



FICHA TÉCNICA BERMUDA GRASS

NOMBRE BOTANICO: Cynodon dactylon

METODOLOGIA: Variedad sin fitomejoramiento

ADAPTACIÓN:

Subregión Caribe Húmedo y Seco (0 – 600 msnm)

Subregión Valle del río Cauca y Magdalena (300 – 1200 msnm)

Subregión Llanura Amazónica (0 – 300 msnm)

CICLO DE VIDA: Perenne.



CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS:

TIPO DE PASTO: Grama Decorativa.

TALLO: Tallos erguidos que pueden crecer de 10 a 40 cm de altura. Ligeramente aplanados a veces con pintas púrpura. De crecimiento por rizomas y estolones. Rastrero, rápido y agresivo.

HOJAS: Hojas verde grisáceas, cortas, de 4 cm de longitud con bordes fuertemente membranosos. Suaves y finas.

FLORES: Las inflorescencias tienen espigas 4 a 6, de 1,5 a 6 cm de largo, distribuidas en un verticilo, usualmente radiadas. Las espiguillas de 2 a 3 mm de largo, son color violáceo.

SEMILLA: Un gramo de semilla de este material tiene aproximadamente 4000 semillas.

Resistencias y/o tolerancias: Tolerante al ataque de insectos y enfermedades producidas por hongos, pisoteo, calor, sequía, cortes frecuentes.

Recomendaciones generales de manejo agronómico:

1. Apta para todo tipo de suelos, incluso los muy pobres. Tolera salinidad pero prefiere suelos arenosos- calizos, cuyo pH debe oscilar entre 5.5 y 7.5. Grama decorativa de clima cálido.
2. Forma un tapete tupido con facilidad. Necesita escarificados y pinchados frecuentes.
3. Muy utilizado para uso deportivo, taludes, jardines y plazas públicas.
4. Buena competidora con las malezas impidiendo su crecimiento. Si aparecen malezas se puede tratar con herbicidas selectivos.



5. Sistema radicular profundo y fuerte. En sequía este sistema radicular puede llegar a crecer 120 a 150 cm de profundidad. La mayor parte de las raíces se encuentran a 50 cm bajo la superficie.
6. Dosis de siembra 110 Kg/ha (1 Kg/90 m²)
7. Césped de verano y muy rústico. No tolera la sombra. Se recupera bien de los daños y el arrancamiento.
8. No requiere un corte demasiado bajo. Se recomienda una altura de corte entre 1 y 3 cm de altura.
9. Prefiere los climas cálidos y húmedos, con más de 410 mm de precipitación. No soporta bien las heladas, prefiere altas temperaturas.
10. Se recomiendan dos fertilizaciones anuales. La cantidad de nitrógeno empleada es la determinante de su crecimiento y textura. Entra en latencia con las heladas en zonas de mucha lluvia adquiriendo un aspecto pajizo y rebrota cuando el clima se hace más suave.
11. En cuanto al control de plagas y enfermedades, se recomienda un plan de manejo integrado, tenga en cuenta monitoreo frecuente, control cultural, y control químico, apoyado por un asesor técnico.

CONSERVACION IDEAL DE SEMILLAS.

IDEAL: 10 -15 ° C en envases herméticos. Calor y alta humedad deterioran rápidamente la semilla. Guardar en lugares secos y frescos. No guardar semillas en latas abiertas, prefiera usar envases más pequeños.

Evite que las latas reciban el sol directamente. Los cambios bruscos de temperatura afectan la semilla. No deje caer las latas de las semillas, hay fracturas que las dañan.

Cada tipo de semilla equilibra su humedad con el de la atmósfera donde se guarda.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos realizados por Semillas Arroyave S.A. en áreas específicas. Los resultados pueden variar con las distintas prácticas culturales y con las condiciones de desarrollo de cultivo. Se reconoce que la resistencia y/o tolerancia de todas las variedades se verifican por pruebas estándar de laboratorio, bajo condiciones controladas. El grado de resistencia / tolerancia en el campo, puede cambiar dependiendo de factores como condiciones ambientales, agresividad del patógeno y presencia



de nuevas razas o cepas. etc.

Importador:

Semillas Arroyave S.A.S Resolución ICA 003573 del 12 de agosto de 2013.
Resolución de Re-empaque ICA No. 71612 15 de julio 2020

Distribuido por:

ANASAC COLOMBIA LTDA. Autopista Medellín Km. 3,5 Vía Siberia.
Centro Empresarial Metropolitano; Bodega 40 Fase II.
Teléfono: (571) 821 9039/821 9185/821 9186