

TAHOMA 31[®]

B E R M U D A G R A S S

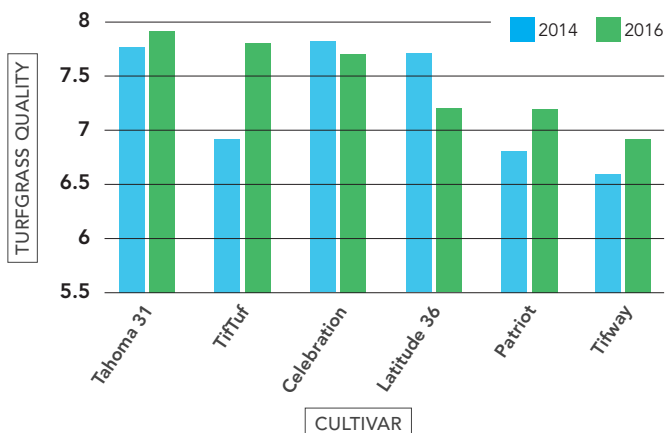
Desarrollado por Expertos en Césped de la Universidad de Oklahoma

#1 EN CALIDAD DE CÉSPED

Los resultados obtenidos sobre calidad del césped en pruebas NTETP en 17 ubicaciones durante más de 5 años, muestran a Tahoma 31 como un césped de calidad excepcional cuando se compara con otras variedades ya sean de propagación vegetativa o de siembra.

CULTIVAR	MEAN
Tahoma 31	6.8
TifTuf	6.8 (tied)
Latitude 36	6.6
Patriot	6.4
Tifway 419	6.3
Celebration	6.0

#1 TOLERANCIA AL PISOTEEO

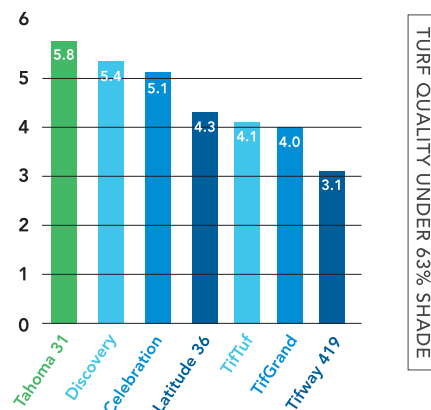


Tahoma 31 mostró una excelente tolerancia al tráfico comparada con otras variedades de bermudas testadas como Latitude 36.



#1 RESISTENCIA A LA SOMBRA

Tahoma 31 fue la bermuda con mayor calidad en un 63% de sombra en los años 2018 y 2019. Estos valores fueron tomados en 6 muestreos, sin pisoteo y con un corte de 38,1 mm por semana. Según los investigadores, Tahoma 31 es la mejor opción para zonas mayoritariamente sombreadas y de tránsito.



#1 SALIDA DE LATENCIA EN PRIMAVERA

CULTIVAR	MEAN SCORE
Tahoma 31	5.7
Iron Cutter	5.3
TifTuf	5.3
Latitude 36	4.9
Tifway 419	4.5
Celebration	4.4

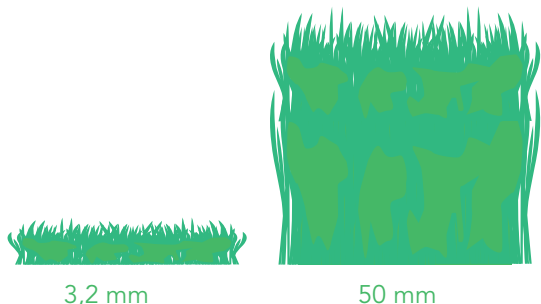
Según el estudio de la NTEP testado desde 2014 hasta 2017, Tahoma 31 fue la primera en despertar del estado de latencia en primavera comparada con todas las variedades de bermuda propagadas vegetativamente en 16 países.

#1 RESISTENCIA A LA SEQUÍA

En el estudio se midieron las tasas de evapotranspiración (mm d-1) en condiciones de humedad del suelo no limitantes en Oklahoma. Si hacemos una comparativa de Tahoma 31 con Tiftuf comprobamos que Tahoma 31 usa un 18% menos de agua siendo la variedad que obtuvo los mejores resultados.

CULTIVAR	ET RATE
Tahoma 31	4.06 e
NorthBridge	4.29 cde
Tifway 419	4.54 bcd
Latitude 36	4.59 bc
Celebration	4.77 ab
TifTuf	4.95 a

#1 ALTURA DE CORTE INFERIOR



Tahoma 31 se adapta muy bien a la altura de corte. El rango oscila entre los 50 mm y los 3,2 mm, según los datos de investigación de múltiples universidades. Según el Dr. Yanqi Wu: "La altura de corte tan baja de Tahoma 31 no se ha visto en otras variedades populares de bermuda, como Latitude 36, NorthBridge, TifTuf o Tifway".

#1 RESISTENCIA AL FRÍO

En el invierno de 2013 - 2014 tuvo lugar un episodio de heladas en el Medio Oeste que creó temperaturas bajas récord. Según un artículo de la NTEP realizado por el Dr. Cale Bigelow, solo 9 de 42 variedades de bermudas probadas sobrevivieron con al menos el 50% cobertura del suelo en primavera. Unas 14 de las variedades murieron completamente.

Al final del estudio de la NTEP, Tahoma 31 fue calificada con la mayor capacidad de supervivencia invernal en Indiana con solo un 4% de muerte invernal. Las puntuaciones medias se tomaron en dos estados (Indiana y Kentucky) donde se midió la capacidad de supervivencia en invierno confirmando la superioridad de Tahoma 31 en los tres años del perio-

CULTIVAR	% WINTER KILL <i>Mean Scores IN & KY, 2014 - 2017</i>
Tahoma 31	14.5
Iron Cutter	48.7
Latitude 36	57.3
TifTuf	88.3