

TABLE 1E (A)

**MONROE COUNTY GRAIN
EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000**

ZONE 1

Hybrid / Brand	% Moisture			Bushels / Acre			Test Weight			% Stalk Lodg			% Stand		
	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr
* ADLER SEEDS 2510	19.9	--	--	186.7	--	--	54.3	--	--	0.8	--	--	95	--	--
AGRIGOLD A6315	18.4	--	--	160.0	--	--	58.1	--	--	3.5	--	--	100	--	--
AGRIGOLD A6391	16.9	19.0	--	164.5	145.2	--	54.3	55.3	--	1.1	1.7	--	99	99	--
* AGRIGOLD A6395	18.8	--	--	177.8	--	--	54.8	--	--	3.2	--	--	98	--	--
* ANDERSONS 5507	20.1	20.9	--	174.5	155.4	--	53.8	54.8	--	3.2	3.4	--	100	94	--
ASGROW RX664	18.8	--	--	168.0	--	--	54.8	--	--	1.1	--	--	97	--	--
* BAYSIDE Super 105	17.6	20.2	21.4	179.4	152.7	167.9	54.4	55.7	54.2	3.3	10.5	9.0	95	97	96
BAYSIDE Super 107	18.0	--	--	169.8	--	--	55.2	--	--	1.8	--	--	99	--	--
BECK'S 5012	18.6	--	--	160.1	--	--	56.8	--	--	2.2	--	--	94	--	--
BECK'S 5166	17.8	19.9	22.4	163.3	148.8	173.2	55.0	55.0	53.6	1.1	1.7	2.0	92	93	94
* BECK'S 5283Bt-1	19.2	20.5	22.4	175.3	165.2	186.3	55.5	55.3	54.0	1.1	0.8	0.9	89	95	93
* BROWN 6895Bt	20.6	22.0	--	172.5	153.2	--	54.3	54.7	--	0.7	2.6	--	93	96	--
* DAIRYLAND STEALTH-1507Bt	18.5	20.4	--	176.2	152.1	--	54.7	55.2	--	0.4	2.4	--	98	99	--
DAIRYLAND STEALTH-1605	19.1	20.6	--	159.0	145.2	--	56.6	56.8	--	2.8	1.4	--	99	99	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	17.7	20.4	22.5	171.3	141.7	171.4	55.2	54.6	53.4	2.5	1.5	1.7	99	99	99
DEKALB DKC51-43	16.0	--	--	161.3	--	--	57.5	--	--	1.8	--	--	96	--	--
DEKALB DKC56-71 (YG)	17.1	--	--	172.3	--	--	56.0	--	--	1.1	--	--	96	--	--
* DYNAGRO DG-5324	18.7	20.7	21.8	177.0	145.5	159.2	55.8	56.1	54.8	2.5	3.0	2.5	99	100	95
DYNAGRO DG-5440	17.0	--	--	172.3	--	--	55.9	--	--	1.8	--	--	97	--	--
DYNAGRO DG-56K44	18.2	--	--	164.8	--	--	55.6	--	--	1.8	--	--	99	--	--
GARST 8541IT	19.7	--	--	162.8	--	--	55.0	--	--	2.8	--	--	90	--	--
GARST 8590IT	17.7	19.5	20.5	166.2	149.6	165.7	55.8	55.3	54.6	1.4	1.2	2.8	94	97	96
GENESIS 3C102YG	18.1	--	--	171.5	--	--	56.3	--	--	3.5	--	--	100	--	--
* GENESIS 3C105YG	19.7	--	--	174.6	--	--	53.2	--	--	0.7	--	--	99	--	--
* GREAT LAKES Quad-5	19.2	21.0	--	182.0	148.4	--	54.7	55.0	--	2.6	2.2	--	98	99	--
GRIES 2297R	17.7	--	--	146.8	--	--	56.9	--	--	2.9	--	--	75	--	--
GRIES 2298R	16.8	--	--	144.4	--	--	57.0	--	--	2.5	--	--	81	--	--
GRIES 4202R	19.8	--	--	165.7	--	--	57.3	--	--	2.2	--	--	97	--	--
GRIES 5406G	20.4	--	--	171.3	--	--	54.1	--	--	0.7	--	--	90	--	--
* HIGH CYCLE HC350	17.8	19.3	20.3	172.8	147.9	166.6	55.3	56.3	54.8	3.0	1.7	2.2	90	95	94
* LG SEEDS LG2533	18.2	19.1	20.3	175.8	154.6	170.5	54.6	54.8	53.8	3.0	3.5	3.2	96	98	97
LG SEEDS LG2533Bt	19.4	--	--	162.8	--	--	54.3	--	--	0.7	--	--	100	--	--
* MYCOGEN 2652	18.1	--	--	180.0	--	--	55.5	--	--	3.3	--	--	97	--	--
NEW CENTURY NC1105	17.3	--	--	164.0	--	--	55.8	--	--	1.8	--	--	100	--	--
NK Brand N45-A6	16.4	17.4	--	154.8	154.4	--	54.9	55.0	--	0.5	7.6	--	81	88	--
NK Brand N51-Z7	20.2	--	--	152.6	--	--	54.4	--	--	0.0	--	--	99	--	--
** NK Brand N58-D1	19.3	21.5	22.0	188.0	158.2	167.8	55.6	55.0	54.0	0.0	0.5	0.4	91	96	95
* NK Brand N59-Q9	18.5	19.8	20.5	178.5	159.2	176.9	55.6	55.7	54.9	2.1	2.2	2.2	98	99	99
PIONEER 34G82	19.0	19.5	21.3	170.0	146.9	170.0	55.5	56.1	55.4	2.5	4.0	3.1	96	95	97
PIONEER 35Y55	19.5	--	--	168.8	--	--	53.4	--	--	0.4	--	--	91	--	--
PIONEER 36B08	20.1	--	--	167.2	--	--	57.3	--	--	2.7	--	--	91	--	--
RENK RK636	15.9	--	--	156.3	--	--	55.1	--	--	1.6	--	--	90	--	--
* RUPP XR1682	18.9	20.5	22.0	181.7	154.4	170.2	55.7	55.7	54.1	1.8	2.4	3.2	97	95	95
* RUPP XR1708	17.4	--	--	175.6	--	--	55.7	--	--	1.8	--	--	96	--	--
* RUPP XR8682YG	20.1	21.1	--	180.1	153.6	--	53.7	54.5	--	1.4	3.2	--	100	99	--
RUPP XR8708RR	17.3	--	--	169.2	--	--	55.2	--	--	1.2	--	--	96	--	--
SEDEX SX7301	20.2	--	--	160.1	--	--	56.1	--	--	1.7	--	--	81	--	--
STINE 9505Bt	19.6	--	--	135.6	--	--	53.3	--	--	0.5	--	--	77	--	--
STINE 9617	23.7	--	--	154.6	--	--	54.5	--	--	3.9	--	--	98	--	--
VIGORO V4530	19.3	--	--	169.3	--	--	57.0	--	--	1.4	--	--	97	--	--
Average	18.7	20.2	21.5	168.2	151.6	170.5	55.4	55.4	54.3	1.9	2.9	2.8	94	97	96
Highest	23.7	22.0	22.5	188.0	165.2	186.3	58.1	56.8	55.4	3.9	10.5	9.0	100	100	99
Lowest	15.9	17.4	20.3	135.6	141.7	159.2	53.2	54.5	53.4	0.0	0.5	0.4	75	88	93
C.V.	7.4			6.6			1.8								
LSD (.05%)	1.9			15.5			1.4								

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid

TABLE 1L (A)

MONROE COUNTY GRAIN
LATE TRIAL - 2002, 2001, & 2000

ZONE 1

Hybrid / Brand	% Moisture			Bushels / Acre			Test Weight			% Stalk Lodg			% Stand		
	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr
* ANDERSONS 5509Bt	22.2	22.5	--	190.8	171.7	--	55.2	54.3	--	1.4	2.1	--	98	99	--
* ANDERSONS 5811	19.7	21.2	--	190.1	164.9	--	56.5	55.3	--	1.1	0.6	--	99	100	--
ASGROW RX601RR/YG	20.9	--	--	164.0	--	--	56.6	--	--	0.8	--	--	96	--	--
BECK'S 5322	19.2	21.5	23.7	180.3	161.3	181.6	56.4	54.9	53.1	1.1	2.4	2.3	99	98	97
BECK'S 5366	20.2	--	--	165.8	--	--	55.7	--	--	1.1	--	--	97	--	--
BIO GENE BG1111	18.0	20.7	--	179.1	159.1	--	56.4	54.7	--	1.4	2.3	--	101	100	--
BIO GENE BG1119	23.5	22.8	--	176.7	162.5	--	55.9	55.6	--	1.1	2.4	--	99	99	--
BROWN 7044	19.2	22.1	--	177.5	153.9	--	56.5	54.4	--	2.8	3.1	--	100	98	--
CORNBELT C599	19.3	20.8	--	188.1	180.1	--	56.4	55.4	--	2.2	4.6	--	97	98	--
CORNBELT C606	21.3	--	--	170.5	--	--	56.1	--	--	2.2	--	--	97	--	--
* CROW'S C4908	19.4	21.4	--	189.4	175.8	--	56.6	54.7	--	1.4	1.4	--	100	100	--
DAIRYLAND STEALTH-1412	20.7	22.4	23.1	162.0	148.6	166.8	56.3	55.3	54.2	3.5	2.4	2.4	100	100	99
DAIRYLAND STEALTH-1510	20.1	--	--	174.3	--	--	56.4	--	--	0.0	--	--	100	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1611	18.9	21.1	--	184.8	142.5	--	56.2	55.3	--	2.5	3.2	--	100	100	--
DEKALB DKC58-78 (YG)	19.9	--	--	166.0	--	--	55.6	--	--	1.1	--	--	92	--	--
DEKALB DKC60-08 (YG)	19.6	20.2	--	176.9	166.2	--	57.8	57.4	--	1.1	2.4	--	99	100	--
DYNAGRO DG-5324Bt	20.4	--	--	173.3	--	--	55.8	--	--	1.8	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5467	19.3	22.5	--	185.9	162.5	--	56.5	54.4	--	1.8	2.8	--	95	95	--
DYNAGRO DG-57K14	19.7	--	--	185.5	--	--	57.0	--	--	2.5	--	--	98	--	--
GARST 8464IT	22.1	22.2	24.0	179.6	149.4	171.9	56.0	55.4	54.0	1.1	0.6	0.7	96	98	96
GARST 8523IT	21.8	--	--	175.7	--	--	57.3	--	--	1.5	--	--	98	--	--
GEERTSON GS1117	21.6	22.2	23.1	183.7	172.2	182.4	56.4	55.2	53.9	1.8	3.3	2.7	100	100	98
GEERTSON GS1122	19.5	--	--	182.9	--	--	57.1	--	--	2.2	--	--	98	--	--
GOLDEN HARVEST H-8799	18.8	20.6	--	177.9	158.2	--	56.9	55.8	--	1.1	1.2	--	95	97	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	19.2	21.0	--	191.1	177.1	--	56.3	55.3	--	2.5	5.9	--	98	94	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	21.3	--	--	176.8	--	--	55.7	--	--	0.7	--	--	98	--	--
GREAT LAKES 5961	19.6	--	--	176.8	--	--	55.4	--	--	2.8	--	--	99	--	--
HIGH CYCLE 7782Bt	22.0	--	--	165.5	--	--	54.6	--	--	0.0	--	--	100	--	--
HIGH CYCLE HC490	20.9	--	--	184.8	--	--	57.5	--	--	1.8	--	--	100	--	--
LG SEEDS LG2540	19.5	--	--	180.6	--	--	55.8	--	--	3.2	--	--	99	--	--
LG SEEDS LG2585	18.9	20.6	23.3	182.9	161.6	185.8	56.4	55.4	53.7	0.7	1.0	1.4	98	99	99
MIDWEST GENETIC G7706	19.5	21.1	--	184.2	164.1	--	56.3	55.3	--	4.3	7.7	--	98	99	--
MYCOGEN 2K690	19.6	--	--	172.6	--	--	57.4	--	--	2.8	--	--	98	--	--
NEW CENTURY NC1108	20.4	--	--	175.9	--	--	56.8	--	--	2.9	--	--	98	--	--
* NEW CENTURY NC1109	20.2	--	--	194.1	--	--	56.1	--	--	2.5	--	--	98	--	--
NK Brand N65-M7	20.1	--	--	186.7	--	--	56.5	--	--	1.8	--	--	99	--	--
NK Brand N65-Y3	21.2	--	--	165.1	--	--	57.3	--	--	0.7	--	--	99	--	--
NK Brand N68-K7	20.9	--	--	174.6	--	--	56.3	--	--	0.4	--	--	99	--	--
NK Brand N72-V7	22.6	--	--	175.0	--	--	54.0	--	--	1.8	--	--	100	--	--
PIONEER 34B24	22.9	--	--	174.1	--	--	59.5	--	--	1.8	--	--	100	--	--
PIONEER 34H31	22.2	--	--	181.6	--	--	59.8	--	--	0.4	--	--	99	--	--
* PIONEER 34M95	22.4	--	--	196.5	--	--	57.2	--	--	0.0	--	--	99	--	--
PRO SEED TECH PST467-A	24.6	--	--	163.0	--	--	54.7	--	--	4.8	--	--	97	--	--
PRO SEED TECH PST467-C	22.2	--	--	173.9	--	--	56.1	--	--	3.2	--	--	100	--	--
RENK RK772Bt	19.8	--	--	175.4	--	--	54.8	--	--	0.4	--	--	100	--	--
RENK RK840	20.1	--	--	168.8	--	--	55.9	--	--	2.2	--	--	98	--	--
RENK RK896Bt	23.8	--	--	161.0	--	--	54.4	--	--	0.0	--	--	88	--	--
RUPP XR1744	19.5	21.4	--	183.0	168.4	--	56.6	55.0	--	2.9	4.1	--	98	98	--
** RUPP XR8544RR	19.8	--	--	202.8	--	--	56.1	--	--	0.7	--	--	100	--	--
SEDEX SX7101	21.2	--	--	166.5	--	--	56.5	--	--	1.2	--	--	84	--	--
STINE 9616Bt	23.8	--	--	163.5	--	--	56.4	--	--	1.1	--	--	99	--	--
TRELAY 7002	19.6	--	--	166.5	--	--	56.7	--	--	2.1	--	--	100	--	--
* TRELAY 9012	21.6	--	--	190.2	--	--	55.7	--	--	2.9	--	--	98	--	--
VIGORO V4910	19.1	19.9	22.6	166.5	155.0	174.3	56.4	55.4	53.8	1.5	2.1	2.0	97	98	97
VIGORO V5020	20.4	--	--	186.2	--	--	56.2	--	--	2.5	--	--	100	--	--
Average	20.6	21.4	23.3	178.0	162.8	177.1	56.4	55.2	53.8	1.7	2.8	1.9	98	98	98
Highest	24.6	22.8	24.0	202.8	180.1	185.8	59.8	57.4	54.2	4.8	7.7	2.7	101	100	99
Lowest	18.0	19.9	22.6	161.0	142.5	166.8	54.0	54.3	53.1	0.0	0.6	0.7	84	94	96
C.V.	6.4			5.6			1.0								
LSD (.05%)	1.9			13.8			0.8								

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid