

2014 Hybrid Grain Corn Trial

North Central Research Extension Center—Minot

Company/Brand	Hybrid	Relative Maturity	Days		Ear Height	Harvest Moisture	Test Weight	Grain Yield				
			days	to Silk				inches	%	lbs/bu	2012	2013
Agventure	RL1131AM	76	69	42	21.6	55.2	--	121	145	133	--	--
Agventure	RL1742HB	79	69	39	21.8	56.5	--	--	137	--	--	--
Agventure	RL2106YHB	81	70	44	25.0	58.1	--	112	134	123	--	--
Agventure	RL2289YHB	82	70	40	22.5	55.5	--	--	164	--	--	--
Agventure	GL2949ABW	85	71	43	23.2	55.7	--	112	162	137	--	--
Blue River Hybrids	09R19	79	70	38	23.0	58.0	--	--	136	--	--	--
Channel	180-18VT2PRIB	80	71	42	19.8	56.6	--	124	130	127	--	--
Channel	181-92VT2PRIB	81	70	40	19.1	55.7	--	127	150	138	--	--
Channel	182-62VT2PRIB	82	70	41	22.0	58.5	--	--	135	--	--	--
Dyna-Gro Seed	D18VC61	78	70	42	18.5	56.6	--	--	145	--	--	--
Dyna-Gro Seed	D19VC89	79	70	44	18.3	57.0	--	--	152	--	--	--
Dyna-Gro Seed	D21VC68	81	71	43	22.9	57.0	--	--	138	--	--	--
Integra	2803	78	70	42	19.0	56.0	--	126	140	133	--	--
Integra	9301	80	70	39	21.3	58.0	77	115	140	128	111	--
Integra	9302	80	71	41	20.5	56.6	--	94	128	111	--	--
Integra	3142	81	71	40	19.2	57.3	--	--	155	--	--	--
Integra	9333	83	71	44	21.0	59.2	84	135	133	134	117	--
Legacy Seeds	L1713 VT2Pro	78	70	43	19.0	56.2	--	--	140	--	--	--
Legacy Seeds	L1814 VT2Pro	79	71	43	18.1	56.3	--	--	147	--	--	--
Legacy Seeds	L1943 VT2Pro	81	70	40	18.7	55.0	--	--	142	--	--	--
Legacy Seeds	L2213 VT2Pro	82	68	37	19.9	56.7	--	--	163	--	--	--
Legacy Seeds	L2314 VT2Pro	83	71	42	22.1	56.3	--	--	145	--	--	--
Legend Seeds	LR 9475 RR	75	71	39	22.7	57.6	--	--	158	--	--	--
Legend Seeds	LR 9279 VT2PRIB	79	72	42	22.7	59.2	--	--	148	--	--	--
Legend Seeds	LR 9482 VT2PRIB	82	72	42	22.0	56.0	--	--	146	--	--	--
Legend Seeds	LR 9583RR	83	71	44	24.7	57.8	--	--	143	--	--	--
Nuseed	2754 GT	75	70	41	20.9	55.3	--	--	116	--	--	--
Nuseed	2771 GT	77	70	41	20.6	53.7	103	129	139	134	124	--
Nuseed	2774 GTCBLL	77	70	39	18.3	55.6	--	--	137	--	--	--
Nuseed	8001 VT2P	80	70	38	21.3	56.9	--	105	142	124	--	--
Nuseed	8202 VP3220	82	73	44	25.0	56.1	--	111	143	127	--	--
NuTech	5N-183	83	73	44	23.3	55.7	101	142	168	155	137	--
NuTech/G2 Genetics	3F-775	75	68	40	19.2	54.3	--	--	154	--	--	--
NuTech/G2 Genetics	X5Z-7702	77	68	39	21.1	57.9	--	--	140	--	--	--
NuTech/G2 Genetics	X5H-7802	78	69	39	20.9	55.5	--	--	136	--	--	--
NuTech/G2 Genetics	5Z-379	79	69	43	21.1	54.5	--	--	154	--	--	--
NuTech/G2 Genetics	3F-781	81	71	44	21.4	53.3	--	--	144	--	--	--
Peterson Farms Seed	PFS 71N78	78	68	40	20.5	57.5	--	108	131	120	--	--
Peterson Farms Seed	PFS 71C80	80	70	37	21.3	58.3	77	100	139	120	105	--
Peterson Farms Seed	PFS 71D83	83	70	41	18.6	56.1	--	--	134	--	--	--
Peterson Farms Seed	PFS 98E84	84	75	41	18.3	52.4	--	--	150	--	--	--
Proseed	1280 VT2P	80	70	39	20.7	57.5	--	121	135	128	--	--
Proseed	1378 VT2P	78	69	40	19.7	56.5	--	--	127	--	--	--
Proseed	1182 GTCBLL	82	73	43	23.6	55.4	89	131	145	138	122	--
Proseed	1283 VT2P	83	69	40	23.3	57.5	--	124	126	125	--	--
Proseed	1383 GT	83	73	40	19.0	53.7	--	--	155	--	--	--

2014 Hybrid Grain Corn Trial Continued

North Central Research Extension Center—Minot

Company/Brand	Hybrid	Relative Maturity	Days to Silk	Ear Height	Harvest Moisture	Test Weight	Grain Yield				
							2012	2013	2014	Year 2	Year 3
							-----bu/A-----				
Proseed	1083 GT3000	83	72	39	25.0	54.0	100	147	167	157	138
REA Hybrids	1B730-RIB	73	66	39	19.3	60.0	--	--	97	--	--
REA Hybrids	1B102-RIB	76	69	41	22.2	57.7	--	128	126	127	--
REA Hybrids	1B770-RIB	77	67	38	20.3	58.4	--	--	113	--	--
REA Hybrids	1B790-RIB	79	69	43	19.4	57.5	--	--	145	--	--
REA Hybrids	1B801-RIB	80	71	43	18.2	55.5	--	107	152	130	--
REA Hybrids	1B820-RIB	82	70	40	20.6	56.3	--	--	146	--	--
Thunder Seed	4578 RR	78	70	42	19.5	56.2	--	123	137	130	--
Thunder Seed	5181RR	81	71	40	18.9	54.7	--	--	142	--	--
Thunder Seed	6180 VT2P	80	70	39	21.7	58.6	--	--	124	--	--
Thunder Seed	4377 RR	77	71	38	22.6	56.5	--	121	153	137	--
Thunder Seed	6382 VT2P	82	72	42	23.9	57.6	--	136	137	136	--
Thunder Seed	4383 VT2P	83	69	40	21.1	56.7	--	112	147	130	--
Thunder Seed	6385 VT2P	85	70	39	21.5	58.0	--	--	131	--	--
Thunder Seed	7188 VT2P	88	73	45	28.5	55.3	--	--	150	--	--
Wensman Seed	W 8076VT2RIB	79	68	38	20.8	58.1	--	136	133	134	--
Wensman Seed	W 80809VT2PRO	80	71	41	19.4	56.4	--	--	148	--	--
Wensman Seed	W 80827VT2PRO	82	71	44	19.6	55.7	--	127	138	132	--
Wensman Seed	W 8083VT2RIB	82	70	43	22.3	59.2	--	120	152	136	--
Wensman Seed	W 80841VT2RIB	84	71	44	20.4	56.7	--	--	130	--	--
Trial Mean			70	41	21.1	56.5	86	123	141	--	--
C.V.%			1.8	6.5	12.0	4.0	7.9	10.0	5.4	--	--
LSD 10%			1	3	3.0	2.6	8	14	9	--	--

*Growing Degree Units to Black Layer.

**DAP = Days after planting.

Planting Date: May 22

Plant Population: 26,000 Plants/A

Row Spracing: 30"

Harvest Date: October 22

Soil Type: Williams Loam

Previous Crop: 2011 = summer fallow, 2012 = HRSW, 2013 = Barley

Note: Test weights and yields are adjusted to 15.5% moisture.