

Table 4. Performance of Corn Hybrids on clay soil at the Northeast Research Station, St. Joseph, LA, 2003.

Entry Name	Yield		Mid Silk	Moisture Content	Plant Height	Ear Height	Shuck Cover	Test Weight	Root Lodge	Stem Lodge	Harvested Population
	2003	2-Yr									
	Bu/A	Bu/A	DAP	%	in	in	1-3	Lbs/Bu	0-5	0-5	(x1000)
Genesis 2D16YGCB	157	--	64	19	75	36	1.5	--	0	0	23
Genesis 2A16YG	155	157R	63	18	87	44	1.0	--	0	0	24
FFR 849 CL	153	--	62	19	70	37	1.5	--	0	0	25
BxR 1111 Y	153	--	62	19	71	35	2.0	--	0	0	24
Genesis 2A16RR	152	151R	63	18	85	43	1.0	--	0	0	24
Genesis 2B16TR	151	150R	62	18	76	38	1.5	--	0	0	22
Dyna Gro CX03816	150	--	64	19	77	40	2.0	--	0	0	24
Garst 8230IT	150	150R	63	19	75	38	1.5	--	0	0	24
Triumph 1866Bt	148	--	62	18	84	47	1.5	--	0	0	26
Dyna Gro CX03515	147	--	63	19	79	37	1.5	--	0	0	24
Genesis 2D16RR/YGCB	147	--	63	18	78	36	1.0	--	0	0	23
Dyna Gro 58K22	146	141R	65	19	79	37	1.0	--	0	0	22
Terral TV2160Bt	146	150R	64	19	79	42	2.0	--	0	0	23
Terral TVX24RO13	146	--	67	18	84	46	1.5	--	0	0	23
Blackland Genetics BG 2442	146	--	64	18	85	38	3.0	--	0	0	22
Belle 1520 R	145	--	65	18	78	44	1.5	--	0	0	24
Terral TV2140nRR	145	142R	67	18	79	40	1.5	--	0	0	23
Terral TVX25B023	144	--	62	18	77	39	1.0	--	0	0	23
Pioneer Brand 31B13	144	151R	65	19	80	46	1.0	--	0	0	23

Genesis 4C16RR/YGCB	143	--	64	17	80	45	2.0	--	0	0	21
Pioneer Brand 32D99	143	155R	66	19	84	43	1.5	--	0	0	25
Genesis 3214YG	142	152R	63	18	78	39	2.0	--	0	0	22
Dyna Gro 5518	141	139R	67	19	83	43	2.0	--	0	0	23
Terral TV2140	141	139R	66	18	80	44	1.5	--	0	0	22
Terral TVX23C03	141	--	64	19	76	40	1.5	--	0	0	24
Pioneer Brand 31R88	140	145R	62	19	83	45	2.0	--	0	0	22
Dekalb DK697	140	137	67	19	76	52	1.5	--	0	0	22
Dyna Gro 5515	139	147R	66	17	82	41	1.5	--	0	0	21
Pioneer Brand 31G98	139	151R	68	18	87	45	2.0	--	0	0	21
Terral TVX25BR023	139	--	63	18	75	36	1.0	--	0	0	23
Pioneer Brand 31G66	138	--	63	19	82	35	1.0	--	0	0	22
Garst 8288	137	146R	63	20	76	37	1.0	--	0	0	22
Pioneer Brand 34B23	137	138	62	17	76	41	2.0	--	0	0	22
Genesis 3215RR	137	--	63	18	78	35	2.0	--	0	0	21
Dekalb DKC69-70 (YGCB)	136	149R	67	19	85	44	1.0	--	0	0	26
Dekalb DKC69-72 (RR)	136	--	67	18	79	40	1.5	--	0	0	22
Pioneer Brand 33V15	136		64	18	80	42	2.5	--	0	0	24
N65-M7	136	137	61	17	70	35	2.0	--	0	0	23
Golden Acres 2995RR	135	133	69	20	73	43	2.0	--	0	0	22
Genesis 2D14RR	135	--	64	18	77	44	1.0	--	0	0	26
Pioneer Brand 32R25	134	143R	68	18	87	48	2.5	--	0	0	23
Dekalb DKC69-71 (RR/YGCB)	134	--	68	18	80	41	1.5	--	0	0	24
N83-N5	134	140R	65	19	79	46	1.5	--	0	0	21

Terral TV2155Bt	133	140R	61	18	81	43	1.0	--	0	0	22
N83-Z8	133	149R	64	18	78	45	1.5	--	0	0	24
Genesis 2C15YGCB	132	--	62	19	78	44	1.0	--	0	0	24
Golden Acres 2845RR	131	--	64	19	77	37	1.0	--	0	0	20
Golden Acres X-6306 RR/BT	131	--	63	17	82	37	1.5	--	0	0	21
Terral TVX25BR013	131	--	68	18	80	50	1.5	--	0	0	21
SS 859CL	131	134	68	20	82	39	1.0	--	0	0	23
TV24R10	130	136	66	20	79	44	1.0	--	0	0	21
FFR 842 RR	130	--	66	19	73	36	1.0	--	0	0	22
Terral TV26BR10n	130	145R	65	17	72	39	1.0	--	0	0	25
BxR 2222 RY	130	--	64	19	72	35	1.0	--	0	0	22
Dyna Gro 58K15	130	--	68	17	79	41	1.0	--	0	0	24
Terral TV2130	129	137	64	17	85	45	1.5	--	0	0	23
Dekalb DKC 67-60 (RR)	129	--	67	20	84	46	1.0	--	0	0	22
Terral TVX25B013	129	--	64	19	74	43	2.0	--	0	0	21
FFR 900 BT	129	--	66	18	81	40	1.0	--	0	0	21
Pioneer Brand 32H69	128	--	64	19	80	37	1.0	--	0	0	22
Dyna Gro 57K66	128	133	64	17	79	42	1.0	--	0	0	20
NX 7630	128	--	60	17	75	37	2.0	--	0	0	23
Triumph 1120BtRR	128	--	61	15	79	40	2.0	--	0	0	23
TV25B30	128	--	62	18	82	45	1.0	--	0	0	25
Dekalb DKC68-70 (YGCB)	127	140R	68	19	80	40	1.0	--	0	0	24
FFR 736 BT	127	--	64	17	79	43	1.5	--	0	0	22
Blackland Genetics BG 1882	127	--	62	16	80	44	1.0	--	0	0	23

Terral TVX21CO3	127	--	62	20	82	41	1.5	--	0	0	20
Terral TV26B23	126	--	64	18	78	41	1.0	--	0	0	21
Dyna Gro 5528Bt	126	--	67	18	80	44	1.0	--	0	0	22
Golden Acres 8112	125	137	68	19	78	43	2.0	--	0	0	23
TV23R15n	125	133	65	18	79	40	1.0	--	0	0	23
Pioneer Brand 32W86	125	150R	66	18	84	39	1.0	--	0	0	24
Terral TVX26B013	125	--	64	18	82	43	2.0	--	0	0	20
Dyna Gro CXO3415	125	--	61	17	72	36	2.0	--	0	0	21
Garst 8350YG1	124	--	62	17	68	33	1.5	--	0	0	22
Garst 8270RR	124	--	66	17	81	43	1.0	--	0	0	22
Garst ND200YG1	124	--	64	20	79	37	1.0	--	0	0	23
Belle 1140 RY	124	--	65	19	75	39	1.0	--	0	0	20
BxR 4444 C	124	--	61	20	75	38	1.5	--	0	0	21
Golden Acres 2828RR	121	--	65	18	70	34	1.0	--	0	0	22
Terral TVX20CO3	121	--	60	16	82	39	1.5	--	0	0	21
Terral TVX26CO13	120	--	67	18	79	43	1.0	--	0	0	24
Dyna Gro 58K56	119	131	64	19	78	44	1.0	--	0	0	23
Terral TVX22R013	113	--	62	16	80	39	1.5	--	0	0	20
Golden Acres X-6309 BT	111	--	67	16	80	42	1.0	--	0	0	23
BxR 1122 C	110	--	61	16	83	40	1.5	--	0	0	19
Overall Average	134		64	18	79	41	1	--	0	0	23
LSD	8		2	1	5	5	0.6	--	--	--	3
CV (%)	8		2	5	5	10	31	--	--	--	9