



TEXOMA™

CERTIFIED BERMUDA GRASS

La bermuda híbrida TEXOMA (OKC1876) es una variedad híbrida interespecífica F1 lanzada por el equipo de desarrollo de la Universidad Estatal de Oklahoma.

Este tipo de césped presenta **mejoras sustanciales** frente a otras variedades en cuanto a **resistencia a la sequía, retención del color en invierno y tolerancia al tráfico**.

Además, combina **alta calidad de césped** y adaptación a los climas cálidos.

Tiene hojas finas de color verde oliva.

Este césped tiene **muy buena resistencia** y es perfecto para utilizarse cuando se requiera un césped de alta calidad y además **ahorra en consumo de agua**.

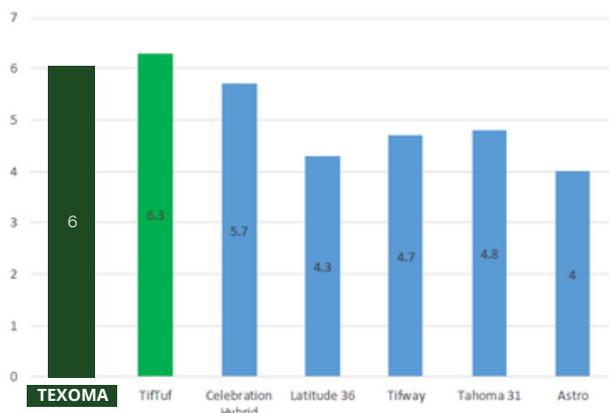
CALIDAD DEL CÉSPED

La prueba NTEP reportó **muy buenos datos de calidad de césped bajo condiciones de estrés**. Y con estrés por sombra el césped de TEXOMA obtuvo una alta calificación.

Cuando se resumieron todos los datos del NTEP 2020, la calidad del césped de **TEXOMA ocupó el puesto n° 2** y empató con TifTuf, seguido de Latitude 36 (n° 6) y Tifway (n° 13).



RESISTENCIA A LA SEQUÍA



The 2019-2022 NTEP National Bermudagrass Trial drought test: 4-Yr turfgrass quality ratings, Riverside, CA
LSD=0.5

Entry	2020 water use (in inches)	2021 water use (in inches)
Dog Tuff	6.33a	2.0ab
OKC1221	5.33ab	2.0ab
Premier	5.33ab	2.67a
ASC119	4.67b	1.67ab
Monaco	2.67c	2.0ab
Tifway	2.67c	0.33cd
ASC118	2.67c	1.33bc
OSU1896	2.33cd	1.33bc
JSC2009	2.33cd	1.33bc
OSU1646	2.00cde	2.33ab
Tahoma 31	1.33def	0.33cd
FB1628	1.00efg	0d
OKC1876	0.33fg	0d
TEXOMA	0g	0d
LSD _{0.05}	1.27	1.15

Table. Water applied to bermudagrass entries during the 65-day dry-down period (July 15 to September 16) in 2020 and 30-day dry-down period (July 14 to August 11) in 2021.

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CÉSPED

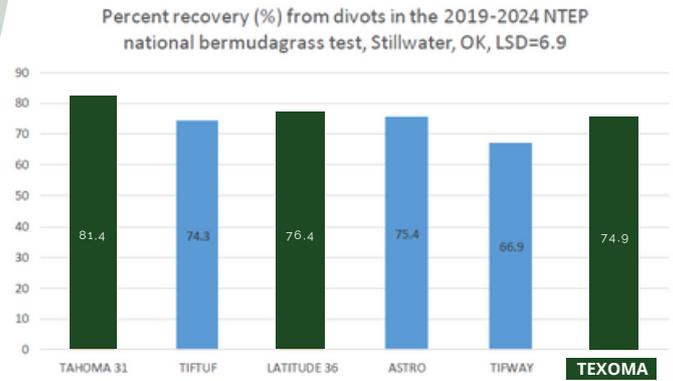
Se realizó un ensayo de campo replicado para probar la resistencia a la tracción y la calidad de manejo del césped. Los resultados de la prueba indicaron que **TEXOMA tiene una resistencia alta a la tracción** del césped, similar a Celebration, Latitude 36, NorthBridge, Tahoma 31, TifTuf y Tifway.

TEXTURA DE LA HOJA

TEXOMA presenta una **textura fina** en la prueba NTEP. En 2020, los datos de la prueba NTEP indicaron que la calificación media general de la textura de la hoja [escala 1 - 9, 9 = máxima textura fina de la hoja] de TEXOMA fue estadísticamente la misma que la de TifTuf (7,2) y Tifway (7,1), pero mejor que Latitude 36 (7,0).

TOLERANCIA AL TRÁFICO

Los resultados del estudio indicaron que **TEXOMA se desarrolló bien bajo estrés de tráfico**, ya que tuvo valores óptimos de porcentaje de cobertura (PGC) y fue parte del grupo superior como Celebration, Latitude 36, Tahoma 31, TifTuf y Tifway. El índice de rendimiento del césped (TPI) de **TEXOMA** tuvo un TPI de 14, el mismo que Latitude 36, Tahoma 31 y TifTuf.



TEXOMA se comportó muy bien al tráfico, formando parte del grupo superior de variedades. La prueba NTEP indicó que **TEXOMA** tenía una **excelente recuperación**, igual que Tahoma 31, Latitude 36 y TifTuf.

RETENCIÓN DEL COLOR EN OTOÑO

En la prueba NTEP, las calificaciones de color de otoño de 2020 indicaron que **TEXOMA** tiene un **color verde de temporada tardía sobresaliente**. En Oklahoma, el índice de color de noviembre de **TEXOMA** (6,7; LSD_{0,05}=0,9) fue mejor que el de Latitude 36 (5,7).



TQ media de 2020 e índices de color otoñal bajo estrés por sequía en Riverside, CA.

Entry ID	Mean TQ ratings	Fall color ratings (Color in November)
MSB-1017	6.7	7.7
TifTuf	6.5	8.0
OKC1873	6.3	7.7
TEXOMA	6,3	9
LSD	0.5	1.3

https://ntep.org/reports/bg19/bg19_21-2/bg19_21-2.htm

TASA DE ESTABLECIMIENTO, CUBIERTA VEGETAL VIVA

Tasa de establecimiento: **TEXOMA** obtuvo excelentes calificaciones de establecimiento en la prueba NTEP. En FL, **TEXOMA** tuvo una **tasa de establecimiento** (94,5%, LSD_{0,05}=6,2%) más **rápida** que Tifway (82,4%), pero similar a TifTuf (95,4%) y Latitude 36 (91,8%). En KS, la tasa de establecimiento de **TEXOMA** (57,8%, LSD_{0,05}=9,7%) fue igual a la de TifTuf (55,0%) y Tifway (51,1%), pero más rápida que la de Latitude 36 (47,7%).

Cubierta vegetal: La cobertura viva del suelo se evalúa visualmente mediante porcentajes [escala 0 - 99, 99 = completa, máxima cobertura viva del suelo] en primavera, verano y otoño. La prueba **NTEP** indicó que el **TEXOMA** tuvo **calificaciones muy altas**, lo que sugiere su **excelente respuesta general al estrés causado por insectos, enfermedades, malas hierbas** y factores ambientales desfavorables en los lugares de prueba.

TEXOMA tuvo índices LGC de verano y otoño similares a TifTuf y Tifway pero mejores que Latitude 36.

