Table 1. Yield and agronomic performance for 45 wheats grown in the 1998 SRPN.

C.I./Selection Entry kg/ha keight cm from 1/1 0.9 Lodging from 1/1 0.9 L	Grant Nebraska, Three Replications						
C.I./Selection Entry kg/ha height cm from 1/1 0.9 XH1872 36 6765 82 146 1 XW34-3504 33 6734 82 146 1 XS90175-3 20 6729 87 149 1 XH1881 34 6721 91 147 1 QT 7406 6721 91 147 1 QT 7460 6695 82 147 1 TX91D6856 10 6669 84 148 1 XH1875 35 6536 91 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 146 1 St55188 44 6422 84 147 1 1 1 1 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Days to</td> <td></td>					Days to		
XH1872			Yield	Plant	0	Lodging	
NX94-3504 33 6734 82 146 1	C.I./Selection	Entry	kg/ha	height cm	from 1/1	0-9	
KS90175-3 20 6729 87 149 1 XH1881 34 6721 91 147 1 QT 7406 6717 80 146 1 QT 7460 6695 82 147 1 TX91D6856 10 6695 82 147 1 XH1875 35 6636 91 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 RS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15418 44 6422 84 147 1 KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15418 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX9106825 9 6326 94 148 1 K897W0935-29-15	XH1872	36		82	146	1	
XH1881	WX94-3504	33	6734	82	146	1	
QT 7406 6717 80 146 1 QT 7460 6695 82 147 1 TX91D6856 10 6669 84 148 1 XH1875 35 6536 91 146 1 OK95548 5 6522 76 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 C0940700 16 6311 86 147 1 K895H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 K895H167-3 18 <td>KS90175-3</td> <td>20</td> <td>6729</td> <td>87</td> <td>149</td> <td>1</td>	KS90175-3	20	6729	87	149	1	
QT 7460 6695 82 147 1 TX91D6856 10 6669 84 148 1 XH1875 35 6536 91 146 1 OK95548 5 6522 76 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 XX91D6825 9 6326 94 148 1 XS95H167-3 18 6280 86 147 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 KS95H167-3	XH1881	34	6721	91	147	1	
TX91D6856	QT 7406		6717	80	146	1	
XH1875 35 6536 91 146 1 OK95548 5 6522 76 146 1 NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 K889180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 KS97M0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 K994-244-132 30 6275 88 147 1 K895H167-3 18 6280 86 146 1	QT 7460		6695	82	147	1	
OK95548 5 6522 76 146 1 NE94632 27 6447 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 GI5458 44 6422 84 147 1 KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 GI5048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 C0940700 16 6311 86 147 1 KS95W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95W167-3 18 6280 86 146 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 XS95H176-1 19 6272 101 148 1 XS95H167-3 18 6280 86 147 1 <	TX91D6856	10	6669	84	148	1	
NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 K889180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 K897W0935-29-15 23 6300 86 146 1 K897H67-3 18 6280 86 146 1 K895H167-3 18 6280 86 146 1 K895H167-3 18 6280 86 146 1 K895H167-3 18 6280 86 146 1 K895H167-1 19 6272 101 148 1	XH1875	35	6536	91	146	1	
NE94632 27 6477 84 145 3 QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS97M0935-29-15 23 6300 86 146 1 KS97M0935-29-15 23 6300 86 146 1 KS97M0935-29-15 23 6620 86 146 1 KS95H167-3 18 6220 86 146 1 KS95H167-1 19 6272 101 148	OK95548	5	6522	76	146	1	
QT 7504 6440 84 146 1 G15458 44 6422 84 147 1 KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 C0940700 16 6311 86 147 1 KS95W167-3 18 6280 86 146 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1	NE94632	27		84		3	
G15458							
KS89180B-2-1 21 6374 80 149 1 G15111 45 6369 80 149 1 G15048 42 6365 85 148 2 w95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX942327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 S158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 <	• •	44		84		1	
G15111							
G15048 42 6365 85 148 2 w95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 CO940700 16 6311 86 147 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 w95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148							
W95-221 32 6354 90 148 1 TX91D6825 9 6326 94 148 1 CO940700 16 6311 86 147 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 146 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95C701 8 6100 79 147 1 N95-158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147							
TX91D6825 9 6326 94 148 1 CO940700 16 6311 86 147 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147							
CO940700 16 6311 86 147 1 KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 CK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 CK95593 7 5982 81 146							
KS97W0935-29-15 23 6300 88 148 1 KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6609 81 148 2 OK94F549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 147							
KS95H167-3 18 6280 86 146 1 W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 1							
W94-244-132 30 6275 88 147 1 KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 M95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T							
KS95H176-1 19 6272 101 148 1 TX94V2327 11 6197 87 147 2 w95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 R14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 K895HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TX94V2327 11 6197 87 147 2 W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1							
W95-210 28 6124 93 150 1 OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
OK95G701 8 6100 79 147 1 N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1							
N95L158 25 6047 82 147 1 G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W							
G14264 41 6035 79 146 2 TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5652 93 148 2 N							
TX95V4933 13 6009 81 148 2 OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 <							
OK94P549 4 6005 87 147 1 TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 <							
TX95V4926 12 6002 85 147 1 OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX9							
OK95571 6 5997 74 145 1 OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Sco							
OK95593 7 5982 81 146 2 T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 K							
T99 37 5973 91 147 3 KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9							
KS95HW62-6 17 5971 84 147 1 T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5							
T102 40 5967 90 145 1 W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
W95-188 29 5955 94 146 1 T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TXM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3 3 3		4.0				_	
T101 39 5829 78 145 1 KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05)							
KS97P0630-4-5 22 5804 83 147 1 G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3 3 1				_			
G15011 43 5776 84 146 1 KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3 3 3 3							
KS91W009-6-1 24 5723 90 149 2 W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3 3 3							
W95-301 31 5695 85 145 1 TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
TX95V5332 14 5652 93 148 2 NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
NE93496 26 5649 97 149 2 T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
T100 38 5616 91 146 1 TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
TAM-107 3 5399 83 146 1 TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
TX94V2130 15 5397 78 145 1 Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
Scout 66 2 5035 102 145 9 Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
Kharkof 1 4210 116 151 9 Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3 3							
Mean 6100 86 147 1.5 LSD (0.05) 486 3							
LSD (0.05) 486 3		Τ					
					14/	1.5	
	C.V. (%)		486	4.4			