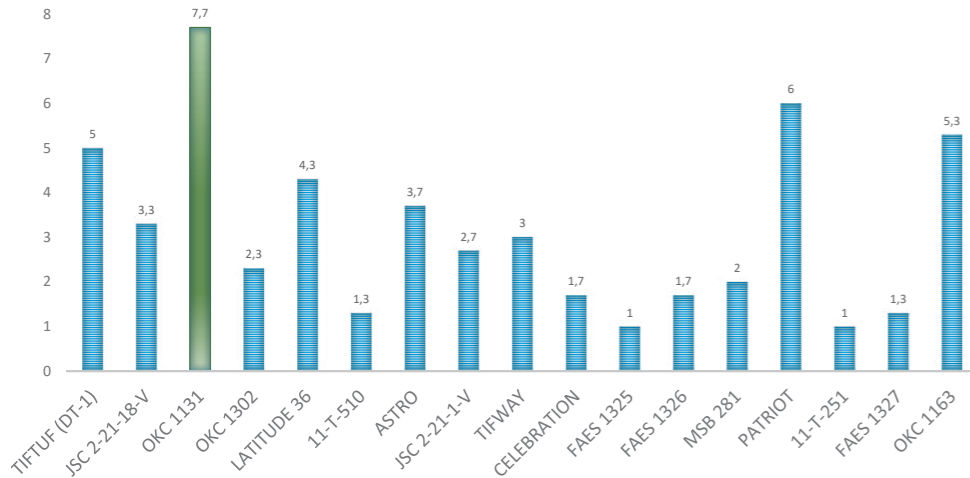


SALIDA DE LATENCIA EN PRIMAVERA



Una vez acabada la época invernal y con el aumento de las temperaturas, Tahoma31 tiene una capacidad de salida de latencia más temprana que otras variedades de Bermuda. Si a este dato le añadimos que durante el invierno Tahoma31 tiene un menor estrés por el frío, podemos afirmar que actualmente es la Bermuda más adaptada a este tipo de condiciones en el mercado.

PERCENT LIVING GROUND COVER AND SPRING GREENUP RATINGS OF BERMUDAGRASS (VEGETATIVE) CULTIVARS GROWN UNDER TRAFFIC STRESS AT LEXINGTON. 2016 DATA.

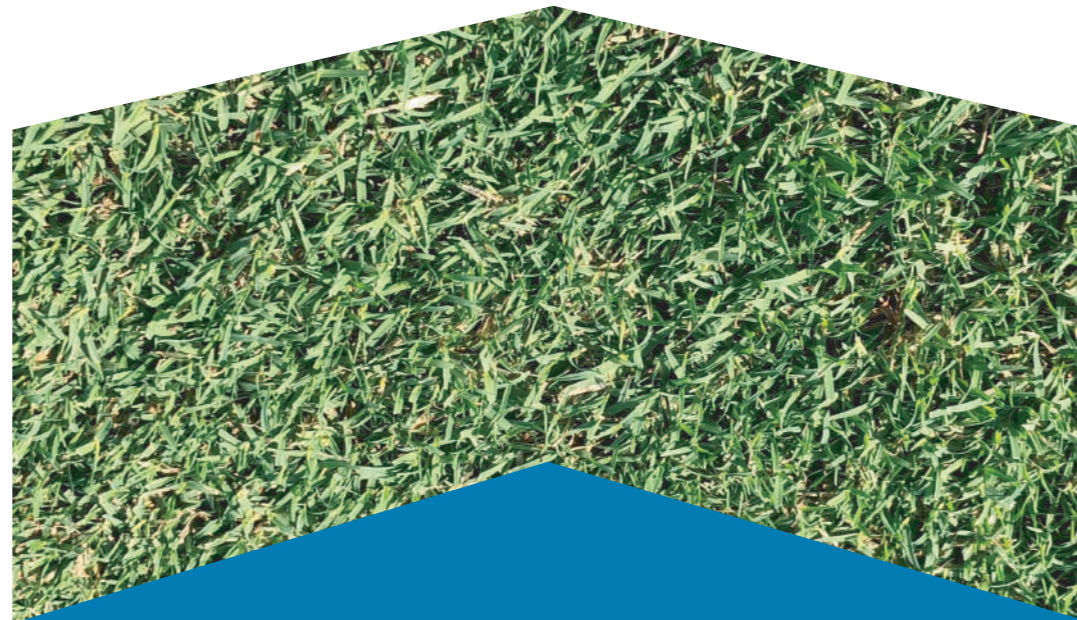


RESISTENCIA AL FRÍO



El invierno de 2013 / 2014 fue extremadamente frío en la mayoría de las localidades donde se ubicaban los ensayos de la NTEP. Casi la totalidad de las variedades de bermudas tuvieron que ser replantadas en los estados de Virginia, Missouri, Carolina del Norte, Tennessee e Indiana.

El ensayo de Kentucky fue de los pocos de la zona de transición en la que varias de las bermudas resistieron al frío. Tahoma31 tuvo un 25 % de muerte invernal, Latitude un 73.3%, seguidas por Celebration y Tifway 419 con un 98% . Estos datos muestran la gran resistencia al frío que posee Tahoma31.



TOLERANCIA AL TRÁFICO



Se han realizado ensayos por parte de NTEP que demuestran que Tahoma31 tiene una excelente tolerancia al tráfico, similar a Latitude36 y muy superior al resto.

En la gráfica se puede observar el porcentaje de suelo cubierto bajo situaciones de pisoteo y tránsito elevado.

PERCENT LIVING GROUND COVER AND SPRING GREENUP RATINGS OF BERMUDAGRASS (VEGETATIVE) CULTIVARS GROWN UNDER TRAFFIC STRESS AT LEXINGTON. 2016 DATA.

VARIEDAD	7-SEP	7-OCT	14-OCT	21-OCT
TIFTUF (DT-1)	99.0	91.7	90.0	85.0
JSC 2-21-18-V	99.0	90.0	88.3	83.3
OKC 1131	99.0	93.3	91.7	83.3
OKC1302	99.0	86.7	85.0	81.7
LATITUDE 36	99.0	85.0	85.0	80.0
11-T-510	99.0	85.0	85.0	78.3
ASTRO	99.0	86.7	83.3	76.7
JSC 2-21-1-V	99.0	85.0	81.7	76.7
TIFWAY	99.0	81.7	76.7	76.7
CELEBRATION	99.0	78.3	76.7	75.0
FAES 1325	99.0	83.3	80.0	75.0
FAES 1326	99.0	75.0	75.0	73.3
MSB 281	99.0	75.0	75.0	70.0
PATRIOT	99.0	71.7	70.0	70.0
11-T-251	94.3	75.0	71.7	68.3
FAES 1327	96.0	75.0	73.3	66.7
OKC 1163	99.0	70.0	55.0	53.3

ESTRÉS HÍDRICO



La universidad de Oklahoma ha realizado ensayos de campo para evaluar las tasas de evapotranspiración bajo condiciones no limitantes de 10 genotipos de Bermudas. Tahoma31 obtuvo el mejor resultado, necesitando un 18 % (0.89 mm/día) menos de agua que la bermuda más demandante.

En la siguiente tabla podemos observar como mantiene sus cualidades bajo condiciones de estrés hídrico.

1/ MEAN TURFGRASS QUALITY AND OTHER RATINGS OF BERMUDAGRASS (VEGETATIVE) CULTIVARS UNDER DROUGHT STRESS AT COLLEGE STATION. 2016 DATA.

2/ TURFGRASS QUALITY AND OTHER RATINGS 1-9; 9=BEST

VARIEDAD	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	MEDIA
TIFTUF (DT-1)	8.3	7.3	7.7	7.7	8.0	9.0	8.0	8.0
OKC 1163	8.3	8.0	6.3	7.3	8.7	8.0	7.0	7.7
JSC 2-21-18-V	7.3	7.3	8.0	8.0	7.3	7.7	6.7	7.5
FAES 1327	8.0	7.3	7.3	7.3	7.7	7.0	6.7	7.3
11-T-510	7.7	6.7	7.0	6.7	8.0	7.3	7.3	7.2
FAES 1326	7.7	7.0	7.3	7.0	7.7	7.3	6.3	7.2
OKC 1131	6.7	7.0	6.7	7.3	6.3	7.7	7.0	7.0
OKC 1302	7.0	6.7	7.0	7.7	7.0	6.7	6.3	6.9
TIFWAY	7.7	6.3	7.0	6.7	7.0	6.7	6.7	6.9
JSC 2-21-1-V	6.7	6.7	6.7	7.7	7.7	6.7	5.7	6.8
LATITUDE 36	6.7	7.0	6.3	7.3	6.3	7.3	6.7	6.8
FAES 1325	6.3	6.3	6.0	6.7	6.7	7.0	7.0	6.6
11-T-251	7.0	6.7	6.3	6.0	6.7	6.0	6.3	6.4
ASTRO	6.7	6.3	6.7	6.0	5.7	6.0	6.0	6.2
CELEBRATION	6.3	5.7	6.0	6.0	6.3	6.7	6.3	6.2
PATRIOT	6.0	5.3	5.3	6.0	5.3	6.7	5.3	5.7
MSB 281	5.7	6.0	5.3	6.0	5.3	5.0	4.7	5.4

TAHOMA 31

BERMUDAGRASS



ITGAP

International Turfgrass Genetic Assurance Program

