

CTBT: 2005 Trial **2007 Data**  
 Bluegrass Species Turf Trial  
 Location: Rolesville, North Carolina  
 Cooperator: Dr. Melodee Fraser

SPONSOR	SPECIES	CULTIVAR	Subjective Ratings			
			Drought	Drought Recovery	Average Turf Quality 2007	Average Turf Quality 2006-2007
PSG	K. bluegrass	Touche (STR 23180)	3.00	2.00	5.00	6.07
PST	K. bluegrass	PST-102S-117	1.33	2.00	5.67	5.87
ISI-DLF	K. bluegrass	PP028402	2.00	1.33	5.67	5.83
PST	K. bluegrass	PST-103-585	2.33	2.00	6.67	5.70
PST	K. bluegrass	PST-101-389	1.67	2.00	5.67	5.60
PSG	K. bluegrass	STR 2332	2.33	3.33	4.83	5.47
PST	K. bluegrass	Midnight Star	1.67	2.33	5.00	5.37
PSG	K. bluegrass	109-996	2.33	4.00	4.00	5.30
PST	K. bluegrass	PST-102-862	2.00	2.00	5.00	5.27
PST	K. bluegrass	PST-102-567	2.33	3.67	4.33	5.17
PSG	K. x T. hybrid	Bandera (SPTR 2LM95)	3.00	3.00	5.17	5.00
PST	K. bluegrass	PST-101-92	1.67	2.33	4.17	4.97
Rutgers	K. x T. hybrid	A00TB-99	1.67	2.00	3.50	4.93
Rutgers	K. x T. hybrid	A00TB-101	1.67	1.67	3.50	4.90
ISI-DLF	K. bluegrass	A99-354	1.33	2.00	5.50	4.77
PSG	K. bluegrass	A03-3	2.00	4.67	4.00	4.77
ASP	K. bluegrass	Pp H8510	2.00	4.00	4.50	4.73
PSG	K. bluegrass	STR 2509	1.67	2.33	5.00	4.60
PST	K. bluegrass	PST-A00-99	1.67	2.33	5.33	4.53
ISI-DLF	K. bluegrass	Julia	2.67	2.67	4.17	4.53
ASP	K. bluegrass	Midnight	1.00	2.00	4.50	4.50
PSG	K. bluegrass	America	2.00	3.00	4.00	4.47
ISI-DLF	K. bluegrass	A00-2545	2.33	3.67	3.17	4.43
PSG	K. bluegrass	STR 23064	2.00	4.00	4.17	4.40
PSG	K. bluegrass	STR 23078	2.00	4.00	3.50	4.37
PST	K. x T. hybrid	Longhorn	1.67	3.00	3.83	4.30
PSG	K. bluegrass	Starburst (STR 2703)	2.33	4.33	4.00	4.17
Rutgers	K. bluegrass	A97-1303	2.00	2.00	4.17	4.07
Rutgers	K. x T. hybrid	A03TB-417	1.67	3.00	4.33	4.07
ASP	K. bluegrass	AKB287	2.00	3.00	3.67	4.00
PST	K. bluegrass	PST-1A3-167	1.67	2.00	4.17	3.93
PST	K. bluegrass	PST-102-965	1.33	1.33	3.17	3.93
PST	K. bluegrass	PST-102-295	2.00	2.33	4.50	3.90
ISI-DLF	K. x T. hybrid	A03-TB-775	2.00	4.00	4.17	3.90
Rutgers	K. bluegrass	A99-2427	2.00	5.33	3.33	3.80
Rutgers	K. bluegrass	A03-38	2.00	1.67	3.50	3.80
ISI-DLF	K. bluegrass	A97-1409	2.67	3.00	4.67	3.80
PSG	K. bluegrass	SR 2109	1.33	1.67	4.67	3.73
Rutgers	K. x T. hybrid	A04TB-212	1.67	2.00	3.50	3.70
Rutgers	K. x T. hybrid	A03TB-390	1.67	4.33	3.00	3.67
PST	K. x Ang.hybrid	PST-103-509	2.33	5.33	4.00	3.67
ASP	K. bluegrass	AKB958	1.67	2.00	3.00	3.60
Rutgers	K. x T. hybrid	A99LM-15	1.00	1.67	4.67	3.57
PST	K. bluegrass	PST-102-145	2.00	1.67	2.67	3.57
Rutgers	K. x T. hybrid	A00TB-52	1.00	3.00	3.50	3.30
PST	K. bluegrass	PST-1A1-544	1.33	3.33	2.00	3.23
PST	K. bluegrass	Livingston	1.33	3.67	3.67	3.20
PSG	K. x T. hybrid	Spitfire (STR 2844)	2.33	2.33	3.50	3.13
Rutgers	K. x T. hybrid	A03TB-256	2.00	2.33	2.50	2.97
PSG	K. x T. hybrid	A01-845	1.00	2.00	2.67	2.97
Rutgers	K. x T. hybrid	A03TB-708	1.00	1.67	2.33	2.67
CV			33.26	32.09	18.12	11.82
LSD			0.84	1.20	1.01	0.69
GRAND MEAN			1.86	2.75	4.10	4.32
MIN. MEAN			1.00	1.33	2.00	2.67
MAX. MEAN			3.00	5.33	6.67	6.07

Drought = 1-9; 9=Resistant  
 Drought Recovery = 1-9; 9=Best  
 Average Turf Quality 2007 = 1-9; 9=Best (2 ratings)  
 Average Turf Quality 2006-2007 = 1-9; 9=Best (10 ratings, two years data)