

2002 Urbana Grass Variety Trial

Brand-Variety	Species ¹	2004					2003	Grand	Relative
		17-May	18-Jun	16-Jul	17-Aug	Total	Total	Total	Yield
* Experimental		T DM/A	T DM/A	T DM/A	T DM/A	T DM/A	T DM/A	T DM/A	% Trial Mean
PALATON	RC	3.83	2.40	1.10	1.30	8.63	7.47	16.10	128
ALBERT	OG	3.73	1.59	1.34	1.20	7.84	7.36	15.20	120
CENTURY	OG	3.75	1.53	1.33	1.18	7.79	7.25	15.03	119
BULL	TF	3.74	1.42	1.40	1.47	8.03	6.69	14.72	117
MARATHON	RC	3.34	2.30	1.17	1.12	7.93	6.76	14.69	116
KENTUCKY 31	TF	3.78	1.36	1.32	1.27	7.73	6.85	14.57	116
FELINA	FS	3.41	1.40	1.36	1.39	7.56	6.64	14.20	113
QUANTUM*	TF	3.26	1.35	1.24	1.47	7.32	6.78	14.10	112
POTOMAC	OG	3.33	1.63	1.29	1.05	7.29	6.70	13.99	111
OG 9701	OG	3.31	1.53	1.21	1.08	7.13	6.79	13.92	110
RAD-MA216*	TF	3.25	1.35	1.21	1.27	7.08	6.73	13.80	109
EXTEND	OG	3.49	1.49	0.92	1.10	6.99	6.43	13.41	106
KORA	TF	2.79	1.52	1.32	1.19	6.82	6.57	13.40	106
ICON	OG	3.29	1.46	1.19	1.00	6.93	6.36	13.29	105
UDDER	OG	3.15	1.80	1.12	1.03	7.09	6.18	13.27	105
LATEMATE	OG	2.80	1.60	1.18	1.08	6.66	6.55	13.21	105
TAKENA	OG	3.10	1.58	0.89	1.15	6.72	6.37	13.09	104
LINCOLN	SB	3.00	1.35	0.80	0.93	6.08	6.71	12.79	101
PEAK	SB	2.56	1.25	0.85	1.13	5.78	6.90	12.68	100
K5666 V*	TF	2.87	1.31	1.14	1.38	6.70	5.64	12.34	98
YORK*	SB	2.67	1.53	0.66	1.19	6.04	6.17	12.21	97
CISI OG 10*	OG	2.51	1.48	1.02	0.97	5.99	5.89	11.88	94
CLAIR	TM	2.84	0.82	0.80	0.92	5.38	5.75	11.13	88
SUMMIT	TM	2.61	0.98	0.92	0.89	5.39	4.83	10.22	81
VALLY SELECT	BL	1.87	1.00	0.77	0.81	4.45	4.60	9.04	72
BISON	HRG	1.34	1.42	0.74	0.95	4.45	4.53	8.99	71
TONGA	PRT	1.50	1.02	0.77	0.77	4.06	4.33	8.39	67
GRAND DADDY	PRT	1.51	0.96	0.65	0.58	3.70	4.43	8.13	64
EC407*	PRG	1.82	0.79	0.74	0.77	4.12	3.96	8.08	64
	Mean	2.91	1.42	1.05	1.09	6.47	6.14	12.62	
	5%_LSD	0.44	0.27	0.2	0.23	0.84	0.87	1.5	
	CV(%)	10.84	13.40	13.25	15.16	9.21	10.05	8.45	
	MCV(%)	15.24	18.85	18.64	21.32	12.96	14.14	11.88	

Date of Seeding: April 11th, 2002.

Soil Type: Drummer-Flanagan silty-clay loam.

Fertilization: 50lbs N 30 days before harvest.

Plot Dimensions: 3' x19'.

- | | | |
|---|------------------------|------------------------------------|
| 1 | OG= Orchardgrass | PG= Prairie grass |
| | PR= Perennial ryegrass | HRG= Hybrid ryegrass |
| | SB= Smooth bromegrass | PRT= Perennial ryegrass tetraploid |
| | TF= Tall fescue | MX= Mixture |
| | C= Chicory | FS= Festulolium |
| | TM= Timothy | LH= Lolium Hybidum |
| | PB= Prairie Bromegrass | RC= Reed canarygrass |