

Table 5. Corn Hybrid Performance on loam 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)
FFR 900 BT	199	--	66	17	87	39	1.0	--	0	0	25
SS 859CL	199	179R	67	17	90	43	1.0	--	0	0	22
Pioneer Brand 32D99	197	189R	66	18	94	48	1.0	--	0	0	25
Genesis 2A16RR	194	172R	66	18	87	43	1.0	--	0	0	26
Dekalb DK697	191	179R	69	18	86	45	1.5	--	0	0	24
Dekalb DKC69-72 (RR)	189	--	68	18	86	42	1.0	--	0	0	25
Golden Acres 2995RR	189	170R	69	18	81	44	1.0	--	0	0	23
Terral TV2140	189	179R	65	16	88	42	1.0	--	0	0	23
Genesis 2A16YG	188	185R	64	18	87	43	1.0	--	0	0	24
Garst ND200YG1	188	--	64	19	89	43	1.0	--	0	0	24
Pioneer Brand 31G66	188	--	64	17	88	43	1.5	--	0	0	24
Pioneer Brand 31R88	188	179R	64	18	92	45	1.5	--	0	0	27
Genesis 2D16RR/YGCB	187	--	64	17	86	42	1.5	--	0	0	22
Golden Acres 8112	187	177R	65	17	83	42	2.5	--	0	0	22
Triumph 1866Bt	187	--	65	17	82	42	2.0	--	0	0	25
Terral TV2160Bt	187	183R	65	17	83	43	1.0	--	0	0	23
Terral TVX23C03	187	--	66	18	88	42	1.0	--	0	0	26
Pioneer Brand 31B13	187	184R	66	17	80	45	1.5	--	0	0	25
Pioneer Brand 32W86	187	180R	65	16	85	43	1.5	--	0	0	26

Dyna Gro CX03816	187	--	64	16	85	41	1.0	--	0	0	25
Dyna Gro 58K22	186	177R	65	17	83	41	1.0	--	0	0	27
Dekalb DKC69-71 (RR/YGCB)	186	--	70	19	84	48	1.0	--	0	0	24
Garst 8288	186	179R	63	18	86	41	1.0	--	0	0	25
Pioneer Brand 32R25	186	182R	70	17	87	42	1.5	--	0	0	27
Dyna Gro 58K15	185	--	66	16	84	44	1.5	--	0	0	25
Dyna Gro 5515	185	172R	67	16	83	42	1.5	--	0	0	24
Garst 8230IT	185	170R	66	18	86	41	1.0	--	0	0	26
Terral TVX24RO13	185	--	66	17	81	41	1.0	--	0	0	25
Pioneer Brand 31G98	185	179R	68	16	87	42	1.5	--	0	0	23
Dyna Gro 5518	185	177R	68	17	86	42	1.0	--	0	0	26
FFR 736 BT	185	--	63	16	87	41	2.0	--	0	0	25
N83-N5	184	174R	66	17	89	43	2.5	--	0	0	22
Dekalb DKC69-70 (YGCB)	183	178R	70	19	88	41	1.5	--	0	0	27
FFR 849 CL	183	--	64	18	87	41	1.0	--	0	0	24
Terral TV2155Bt	182	174R	64	17	81	44	1.5	--	0	0	23
Terral TVX25B023	182	--	64	17	91	42	1.5	--	0	0	22
Pioneer Brand 34B23	182	175R	64	16	83	35	1.5	--	0	0	27
BxR 1111 Y	181	--	64	18	83	43	1.5	--	0	0	22
Terral TV2130	181	175R	65	16	85	50	1.5	--	0	0	26
Dyna Gro CX03515	181	--	64	18	86	57	2.5	--	0	0	26
Genesis 2D16YGCB	181	--	63	18	86	40	1.0	--	0	0	27
Terral TV2140nRR	179	174R	66	17	86	43	1.0	--	0	0	25
Blackland Genetics BG 2442	179	--	65	16	86	43	2.5	--	0	0	21

N65-M7	178	163	64	16	80	43	2.5	--	0	0	24
N83-Z8	178	183R	65	17	85	43	1.0	--	0	0	25
Belle 1520 R	178	--	65	17	89	43	1.0	--	0	0	23
Dyna Gro 5528Bt	177	--	66	16	79	42	2.0	--	0	0	23
Pioneer Brand 33V15	177	--	67	16	90	45	1.5	--	0	0	24
FFR 842 RR	176	--	67	17	85	42	1.0	--	0	0	25
Golden Acres X-6306 RR/BT	176	--	66	16	84	40	1.0	--	0	0	23
Genesis 3214YG	176	170R	64	17	85	43	2.5	--	0	0	25
Terral TVX25BR023	175	--	64	17	82	40	1.5	--	0	0	24
Pioneer Brand 32H69	175	--	68	18	89	42	1.0	--	0	0	24
Terral TV26B23	174	--	64	18	83	41	1.0	--	0	0	24
Genesis 2D14RR	173	--	65	16	86	46	1.0	--	0	0	22
Dekalb DKC 67-60 (RR)	173	--	67	18	89	44	1.0	--	0	0	23
Genesis 4C16RR/YGCB	173	--	65	16	84	42	1.0	--	0	0	25
Genesis 2B16TR	172	166	65	17	81	39	1.0	--	0	0	23
Genesis 3215RR	172	--	64	18	76	39	2.0	--	0	0	24
TV23R15n	171	169R	67	16	88	47	1.0	--	0	0	24
BxR 2222 RY	171	--	65	17	85	41	1.0	--	0	0	24
TV24R10	170	164	65	18	87	41	1.0	--	0	0	23
Golden Acres 2828RR	170	--	65	17	82	39	1.5	--	0	0	25
NX 7630	170	--	63	16	81	41	1.5	--	0	0	23
Terral TV26BR10n	170	170R	65	17	85	41	1.5	--	0	0	21
Golden Acres 2845RR	169	--	65	17	89	44	1.0	--	0	0	23
Terral TVX26CO13	169	--	69	17	87	45	1.0	--	0	0	20

Belle 1140 RY	169	--	66	17	87	42	1.0	--	0	0	23
Dyna Gro CXO3415	169	--	64	16	84	42	1.0	--	0	0	24
TV25B30	168	--	64	17	80	47	1.0	--	0	0	24
Garst 8270RR	168	--	65	16	85	46	1.0	--	0	0	24
Terral TVX26B013	167	--	66	16	78	42	2.0	--	0	0	22
Dyna Gro 58K56	166	163	67	19	91	44	1.0	--	0	0	24
Terral TVX25BR013	165	--	65	16	81	40	1.0	--	0	0	24
Terral TVX25B013	165	--	66	16	88	44	1.0	--	0	0	23
Dyna Gro 57K66	165	165	65	16	83	40	1.0	--	0	0	23
Dekalb DKC68-70 (YGCB)	164	166	67	18	88	46	1.0	--	0	0	23
BxR 4444 C	164	--	65	18	82	42	1.0	--	0	0	22
Garst 8350YG1	162	--	64	16	81	36	1.5	--	0	0	25
Terral TVX20CO3	162	--	63	14	80	37	1.5	--	0	0	25
Genesis 2C15YGCB	160	--	64	18	87	47	1.5	--	0	0	27
Golden Acres X-6309BT	158	--	66	15	87	42	1.5	--	0	0	24
Terral TVX21CO3	156	--	64	18	88	48	1.0	--	0	0	23
Terral TVX22R013	153	--	65	15	80	44	1.0	--	0	0	20
Blackland Genetics BG 1882	146	--	64	15	82	41	1.0	--	0	0	24
BxR 1122 C	144	--	63	15	80	40	1.0	--	0	0	24
Triumph 1120BtRR	143	--	63	15	81	42	2.0	--	0	0	23
Overall Average	177		66	17	85	43	1.3	--	0	0	24
LSD	7		2	0.5	6	4	0.6	--	--	--	3
CV (%)	5		2	3	5	8	36	--	--	--	10