

Table 30. Reactions of entries in the 1995 Northern Regional Performance Nursery to soilborne mosaic and barley yellow dwarf viruses; plant height, seed number and seed weight from BYDV inoculated entries and controls. Data provided by George Gregerson, USDA-ARS, Urbana, IL.

	: : : :				: Plant height :				: Seed Number :				: Seed Weight :				
	: :	: SBMV :	: BYDV :	: BYDV Inoc.:	: Control :	: BYDV Inoc.:	: Control :	: BYDV Inoc.:	: Control :	: BYDV Inoc.:	: Control :	: BYDV Inoc.:	: Control :	: BYDV Inoc.:	: Control :		
C.I. OR	: ENTRY:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:Rep 1:Rep 2:	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :	: Rep 1 :	: Rep 2 :		
SEL. NO.	: NO. :	: 0-9 :	: 0-9 :	: 0-9 :	: 0-9 :	: cm :	: cm :	: cm :	: cm :	: # :	: # :	: # :	: # :	: g :	: g :	: g :	: g :
KHARKOF	1	6	6	7	7	52	60	42	48	102	90	7	16	2.96	1.99	0.1	0.28
ROUGH RIDER	2	5	6	6	6	58	58	78	50	152	147	490	102	4.37	3.69	14.78	2.62
ABILENE	3	5	5	6	6	56	58	74	70	378	317	2650	1887	7.93	7.83	60.78	45.96
SD89119	4	5	6	5	6	58	54	48	60	354	187	108	214	7.27	4.93	2.84	5.1
SD89153	5	5	6	6	5	58	58	78	66	285	322	1246	740	7.65	7.93	27.51	14.48
SD89180	6	5	6	6	6	54	48	76	70	320	170	840	662	4.5	2.94	19.85	15.28
SD89186	7	5	7	7	6	50	54	70	40	147	198	621	75	4.01	4.18	15.3	1.05
SD89205	8	5	6	8	5	44	64	80	70	101	379	921	659	1.71	8.81	24.72	14.75
ND8974	9	4	4	6	6	62	68	90	86	353	443	1516	1628	6.04	11.73	41.24	49.42
ND9043	10	6	6	8	7	42	56	68	78	49	106	195	713	0.9	2.52	5.45	17.47
ND9064	11	5	5	6	4	72	96	82	94	397	622	630	1129	8.01	21.23	17.13	31.35
ND9257	12	4	4	7	6	46	60	62	54	169	369	485	256	3.75	7.76	12.13	6.94
ND9272	13	7	6	8	7	38	46	60	66	44	98	566	507	0.96	2.17	12.68	12.03
ND9274	14	6	6	7	7	36	40	60	50	74	195	1162	390	1.42	4.15	24.76	6.7
NE91631	15	5	6	8	6	42	70	72	76	54	404	414	1167	1.13	11.77	11.71	24.38
NE91648	16	5	5	6	5	56	72	70	72	172	705	610	751	4.25	17.91	13.1	16.01
NE90479	17	4	3	7	6	54	68	74	78	53	177	1035	1087	1.55	5.77	36.04	38.98
NE92522	18	6	8	7	6	46	58	64	78	65	305	477	610	1.72	5.47	11.9	19.35
NE92628	19	3	6	5	5	64	72	76	84	348	571	1143	1536	11.69	18.42	35.29	44.69
NE92662	20	3	3	6	6	60	68	82	76	159	356	969	690	4.95	10.76	30.84	19.28
XH1752	21	3	2	4	4	66	78	80	84	933	560	1898	1728	27.31	14.33	51.1	50.2
XNH1773	22	4	4	4	5	72	76	86	94	586	502	1994	2376	17.95	16.14	61.45	76.04
XNH1798	23	3	3	5	5	66	68	76	80	504	737	1663	3195	15.75	21.14	46.65	82.01
XNH1799	24	6	6	7	6	58	62	56	62	174	339	309	430	3.93	5.73	5.01	8.06
XNH1802	25	5	3	6	6	56	58	74	64	469	264	1124	629	6.42	5.57	22.39	10.49
XH1689A	26	4	4	5	5	58	68	52	80	389	483	638	1298	8.03	14.91	12.17	34.55
MT88046	27	7	8	6	6	46	58	46	66	154	191	338	504	2.62	3.97	3.73	9.25
MTSF2238	28	5	4	8	8	46	52	64	44	79	121	428	130	1.59	2.31	7.72	3.14
W259	29	6	6	8	7	42	60	74	90	22	86	391	907	0.38	1.95	8.28	20.35
AMN4LV	30	6	6	8	7	42	76	80	78	10	263	943	390	0.2	5.61	18.67	7.67