIA GALAPA CENTRO LOGISTICO STOCK CARIBE  
www.agrotraccaribe.co

[www.agrotrac.com](http://www.agrotrac.com)



**AGROTRAC**  
— CARIBE S.A.S. —

**LLANERO**  
*Brachiaria humidicola cv.*



**MATSUDA**

tres o cuatro racimos de 4 a 6cm de longitud, cada uno con 10 a 22 espiguilas alternas, sobre una raque de color púrpura verde en forma de zig zag.

### 3. CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Adaptado a suelos ácidos y de baja fertilidad, es tolerante a sequía y se recupera bien después del corta o pastoreo y también tolerancia al quemado. Es tolerante al ataque de los salivazos, posee buena capacidad de rebrote y buena palatabilidad. Aunque especies de salivazos pueden ocurrir, principalmente en áreas manejadas con bajas locación de animales, donde hay acumulo de forraje. Pero, aun así, la dictyoneura sí recupera del ataque de salivazos.

Masuda cosecha las semillas de dictyoneura del suelo, solamente semillas maduras, así el porcentaje de dormancia es mucho menor.

### 4. UTILIZACIÓN Y MANEJO

El valor nutritivo del cultivar Llanero puede ser considerado como mediano a pobre (4 a 7% de proteína cruda). En pastos asociadas con maní forrajero *Arachis pinto*, fueron obtenidos ganancias de 124 a 183 kg /animal/año y 267 a 540 kg de peso vivo/hectárea.

En el desarrollo inicial de ese pasto, así como de la humidicola, el primer pastoreo debe ser hecho con terneros (animales livianos) para estimular el perfilamiento y el enraizamiento de los estolones. La dictyoneura sufre del mismo problema que la Humidicola, o sea, pierde la calidad nutricional más rápido que las otras braquiarias se están maduras. Recomendamos utilizar altas cargas animales o aumentar la frecuencia de pastoreo, eso evita la maduración de las plantas y mejora la calidad nutricional y la digestibilidad. Poner los animales en plantas con 30 a 40 cm de altura hasta 15 cm del suelo, para pastoreo.

En suelos ácidos, arenosos y pobres en fertilidad, la dictyoneura es una de las mejores opciones de pasto para los equinos, ovinos y caprinos.

### 5. SEMILLAS

El cultivar Llanero (dictyoneura) produce alrededor de 200 kg de semillas puras por hectárea y sus semillas son cosechadas del suelo. Para eso las plantas del área para producción de semillas, son sembradas en hileras de 100 cm, y la cosecha se hecho con corra de las plantas, se hace el secado de las plantas por 3 días y después es sacado con una limpiadora. Utilizase equipo cosechadora que barre el suelo para cosechar las semillas.

Para la siembra de un potrero recomendase cerca de 6 a 7 kg de semillas puras por hectárea, siempre dependiendo de las condiciones de siembra. Cuanto peor las condiciones, mayor la cantidad de semillas para establecer el pasto.



**AGROTRAC**  
— CARIBE S.A.S. —

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN COLOMBIA:

AGROQUIMICOS SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.  
Carrera 16A No. 78-11 of 401  
BOGOTA DC - COLOMBIA  
TELEFONOS (57) 7541524  
WWW.AGROTRAC.COM

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:  
CISROMQUIM(COLOMBIA)(57) 1 283 8012  
(0180000 916012 BOGOTA DC

**POR AGROTRAC CARIBE SAS**  
KM1 VIA GALAPA CENTRO LOGISTICO STOCK CARIBE  
www.agrotracaribe.co

[www.agrotrac.com](http://www.agrotrac.com)



Cantidad de semillas de acuerdo con la tecnología disponible:

TECNOLOGÍA	NÚMERO DE SEMILLAS / GRAMO
Semillas puras	187
Semillas escarificadas químicamente	201
Semillas incrustadas – Santa Gold	83
Semillas incrustadas – Santa Gold Star	100