

Bermuda híbrida Tifway 419

Césped ecológico para todos los usos y todas las áreas geográficas.

TIFWAY 419 es el estándar de calidad dentro de las Bermudas en todo el mundo. Miles de campos de golf disfrutaron de esta variedad desde hace muchos años.

La Bermuda híbrida Tifway 419 es un referente en España en la plantación de campos de golf en zonas de clima cálido (Los Naranjos, Mijas Golf, Mar Menor etc.)

Sin embargo, presenta importantes cualidades que la hacen recomendable para otros muchos usos y ubicaciones geográficas.

Bermuda Tifway 419 en las zonas de clima mediterráneo

En zonas de clima mediterráneo, la Bermuda híbrida Tifway 419 debiera ser un césped de uso masivo:

- Campos de golf
- Jardinería pública y privada
- Piscinas
- Complejos hoteleros y resorts

Desde un punto de vista medioambiental, sus cualidades son extraordinarias:

- Consumo de 30 % menos de agua que un césped convencional.
- En caso de sequía prolongada (restricciones en el suministro de agua para riego de jardines, etc), el césped no muere. Permanece en estado de latencia, rebrotando de sus raíces y estolones.
- Es un césped muy agresivo. Compite ventajosamente contra todo tipo de malas hierbas, evitando completamente el uso de herbicidas.
- No sufre ningún tipo de enfermedad fúngica. No es necesario el uso de fungicidas. Los céspedes convencionales exigen tratamientos permanentes entre los meses de abril y octubre, bajo riesgo de una enorme mortandad en la población de plantas.
- Puede plantarse en suelos deficientes. La calidad cespitosa es magnífica, muy superior a la de los céspedes de clima templado
- Césped absolutamente denso. Coloniza la totalidad del terreno.



- Ante cualquier accidente, se autoregenera con facilidad a través de sus estolones. La superficie estará siempre completamente tapizada
- Color verde muy hermoso en la época vegetativa
- Hoja muy fina. Textura muy agradable al tacto (uso en piscinas y otros céspedes visitables)
- Soporta el tráfico intenso

La necesidad de reducir el consumo de agua y eliminar de las zonas verdes el uso de pesticidas, rescatan a la Bermuda híbrida para otros usos distintos del golf, y para otras ubicaciones geográficas y climáticas diferentes de las mediterráneas.

El motivo de su confinamiento tradicional en España a las zonas cálidas, y más concretamente a la Costa del Sol, se debe a que con las primeras heladas se marchita, entra en latencia y permanece con un típico aspecto pajizo durante el invierno, para rebrotar al comienzo de la primavera.

El clima de gran parte de los Estados de Georgia, Louisiana, Alabama o Carolina del Sur es muy cálido en verano,

pero intensamente frío en invierno. El comportamiento de la Bermuda en estas zonas es entonces similar al de la mayor parte de la Península Ibérica.

Sin embargo, su cultura medioambiental, hace que admitan esta circunstancia sin problemas, considerándolo un cambio natural del aspecto de la vegetación con el paso de las estaciones climáticas, del mismo modo que las los árboles de hoja caduca pierden su follaje en invierno, sin que esto implique un deterioro de su calidad ornamental.

Esta latencia invernal tiene también un aspecto muy favorable: ausencia completa de mantenimiento durante todo el invierno, final del otoño y comienzo de la primavera.

Esto hace que la Bermuda híbrida Tifway 419, sea un césped ideal para todos aquellos céspedes de uso exclusivamente estival:

- Jardines de segundas viviendas
- Piscinas
- Campings
- Hoteles y Resorts orientados al turismo estival





Presentación

Tepe	Rollo normal: 1 m ² (0,4 x 2,5) espesor normal (1 cm)
	Rollo grande: 17,5 m ² (0,7 x 25) espesor normal (1 cm)
	Rollo grande grueso: 14 m ² (0,7 X 20) espesor grueso (2,5 cm)
Esqueje	Cajas acondicionadas sobre palets de 40 bushels
	Cajas acondicionadas sobre palets de 14 bushels
	Posibilidad de esqueje lavado. Producción en zona exenta de nematodos con certificado fitosanitario.

(Nota: 1 bushel = 35,2 litros)

La propagación vegetativa de la Bermuda híbrida Tifway 419

La Bermuda híbrida procede del cruzamiento entre el *Cynodon dactylon* y una especie africana del mismo género: el *Cynodon transvaalensis*. Al tratarse de un híbrido interespecífico seleccionado, no produce semilla viable. Por lo tanto se reproduce necesariamente por esqueje o tepe.

Es precisamente el parental *cynodon transvaalensis* el que confiere a Tifway 419 sus enormes ventajas:

Consumo de hasta un 30% menos de agua
Entrada en latencia en caso de corte radical del suministro de agua, para rebrotar con vigor cuando se restablece el riego o retornan las lluvias
Resistencia a todas las enfermedades y plagas habituales en los céspedes
Mínimo consumo de fertilizantes
Excepcional textura y finura de hojas
Menor latencia invernal

Las variedades reproducibles por semilla proceden únicamente de la especie *Cynodon dactylon*. El *Cynodon dactylon* es una mala hierba de los campos, a partir del cual se han hecho selecciones, pero que en ningún caso incorporan las auténticas ventajas de la especie africana. No son híbridos. Son variedades sintéticas, y proceden por lo tanto de la interpolinización de diferentes clones de CYNODON DACTYLON.