

CTBT: 2013 Trial
 Perennial Ryegrass Turf Trial
 Location: Albany, Oregon
 Cooperator: Kenneth Hignight

SPONSOR	CULTIVAR	Objective Data				Objective Data				Objective Data				Objective Data			
		Turf Performance - 2014				Winter Performance - 2015				Turf Performance - 2015				Turf Performance - 2014 - 2015			
		Average Cover 2014	Average Density 2014	Average Genetic Color 2014	Average Turf Quality 2014	Average Cover 2015	Average Density 2015	Average Genetic Color 2015	Average Turf Quality 2015	Average Cover 2015	Average Density 2015	Average Genetic Color 2015	Average Turf Quality 2015	Average Cover 2014 - 2015	Average Density 2014 - 2015	Average Genetic Color 2014 - 2015	Average Turf Quality 2014 - 2015
PSG	PR-09-6	6.92	5.75	7.30	6.83	6.33	5.67	6.50	6.17	7.00	6.50	7.55	7.06	7.00	6.50	7.55	7.06
DLF	DLF-PR-553	7.42	5.92	7.50	7.00	6.50	5.83	6.17	6.00	7.44	6.30	7.45	7.06	7.44	6.30	7.45	7.06
DLF	DLF-PR-523	7.13	6.17	7.09	6.92	6.67	6.00	6.17	6.17	7.47	6.03	7.11	6.92	7.47	6.03	7.11	6.92
NexGen	Legato (APR2320)	7.08	5.92	7.33	6.92	6.33	6.00	6.67	6.17	7.20	6.17	7.28	6.92	7.20	6.17	7.28	6.92
DLF	DLF-PR-579	6.79	6.08	6.71	6.63	6.50	5.83	5.67	5.67	7.17	6.33	7.11	6.89	7.17	6.33	7.11	6.89
PPG	PS 10	6.75	6.50	6.67	6.75	6.83	5.67	6.00	5.83	7.28	6.13	7.06	6.86	7.28	6.13	7.06	6.86
Rutgers	PPG-PR 222	6.79	6.25	6.79	6.80	6.50	6.00	6.50	6.17	7.14	6.13	7.33	6.86	7.14	6.13	7.33	6.86
DLF	Banfield	7.08	6.17	6.71	6.80	6.33	5.83	5.67	5.67	7.25	6.37	7.11	6.86	7.25	6.37	7.11	6.86
DLF	DLF-PR-521	7.21	5.75	7.25	6.96	6.83	5.83	7.00	6.33	7.36	5.87	7.45	6.86	7.36	5.87	7.45	6.86
PST	PST-3IP	7.00	5.58	7.50	6.92	6.67	5.50	7.33	6.33	7.25	5.97	7.36	6.84	7.25	5.97	7.36	6.84
PPG	PS 9	7.09	6.08	6.88	6.84	7.00	6.00	6.83	6.50	7.25	6.20	7.14	6.81	7.25	6.20	7.14	6.81
PST	PST-2SURV	6.75	5.75	6.50	6.29	6.50	5.50	5.83	5.83	7.17	6.17	7.16	6.81	7.17	6.17	7.16	6.81
PST	PST-2BDT	7.05	5.92	7.21	7.05	6.33	6.00	6.00	5.83	7.05	6.40	7.00	6.81	7.05	6.40	7.00	6.81
DLF	DLF-PR-561	7.34	6.17	7.54	7.29	6.50	5.67	6.50	6.00	7.33	5.90	7.28	6.81	7.33	5.90	7.28	6.81
DLF	DLF-PR-575	7.25	5.67	7.13	6.96	6.50	5.50	5.67	5.67	7.28	5.97	7.19	6.80	7.28	5.97	7.19	6.80
DLF	DLF-PR-565	6.96	6.00	6.84	6.79	6.50	6.17	6.17	6.17	7.17	6.13	7.17	6.80	7.17	6.13	7.17	6.80
NexGen	Pennington APR2237	6.67	5.75	7.04	6.63	6.33	5.67	6.00	5.83	7.14	5.93	7.39	6.75	7.14	5.93	7.39	6.75
PPG	PPG-PR 171	7.29	5.75	7.00	6.96	6.83	5.83	6.83	6.33	7.25	5.90	6.95	6.72	7.25	5.90	6.95	6.72
DLF	DLF-PR-564	7.17	6.08	7.42	7.13	6.50	5.50	6.33	6.00	7.17	6.00	7.14	6.72	7.17	6.00	7.14	6.72
NexGen	Palmer Elite (APR2445)	6.42	5.67	6.59	6.21	6.50	5.83	6.33	6.17	7.00	6.20	7.14	6.72	7.00	6.20	7.14	6.72
PSG	Zoom	6.96	5.83	6.34	6.38	6.50	5.67	6.17	6.00	7.36	6.00	6.95	6.72	7.36	6.00	6.95	6.72
PST	PST-2LTD	6.84	6.00	6.75	6.63	6.50	5.67	6.17	6.00	7.17	6.17	7.08	6.72	7.17	6.17	7.08	6.72
PST	PST-2ED1	6.92	5.75	7.42	6.92	6.50	5.83	6.50	6.17	7.14	5.93	7.17	6.69	7.14	5.93	7.17	6.69
DLF	DLF-PR-562	7.04	6.08	7.00	6.88	6.83	6.00	6.33	6.17	7.36	6.03	6.83	6.69	7.36	6.03	6.83	6.69
DLF	Bandalore	7.21	5.92	7.13	7.05	6.50	6.00	6.33	6.00	7.17	5.83	7.11	6.69	7.17	5.83	7.11	6.69
PPG	PPG-PR 228	7.13	6.08	6.75	6.88	6.50	5.67	6.00	6.00	7.22	6.27	6.75	6.67	7.22	6.27	6.75	6.67
PPG	PPG-PR 229	7.21	5.83	6.46	6.58	6.50	5.83	6.50	6.17	7.36	5.93	6.97	6.67	7.36	5.93	6.97	6.67
PST	PST-2REB	6.67	5.92	6.00	6.21	6.50	5.83	5.50	5.83	7.22	6.37	6.53	6.67	7.22	6.37	6.53	6.67
DLF	DLF-PR-580	7.17	6.00	7.42	7.08	6.83	5.83	6.83	6.33	7.22	5.97	7.11	6.67	7.22	5.97	7.11	6.67
DLF	Thrive	7.29	5.67	7.50	7.04	6.50	6.00	6.67	6.33	7.20	5.73	7.42	6.64	7.20	5.73	7.42	6.64
NexGen	APR2344	6.50	5.50	7.25	6.67	6.33	5.17	7.50	6.17	6.72	5.57	7.81	6.64	6.72	5.57	7.81	6.64
PST	PST-2SHRP	7.04	5.83	7.80	7.21	6.33	5.67	6.50	6.00	6.97	5.77	7.33	6.61	6.97	5.77	7.33	6.61
PSG	Harrier	7.00	6.08	6.38	6.59	6.83	6.00	6.00	6.00	7.19	6.17	6.75	6.61	7.19	6.17	6.75	6.61
PST	PST-2CITM	7.00	5.83	6.84	6.67	6.33	6.00	7.17	6.50	7.17	6.27	6.64	6.61	7.17	6.27	6.64	6.61
PST	PST-2A2	7.17	6.00	6.88	6.84	6.50	6.17	5.83	6.17	7.16	6.10	6.72	6.58	7.16	6.10	6.72	6.58
PST	Manhattan 6 GLR	6.58	5.83	6.50	6.38	6.50	5.83	6.67	6.17	7.11	6.00	6.95	6.58	7.11	6.00	6.95	6.58
PST	Silver Dollar	7.29	5.83	7.25	7.05	6.50	5.83	6.83	6.17	7.30	5.70	7.03	6.58	7.30	5.70	7.03	6.58
PPG	PPG-PR 196	7.25	5.83	7.21	7.00	6.50	5.00	6.00	5.50	7.22	5.63	6.94	6.56	7.22	5.63	6.94	6.56
PPG	PPG-PR 232	7.17	5.75	7.05	6.92	6.17	5.67	6.00	5.67	7.19	5.87	6.86	6.56	7.19	5.87	6.86	6.56
NexGen	Soprano	6.75	5.67	6.09	6.21	6.50	5.50	5.67	5.67	7.22	6.00	6.69	6.56	7.22	6.00	6.69	6.56
DLF	DLF-PR-569	7.21	6.08	7.17	7.05	6.50	5.83	6.00	6.00	7.22	5.97	6.89	6.53	7.22	5.97	6.89	6.53
PST	Pacific Gem (PST-2MG7)	6.50	5.83	6.50	6.29	6.50	6.00	6.33	6.17	6.94	5.93	6.92	6.53	6.94	5.93	6.92	6.53
NexGen	APR2680	6.84	6.00	6.38	6.46	6.33	5.50	5.50	5.50	6.94	6.30	6.58	6.53	6.94	6.30	6.58	6.53
PPG	PPG-PR 167	7.09	5.67	7.04	6.92	6.67	6.00	6.33	6.17	7.03	5.83	6.92	6.50	7.03	5.83	6.92	6.50
PSG	PSG-HLT	6.63	5.58	7.29	6.71	6.17	5.67	6.50	5.83	6.80	5.83	7.08	6.50	6.80	5.83	7.08	6.50
DLF	Allstar 3	7.09	6.08	6.92	6.75	6.83	5.67	6.33	6.17	7.30	5.87	6.78	6.47	7.30	5.87	6.78	6.47
PPG	PPG-PR 197	7.00	6.17	6.75	6.75	6.17	5.83	5.17	5.67	7.14	5.93	6.64	6.47	7.14	5.93	6.64	6.47
PSG	PSG1037-12K	7.00	5.58	6.67	6.54	6.33	5.50	5.67	5.83	7.22	5.67	6.83	6.45	7.22	5.67	6.83	6.45
PST	PST-2PDA	6.84	5.83	6.04	6.17	6.50	5.67	5.83	5.83	7.22	5.87	6.61	6.45	7.22	5.87	6.61	6.45
NexGen	APR2688	7.05	6.00	6.63	6.63	6.33	5.67	5.33	5.50	7.08	6.20	6.47	6.45	7.08	6.20	6.47	6.45
PST	PST-2FIND-13	7.09	6.00	6.75	6.75	6.67	5.67	6.50	6.17	7.06	5.97	6.56	6.44	7.06	5.97	6.56	6.44
NexGen	Line Drive GLS	7.00	6.08	6.88	6.88	6.33	5.67	5.67	5.67	6.83	6.13	6.56	6.44	6.83	6.13	6.56	6.44
PPG	Apple GL	6.67	6.17	5.79	6.17	6.33	5.83	5.50	5.67	7.00	6.23	6.36	6.42	7.00	6.23	6.36	6.42
DLF	DLF-PR-578	7.04	6.08	6.33	6.50	6.50	6.17	5.83	6.17	7.14	5.93	6.58	6.42	7.14	5.93	6.58	6.42
DLF	DLF-PR-583	7.09	5.92	6.58	6.59	6.50	5.67	5.50	5.67	7.25	5.73	6.67	6.42	7.25	5.73	6.67	6.42

DLF	Stamina	7.21	6.08	6.42	6.71	6.83	5.83	6.33	6.00	7.14	6.10	6.33	6.42	7.14	6.10	6.33	6.42
PSG	4JPR	6.50	6.33	6.17	6.42	6.67	6.00	6.33	6.17	7.36	5.80	6.53	6.39	7.36	5.80	6.53	6.39
DLF	DLF-PR-563	6.88	5.92	7.04	6.75	6.67	6.00	6.33	6.17	7.17	5.50	6.92	6.39	7.17	5.50	6.92	6.39
PSG	PSG-HLTY	6.50	5.92	7.08	6.75	6.00	5.67	6.17	5.67	6.61	6.10	7.05	6.39	6.61	6.10	7.05	6.39
DLF	Monsieur	6.80	5.50	6.46	6.42	6.67	5.83	6.00	5.83	7.05	6.03	6.42	6.39	7.05	6.03	6.42	6.39
PST	PST-2ETS	6.50	6.08	6.34	6.29	6.67	5.67	6.00	5.83	7.00	5.97	6.42	6.36	7.00	5.97	6.42	6.36
PST	PST-3MP3	6.84	5.50	6.67	6.50	6.50	5.67	6.50	6.00	6.94	5.77	6.81	6.36	6.94	5.77	6.81	6.36
NexGen	APR2394	6.46	5.75	6.29	6.13	5.67	6.00	5.33	5.50	6.70	6.00	6.69	6.36	6.70	6.00	6.69	6.36
PST	PST-2A12	6.59	5.67	6.17	6.17	6.67	5.83	5.83	5.83	7.36	5.67	6.70	6.36	7.36	5.67	6.70	6.36
DLF	Gator 3	6.96	6.25	6.29	6.59	6.50	5.83	5.67	5.67	7.17	5.97	6.30	6.36	7.17	5.97	6.30	6.36
DLF	Aspire	6.67	6.08	6.00	6.21	6.50	5.50	5.83	5.67	7.20	5.97	6.45	6.34	7.20	5.97	6.45	6.34
Rutgers	PPG-PR 172	7.17	5.67	6.84	6.67	6.17	5.50	5.67	5.50	7.17	5.67	6.53	6.34	7.17	5.67	6.53	6.34
PSG	PSG-20-10	6.30	5.92	6.42	6.25	5.50	5.67	5.50	5.33	6.67	5.93	6.86	6.33	6.67	5.93	6.86	6.33
PST	Brightstar SLT	6.55	5.92	5.88	6.09	6.33	6.00	6.33	6.00	6.89	6.30	6.39	6.33	6.89	6.30	6.39	6.33
DLF	Diligent	7.00	6.08	6.30	6.63	6.67	5.83	5.50	5.67	6.94	6.00	6.39	6.33	6.94	6.00	6.39	6.33
PPG	PPG-PR 231	6.96	6.00	6.29	6.50	6.17	5.67	5.33	5.67	7.36	5.77	6.20	6.31	7.36	5.77	6.20	6.31
PSG	Fiesta 4	6.88	5.83	6.17	6.25	6.33	5.67	5.67	5.83	6.94	6.17	6.14	6.31	6.94	6.17	6.14	6.31
PSG	Karma	7.00	5.67	6.84	6.71	6.67	5.83	6.50	6.17	6.94	5.73	6.70	6.31	6.94	5.73	6.70	6.31
PST	PST-2TPR	6.63	5.83	6.00	6.13	6.33	5.83	5.67	5.67	7.00	6.27	6.33	6.30	7.00	6.27	6.33	6.30
NexGen	APR2687	6.71	5.83	6.67	6.38	6.33	5.67	6.00	5.67	6.95	5.73	6.61	6.28	6.95	5.73	6.61	6.28
PPG	Homerun	7.00	5.92	6.63	6.71	6.50	5.50	5.50	5.83	6.89	5.83	6.42	6.28	6.89	5.83	6.42	6.28
PPG	PPG-PR 227	6.96	6.08	6.34	6.42	6.50	5.67	6.17	5.83	7.00	6.00	6.33	6.28	7.00	6.00	6.33	6.28
NexGen	APR2397	6.84	5.83	6.34	6.46	6.83	5.83	6.33	6.00	7.28	5.93	6.11	6.28	7.28	5.93	6.11	6.28
PST	PST-2TFC	6.54	5.75	6.75	6.50	6.50	5.50	6.17	5.83	6.97	5.60	6.70	6.25	6.97	5.60	6.70	6.25
NexGen	Pennington APR2154	6.30	5.75	6.29	6.04	5.50	5.33	5.00	5.00	6.97	5.90	6.59	6.25	6.97	5.90	6.59	6.25
PPG	PPG-PR 234	6.58	5.75	5.96	6.00	6.33	5.17	5.67	5.50	7.11	5.47	6.56	6.22	7.11	5.47	6.56	6.22
NexGen	APR2477	6.84	5.42	6.21	6.21	6.00	5.50	5.00	5.33	7.03	5.47	6.39	6.22	7.03	5.47	6.39	6.22
PST	PST-2BD1	7.00	5.83	5.96	6.21	5.83	5.50	4.83	5.17	7.22	6.17	5.89	6.22	7.22	6.17	5.89	6.22
PPG	PPG-PR 168	6.84	5.92	6.42	6.46	6.00	5.50	5.00	5.17	6.94	5.77	6.30	6.19	6.94	5.77	6.30	6.19
PSG	PSG-HLY	6.17	5.58	6.42	6.09	6.17	5.33	6.00	5.50	6.56	5.67	6.95	6.17	6.56	5.67	6.95	6.17
PSG	DSL5B1	5.75	6.08	5.96	5.88	6.33	5.50	6.67	6.00	6.55	6.17	6.50	6.17	6.55	6.17	6.50	6.17
PST	Gray Fox	6.54	5.92	6.21	6.09	6.00	5.67	5.50	5.50	6.78	5.73	6.50	6.14	6.78	5.73	6.50	6.14
NexGen	APR2385	6.59	5.92	5.63	6.09	5.67	5.67	4.83	5.17	7.00	5.90	6.00	6.11	7.00	5.90	6.00	6.11
PSG	PSG-21-10	6.42	5.67	6.79	6.34	6.33	5.50	6.50	6.00	6.64	5.60	6.72	6.11	6.64	5.60	6.72	6.11
PST	GT24 (PST-224)	6.17	6.08	6.30	6.13	6.33	6.17	6.17	6.00	6.58	6.43	6.22	6.11	6.58	6.43	6.22	6.11
DLF	DLF-PR-537	7.13	6.00	6.79	6.79	6.50	5.33	5.50	5.67	7.14	5.67	6.19	6.11	7.14	5.67	6.19	6.11
NexGen	APR2524	6.75	5.75	6.25	6.29	6.17	5.50	5.17	5.50	6.89	5.57	6.36	6.11	6.89	5.57	6.36	6.11
NexGen	APR2540	6.67	5.92	6.13	6.21	6.33	5.33	5.17	5.50	6.81	5.83	6.14	6.11	6.81	5.83	6.14	6.11
NexGen	Pop	6.21	5.42	6.38	6.04	6.17	5.50	6.33	5.83	6.83	5.37	6.72	6.08	6.83	5.37	6.72	6.08
PST	PST-2RDY	6.75	5.67	5.50	6.00	6.17	5.67	4.67	5.33	7.09	5.97	5.81	6.03	7.09	5.97	5.81	6.03
NexGen	APR2399	6.29	5.67	5.88	5.71	6.00	5.83	5.50	5.67	6.64	6.00	6.08	6.03	6.64	6.00	6.08	6.03
PSG	GS1-3-12	6.00	5.92	6.42	5.92	5.83	5.00	5.17	5.17	6.42	5.50	6.56	5.92	6.42	5.50	6.56	5.92
NexGen	APR2659	6.59	5.75	5.92	6.04	6.50	5.67	5.83	5.83	6.81	5.70	6.00	5.92	6.81	5.70	6.00	5.92
NexGen	Penguin	6.13	6.00	5.13	5.46	5.33	5.50	4.17	4.67	6.58	6.40	5.64	5.92	6.58	6.40	5.64	5.92
NexGen	APR2790	6.42	6.25	5.75	6.17	5.17	5.67	3.67	4.67	6.89	6.07	5.53	5.86	6.89	6.07	5.53	5.86
NexGen	APR2104	6.25	5.83	5.38	5.63	5.83	5.83	5.17	5.50	6.75	5.67	5.72	5.83	6.75	5.67	5.72	5.83
NexGen	APR2679	6.38	5.67	5.38	5.59	5.33	5.33	4.00	4.67	6.72	5.67	5.55	5.69	6.72	5.67	5.55	5.69
NexGen	APR2554	6.34	6.08	5.46	5.75	6.17	5.83	5.00	5.33	6.61	5.93	5.42	5.67	6.61	5.93	5.42	5.67
DLF	Esquire	6.50	5.83	5.17	5.71	5.83	5.67	4.67	5.17	6.97	5.90	5.14	5.67	6.97	5.90	5.14	5.67
NexGen	APR2662	6.38	5.92	5.55	5.80	6.17	5.67	5.17	5.33	6.53	5.60	5.44	5.47	6.53	5.60	5.44	5.47
PST	PST-2MPX1	5.96	6.00	4.42	5.09	5.83	6.00	4.50	5.17	6.08	6.57	4.53	5.17	6.08	6.57	4.53	5.17
PSG	Linn	4.21	5.92	3.54	4.00	4.67	4.00	4.00	4.67	5.11	5.17	4.03	4.75	5.11	5.55	4.03	4.75
	CV	3.73	5.40	7.63	6.20	5.29	6.04	12.20	7.24	3.03	4.88	5.04	4.58	3.03	4.88	5.04	4.58
	LSD (.05)	0.34	0.43	0.67	0.54	0.45	0.47	0.97	0.57	0.29	0.39	0.45	0.40	0.29	0.39	0.45	0.40
	MIN. MEAN	4.21	5.42	3.54	4.00	4.67	4.00	4.00	4.67	5.11	5.17	4.03	4.75	5.11	5.47	4.03	4.75
	MAX. MEAN	7.42	6.50	7.80	7.29	7.00	6.00	6.50	6.33	7.47	6.50	7.55	7.60	7.47	6.50	7.55	7.06

2014 Average Cover 2014 = 1-9;9=Best (7 ratings)
2014 Average Density 2014 = 1-9;9=Best (7 ratings)
2014 Average Genetic Color 2014 = 1-9;9=Best (7 ratings)
2014 Average Turf Quality 2014 = 1-9;9=Best (7 ratings)

2015 Average Cover 2014 = 1-9;9=Best (8 ratings)
2015 Average Density 2014 = 1-9;9=Best (8 ratings)
2015 Average Genetic Color 2014 = 1-9;9=Best (8 ratings)
2015 Average Turf Quality 2014 = 1-9;9=Best (8 ratings)