

Table 30. Yield and agronomic data for 35 wheats grown in the 1993 Western Plains Regional Performance Nursery.

COLBY

KANSAS

THREE REPLICATIONS

C.I. OR SEL. NO.	: ENTRY: NO.	: YIELD KG/HA	: VOLUME WEIGHT KG/HL	: PLANT HEIGHT CM	: DAYS TO HEADING FROM 1/1
TX89A7318	20	2472	72.5	86	142
XHN1564	28	2445	72.9	91	146
XH1438	26	2354	73.7	105	146
TX90A9507	14	2342	70.1	87	147
XH1437	25	2291	73.7	104	145
Larned	1	2285	72.9	105	143
XH1541	27	2273	72.9	96	146
T76	29	2169	69.9	90	148
QT542	24	2136	73.9	105	147
TX89A7315	19	2117	71.8	88	142
TX88A6840	15	2110	69	95	142
TX90V7119	17	2099	73.1	105	145
Arapahoe	4	2094	70.2	95	147
C0890427	8	2054	70.3	89	145
TX90A9524	16	2044	71.7	91	142
N91L018	12	2017	70.3	86	149
TX91V5524	21	2002	71.4	104	142
NE90479	10	1972	73.8	92	145
Lamar	3	1969	74.9	100	147
N91L182	13	1920	68.3	97	149
TX90V8734	18	1903	76.2	93	148
C0890323	7	1852	74.6	93	144
TX91V3736	23	1844	73.8	88	139
C0870258	5	1809	73.1	103	147
Siouxland	2	1795	70	106	146
TX90V6132	22	1789	68.9	111	148
C0880054	6	1569	66.8	90	146
NE88584	9	1379	72.4	107	146
N88L267	11	1313	72.7	97	149
ID0352	30	1251	72.1	103	154
MEAN		1989			
LSD(.05)		330			
C.V.		10.2			

GOODWELL
OKLAHOMA
THREE REPLICATIONS

C.I. OR SEL. NO.	: ENTRY: : NO. :	: YIELD : : KG/HA :	: PLANT : : HEIGHT : : CM :	: DAYS TO : : HEADING : : FROM 1/1:
NE88584	9	1431	67	136
XH1438	26	1304	62	149
C0890323	7	1291	63	141
TX88A6840	15	1284	58	141
TX91V3736	23	1252	53	145
TX89A7318	20	1240	55	136
C0880054	6	1192	53	143
TX89A7315	19	1182	57	141
Larned	1	1143	65	144
Arapahoe	4	1056	57	144
Lamar	3	1043	62	145
TX90A9524	16	1030	60	141
C0890427	8	1007	55	144
XH1437	25	952	67	149
NE90479	10	885	58	138
XHN1564	28	870	60	149
TX91V5524	21	841	65	146
TX90V8734	18	791	58	147
C0870258	5	776	52	144
Siouxland	2	771	67	138
TX90V6132	22	755	60	133
TX90V7119	17	747	63	141
T76	29	711	52	149
TX90A9507	14	709	55	147
XH1541	27	618	53	149
N91L018	12	499	52	151
N91L182	13	430	48	151
QT542	24	399	63	150
N88L267	11	253	48	151
ID0352	30	135	55	151
<hr/>				
MEAN		887		
LSD(.05)		280		
C.V.		19.3		

AKRON
COLORADO
FOUR REPLICATIONS

C.I. OR SEL. NO.	: ENTRY: NO.	: YIELD : KG/HA	: VOLUME : WEIGHT : KG/HL	: PLANT : HEIGHT : CM	: DAYS TO : HEADING : FROM 1/1:	: LODGING : 0-9
TX89A7315	19	4766	74.7	81	150	0
C0890323	7	4568	77.7	86	151	0
NE90479	10	4355	77.7	91	151	0
Larned	1	4332	76.6	102	152	0
TX91V3736	23	4320	75.9	81	147	0
XH1438	26	4232	75.9	102	151	0
C0880054	6	4213	73.9	81	152	0
XHN1564	28	4138	72	91	153	0
C0870258	5	4080	74.9	102	152	0
XH1541	27	4061	74	97	152	0
NE88584	9	4039	74.3	97	152	0
TX89A7318	20	4036	75.5	81	150	0
TX88A6840	15	3995	72.8	91	151	0
TX91V5524	21	3994	77.3	91	150	0
C0890427	8	3984	74.3	86	152	0
Arapahoe	4	3936	73.5	97	153	0
TX90A9524	16	3901	75.5	81	150	0
QT542	24	3889	75.2	102	153	0
XH1437	25	3834	75.2	97	152	0
TX90V8734	18	3781	78.3	91	153	0
TX90V7119	17	3750	75.5	102	152	0
Lamar	3	3723	76.1	102	152	2
TX90A9507	14	3722	72.8	81	152	0
Siouxland	2	3675	76	102	151	0
T76	29	3632	71.5	91	153	0
N88L267	11	3459	75.1	91	152	1
N91L182	13	3426	67.3	91	153	0
TX90V6132	22	3396	72.8	102	152	0
ID0352	30	3387	72.8	97	153	0
N91L018	12	3372	72.2	81	153	0
MEAN		3933				
LSD(.05)		463				
C.V.		8.4				

ARCHER
WYOMING
THREE REPLICATIONS

C.I. OR SEL. NO.	: : ENTRY: : NO. :	: YIELD : : KG/HA :	: PLANT : : HEIGHT : : CM :	: DAYS TO : : HEADING : : FROM 1/1:	: WINTER : : SURVIVAL : : % :
TX90A9524	16	3773	48	155	95
N88L267	11	3493	52	161	95
TX90A9507	14	3445	47	158	97
Siouxland	2	3432	53	159	95
XH1437	25	3396	53	159	95
CO880054	6	3331	45	159	89
CO870258	5	3322	48	159	97
NE88584	9	3306	55	158	96
TX91V5524	21	3271	55	156	97
Lamar	3	3262	56	159	97
N91L018	12	3239	54	164	93
XH1438	26	3232	52	157	94
Arapahoe	4	3210	51	159	95
TX91V3736	23	3194	50	155	97
QT542	24	3190	51	159	91
TX90V7119	17	3156	55	158	89
TX89A7315	19	3109	47	157	93
TX89A7318	20	3100	45	156	91
CO890427	8	3089	51	159	93
XH1541	27	3024	48	159	94
CO890323	7	2955	52	157	96
TX88A6840	15	2943	47	156	93
XHN1564	28	2910	48	158	95
N91L182	13	2907	56	164	97
Larned	1	2876	52	156	93
NE90479	10	2863	50	157	97
T76	29	2858	52	162	94
TX90V8734	18	2661	48	160	93
TX90V6132	22	2580	52	162	90
ID0352	30	2405	59	167	95
MEAN		3118			
LSD(.05)		N.S.			
C.V.		13.2			