

TAHOMA 31[®]

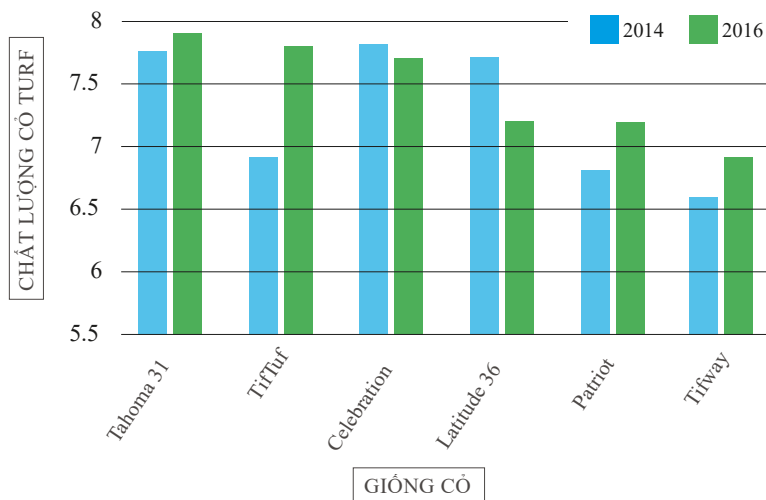
BERMUDAGRASS

Được phát triển bởi các chuyên gia cỏ Turf tại Đại Học tiểu bang Oklahoma

Số #1 về chất lượng

Xếp hạng cỏ Turf chất lượng trong các chương trình đánh giá cỏ quốc gia tại 17 địa điểm trong vòng 5 năm cho thấy chất lượng cỏ đặc biệt của Tahoma 31 trong số các giống cỏ bermuda, đánh giá sinh trưởng trên dựa trên cả cây giống và hạt giống.

GIỐNG CỎ	GIÁ TRỊ TRUNG BÌNH
Tahoma 31	6.8
TifTuf	6.8 (tied)
Latitude 36	6.6
Patriot	6.4
Tifway 419	6.3
Celebration	6.0



Số #1 chống chịu giao thông đi lại

Chất lượng cỏ trong điều kiện giao thông đi lại đối với giống cỏ Bermuda đã được thử nghiệm trong chương trình đánh giá cỏ quốc gia tại Knoxville, Tennessee. Tahoma 31 thể hiện khả năng chống chịu giao thông tuyệt vời so với tất cả các dòng cỏ bermuda khác được thử nghiệm.

Số #1 Hồi xanh sớm đầu mùa xuân

Trong các thử nghiệm của các chương trình đánh giá cỏ quốc gia từ năm 2014 - 2017, Tahoma 31 được xếp hạng ở vị trí hàng đầu về khả năng hồi xanh đầu mùa xuân trong số tất cả các dòng bermuda được trồng thử nghiệm ở 16 tiểu bang.

Số #1 sử dụng ít nước

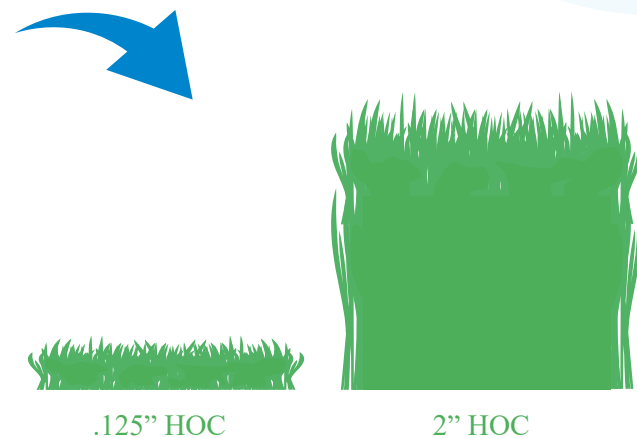
Trong các thử nghiệm đo tỷ lệ thoát hơi nước (mm d-1) trong điều kiện độ ẩm không giới hạn của đất ở Oklahoma (Amgain et al., 2018, Crop Sci. 58: 1409), Tahoma 31 có kết quả tốt nhất, trong khi TifTuf sử dụng nhiều nước nhất. Nhìn chung, Tahoma 31 sử dụng ít nước hơn 18% so với TifTuf.

GIỐNG CỎ	TỶ LỆ THOÁT HƠI NƯỚC
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

GIỐNG CỎ	ĐIỂM TRUNG BÌNH
Tahoma 31	5.7
Iron Cutter	5.3
TifTuf	5.3
Latitude 36	4.9
Tifway 419	4.5
Celebration	4.4

Chiều Cao Cắt Thấp Hơn

Theo nhiều dữ liệu nghiên cứu của trường đại học Tahoma 31 thích ứng chiều cao cắt với phạm vi rộng từ 5 cm (2") đến mức thấp tới 3,2 mm (0,125"). Tiến sĩ Yanqi Wu cho biết: "Độ cắt thấp của Tahoma 31 đã không được thấy trên các giống cỏ trồng phổ biến khác bao gồm Latitude 36, NorthBridge, TifTuf hoặc Tifway."

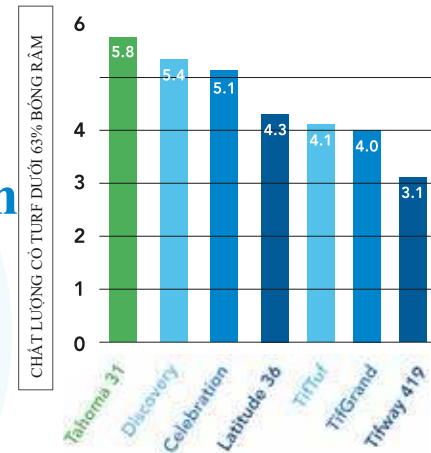


Số #1 Chịu bóng râm

Chất lượng cỏ trung bình trong bóng râm lên đến 63%.

Các giá trị này là trung bình của 6 ngày xếp hạng trong năm 2018 & 2019 và không có phân tích thống kê. Trong trường hợp này, rất có thể một số giống cỏ tương đương nhau về mặt thống kê. Đồng thời có sự cân nhắc khác về các lô đất thử nghiệm này là không có giao thông đi lại và được cắt ở mức 2.54 cm một lần mỗi tuần. Theo ý kiến của chúng tôi, Tahoma 31 là một sự lựa chọn tuyệt vời (trong dòng cỏ bermuda) cho các vị trí bóng râm ở trong vùng chuyên tiếp của Hoa Kỳ, rõ ràng có nhiều loại cỏ mới hơn và chúng là một sự cải tiến so với Tifway tiêu chuẩn cũ.

- Phân tích kết quả sơ bộ của thử nghiệm bóng râm SCRI vị trí Stillwater, Charles Fontanier, Tiến sĩ, Trợ lý Giáo sư - Khoa học cỏ Turf, Khoa Nông học & Kiến trúc cảnh quan, Đại học Bang Oklahoma.



Số #1 chịu lạnh: Khả năng sống sót trong mùa đông

Mùa đông năm 2013 - 2014 kéo một cơn lốc xoáy cực mạnh vào miền Trung tây tạo ra nhiệt độ thấp kỷ lục. Tiến sĩ Cale Bigelow, giáo sư khoa học và sinh thái học cỏ Turf tại Đại học Purdue, nằm ở West Lafayette, Indiana, đã tham gia nghiên cứu trong chương trình đánh giá cỏ quốc gia. Trong một bài báo tháng 12 năm 2019 trên tạp chí Quản lý Sân gôn,

Tiến sĩ Bigelow đã nói rằng chỉ 9 trong số 42 giống cỏ dòng bermuda được thử nghiệm sống sót, với mật độ bao phủ bề mặt ít nhất 50% vào mùa xuân.

GIỐNG CỎ	% CHẾT BỞI MÙA ĐÔNG ĐIỂM TRUNG BÌNH IN & KY, 2014 - 2019
Tahoma 31	14.5
Iron Cutter	48.7
Latitude 36	57.3
TifTuf	88.3

Khoảng 14 giống cỏ chết hoàn toàn. Vào cuối nghiên cứu NTEP, Tahoma 31 được đánh giá là có khả năng sống sót trong mùa đông lớn nhất ở Indiana với chỉ 4% bị chết trong mùa đông. Điểm trung bình ở hai bang nơi khả năng sống sót qua mùa đông được đo lường, Indiana & Kentucky, đã xác nhận vị trí hàng đầu của Tahoma 31 trong giai đoạn nghiên cứu ba năm, 2014 - 2017.

Nguồn: Wu, Y.Q., D.L. Martin, J.Q. Moss, C.H. Fontanier, N. Walker, A. Chandra, B. Wherley, K.E. Kenworthy, B. Unruh, P.R. Munoz, B.M. Schwartz, P.L. Raymer, F.C. Waltz, S. Milla-Lewis và G.L. Miller. 2019. "Tahoma 31 Bermudagrass: Một giống cỏ mới chịu lạnh, chịu hạn và chịu giao thông đi lại." Hội nghị thường niên quốc tế ASA-CSSA-SSSA. 10-13 tháng 11, San Antonio, TX.

Phân phối độc quyền bởi:



The Witgang Group

Hong Kong:
Tel: (852) 2110 4455

Việt Nam:
Tel: +84(0)243.5148592

Email: info@outfieldasia.com

Tahoma31Bermudagrass.com

@Tahoma31
@Tahoma31Bermudagrass
@Tahoma31Bermudagrass