



LLANERO

Brachiaria humidicola cv.



Nombre científico: *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick

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

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 materia 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, vine a Colombia de CSIRO - Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization - de Australia. El CIAT también introduzco ese accesoión en 1978 con el código n° CIAT 6133.

Conocida como dictyoneura, 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 prostrada, estolonífera y rizomatoza, de 40 a 90cm de altura, estolones largos de color púrpura con pilosidad de color blanca, 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 uno de los bordes denticulados. Los tallos y las nervaduras de las hojas son verdes con manchas púrpuras. La inflorescencia es una panícula con

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN COLOMBIA



Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401
Edificio OIKOS
Teléfono. +57 (1) 745 1524
Bogotá D.C. - Colombia

LLANERO

Brachiaria humidicola cv.



tres o cuatro racimos de 4 a 6cm de longitud, cada uno con 10 a 22 espiguillas 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 corte o pastoreo y también tolerancia al quemado. Es tolerante al ataque de los salivazos, posee buena capacidad de rebrote y buena palatabilidad. Ataques esporádicos de salivazos pueden ocurrir, principalmente en áreas manejadas con bajas lotación de animales, donde hay acumulo de forraje. Pero, aun así, la dictyoneura si recupera del ataque de salivazo.

Matsuda 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*, fueran 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 humidícola, el primer pastoreo debe ser hecho con terneros (animales livianos) para estimular el prolijamiento y el enraizamiento de los estolones. La dictyoneura sufre del mismo problema que la Humidícola, o sea, pierde la calidad nutricional más rápido que las otras braquiárias 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 es hecho con corte de las plantas, se hace el secado de las plantas por 3 días y después es sacado con una ileradora. 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.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN COLOMBIA



Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401
Edificio OIKOS
Teléfono. +57 (1) 745 1524
Bogotá D.C. - Colombia

www.agroserag.com



LLANERO

Brachiaria humidicola cv.



Cantidad de semillas de acuerdo con la tecnología disponible:

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

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN COLOMBIA



Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401
Edificio OIKOS
Teléfono. +57 (1) 745 1524
Bogotá D.C. - Colombia