

**North Central Research Extension Center—Minot  
Corn Hybrid Trial**

Company/Brand	Variety	RM <sup>1</sup>	Days	Plant	Cob	Harvest	Seed	Test	Seed	Seed	Grain Yield				
			to	Height	Height	Moisture	Weight	Weight	Protein	Starch	2009	2010	2011	2	3
			Tassel			%	g/1000	lb/bu	%	%	-----bu/A-----				
			DAP <sup>2</sup>	in	in										
AgVenture	7900	79	49	75	28	17.0	--	57.9	--	--	--	--	118	--	--
AgVenture	8300	83	49	73	31	21.7	--	52.9	--	--	--	--	153	--	--
AgVenture	2949	83	53	79	30	17.6	--	54.8	--	--	--	--	143	--	--
DEKALB	DKC30-20	80	46	75	29	18.6	--	60.3	--	--	--	125	113	119	--
DEKALB	DKC33-53	83	49	73	28	19.4	--	56.5	--	--	79	--	109	--	94
Dyna-Gro Seed	50K21	78	45	71	22	16.5	--	59.3	--	--	82	122	95	108	100
Dyna-Gro Seed	51V45	82	46	78	31	18.7	--	59.9	--	--	93	131	125	128	116
Dyna-Gro Seed	CX11179	79	44	75	23	16.4	--	59.5	--	--	--	--	114	--	--
Hyland Seeds	HL 3085	79	44	66	25	14.9	--	60.2	--	--	--	--	97	--	--
Hyland Seeds	8098	80	48	72	28	21.4	--	56.0	--	--	--	--	105	--	--
Hyland Seeds	8105	81	46	77	28	16.4	--	58.5	--	--	--	--	109	--	--
Integra Fortified Seed	6385 VT3	85	51	69	25	18.1	--	56.5	--	--	111	129	117	123	119
Integra Fortified Seed	9312 VT3	--	44	73	26	19.2	--	59.9	--	--	--	--	104	--	--
Integra Fortified Seed	9333 VT2 Pro	--	48	81	35	20.1	--	59.4	--	--	--	--	135	--	--
Integra Fortified Seed	9350 VT3	--	47	72	28	19.8	--	56.2	--	--	--	--	131	--	--
NuTech Seed	3A-080	80	47	71	28	20.9	--	53.8	--	--	--	--	133	--	--
NuTech Seed	3A-183	82	50	79	30	18.8	--	55.8	--	--	--	--	157	--	--
NuTech Seed	5H-080	82	47	76	31	23.3	--	53.5	--	--	--	--	167	--	--
NuTech Seed	5H-279	79	45	72	27	23.7	--	56.5	--	--	--	--	147	--	--
NuTech Seed	5N-183	82	49	80	30	21.3	--	55.0	--	--	--	--	160	--	--
PFS	76782 PFS	82	50	80	34	21.9	--	59.7	--	--	--	--	131	--	--
PROSEED INC.	781 RRBt	81	52	72	32	30.6	--	52.7	--	--	123	149	151	150	141
PROSEED INC.	981 GTCBLL	81	49	79	35	23.4	--	57.5	--	--	115	136	145	140	132
PROSEED INC.	1083 GT	83	52	81	32	19.3	--	55.3	--	--	--	--	141	--	--

REA Hybrids	1A218	80	50	80	32	23.0	--	58.2	--	--	--	126	134	130	--
REA Hybrids	1B880	82	47	73	29	14.9	--	57.2	--	--	--	--	132	--	--
REA Hybrids	1C101	76	44	71	25	15.6	--	61.4	--	--	--	--	100	--	--
REA Hybrids	1T345	79	47	75	32	18.9	--	58.8	--	--	84	125	99	112	103
REA Hybrids	1V115	78	44	74	28	19.9	--	60.5	--	--	--	--	110	--	--
Seeds 2000	2771 GT	77	48	75	29	21.6	--	55.4	--	--	--	--	125	--	--
Seeds 2000	2823 GTCBLL	82	51	79	30	17.3	--	56.3	--	--	--	--	151	--	--
Seeds 2000	8201 VT3	82	50	75	30	16.8	--	56.8	--	--	--	--	124	--	--
LSD 5%	--	--	2	4	3	2.7	--	0.9	--	--	14	18	18	--	--
C.V.%	--	--	3.6	3.4	8.2	9.7	--	1.2	--	--	10.0	9.6	10.1	--	--
Mean	--	--	48	75	29	19.6	--	57.2	--	--	100	132	127	--	--

*Trial was planted on May 17 with a seeding rate of 22,000 PLS and harvested on October 18.*

<sup>1</sup> RM = Relative maturity in days; information provided by company.

<sup>2</sup> DAP = Days after planting.