

TABLE 2E (B)

INGHAM COUNTY GRAIN
EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000

ZONE 2

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
* AGRIGOLD A6215	16.1	--	--	185.9	--	--	57.7	--	--	0.1	--	--	100	--	--
BAYSIDE 1700 +	16.2	18.0	--	163.8	163.7	--	57.5	58.4	--	1.6	4.2	--	99	97	--
BAYSIDE 1792	16.5	17.8	17.7	164.3	152.5	165.3	57.0	57.3	57.4	0.7	18.7	12.7	98	98	96
BAYSIDE 1795	16.2	18.1	--	181.3	175.1	--	57.6	58.2	--	0.7	7.8	--	97	95	--
BAYSIDE 1899	16.9	19.4	--	181.9	180.0	--	58.8	58.2	--	1.4	8.9	--	97	98	--
BAYSIDE 2099	16.4	--	--	170.2	--	--	57.6	--	--	2.0	--	--	85	--	--
BAYSIDE NorthGro 5072RR	15.8	--	--	168.5	--	--	56.6	--	--	1.8	--	--	100	--	--
BAYSIDE NorthGro 5633RR	15.9	--	--	168.2	--	--	56.4	--	--	1.0	--	--	100	--	--
BAYSIDE Super 93	16.0	17.3	17.6	177.1	154.7	165.6	57.0	58.0	57.7	2.0	16.7	12.0	100	100	99
* BROWN 6079	16.4	18.1	--	186.5	183.4	--	55.8	54.9	--	1.5	29.4	--	93	96	--
BROWN 6220	17.0	--	--	175.5	--	--	58.1	--	--	1.7	--	--	100	--	--
CROW'S C217B	16.1	18.0	18.2	177.8	155.0	169.6	57.4	59.1	58.5	4.4	30.4	20.6	100	100	100
DAIRYLAND STEALTH-1497 ++	16.0	--	--	176.9	--	--	57.0	--	--	2.5	--	--	98	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1598	16.1	--	--	176.9	--	--	57.8	--	--	2.5	--	--	94	--	--
DEKALB DKC44-46 (RR/YG) ++	16.0	--	--	180.1	--	--	56.6	--	--	3.0	--	--	98	--	--
DEKALB DKC46-26 ++	16.3	17.9	17.7	154.1	160.1	165.0	57.9	59.1	58.8	21.7	22.4	15.2	99	100	97
* DEKALB DKC48-15	16.2	17.4	--	194.5	168.9	--	58.6	59.5	--	1.8	13.4	--	100	100	--
DEKALB DKC50-73 (RR/YG)	16.3	--	--	166.2	--	--	57.5	--	--	2.0	--	--	100	--	--
* DYNAGRO DG-5257	16.1	18.8	--	185.8	160.8	--	57.7	58.0	--	2.8	30.9	--	100	100	--
* DYNAGRO DG-5295Bt	16.8	--	--	193.3	--	--	58.9	--	--	0.0	--	--	96	--	--
DYNAGRO DG-54K11	16.4	--	--	176.0	--	--	58.3	--	--	13.0	--	--	94	--	--
DYNAGRO DG-54K90	16.3	17.2	17.6	154.0	146.1	162.6	57.7	58.5	58.3	2.0	29.6	20.3	86	93	93
GARST 8779	16.1	17.5	--	174.2	165.3	--	57.6	57.3	--	3.5	17.7	--	98	99	--
GENESIS 2B95RR	16.0	--	--	172.9	--	--	57.6	--	--	0.3	--	--	100	--	--
GENESIS 2B98	16.6	18.3	--	181.9	167.6	--	57.6	58.2	--	2.1	19.0	--	97	98	--
GENESIS 2B98MT	16.1	17.1	--	161.1	147.7	--	56.4	56.4	--	0.4	22.8	--	97	99	--
GENESIS 2B98RR	16.9	18.0	--	178.8	164.0	--	58.0	58.9	--	2.1	13.9	--	99	99	--
GENESIS 2C98MT	15.5	--	--	170.3	--	--	56.0	--	--	1.7	--	--	97	--	--
* GENESIS 2C98RR	16.8	--	--	190.1	--	--	58.3	--	--	1.0	--	--	100	--	--
GENESIS 3C96YG	16.1	--	--	162.1	--	--	59.0	--	--	1.6	--	--	88	--	--
GENESIS 3C100YG	16.8	--	--	183.9	--	--	58.6	--	--	0.4	--	--	100	--	--
GENESIS 4B100	16.5	18.5	--	176.1	165.1	--	57.6	57.7	--	7.1	21.8	--	100	100	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt +	16.5	--	--	165.0	--	--	60.8	--	--	3.3	--	--	94	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	16.1	--	--	157.8	--	--	57.4	--	--	2.0	--	--	86	--	--
GOLDEN HARVEST EX17287	16.1	--	--	172.3	--	--	57.6	--	--	4.0	--	--	89	--	--
GOLDEN HARVEST EX27298RR	16.1	--	--	170.3	--	--	58.0	--	--	2.6	--	--	92	--	--
GREAT LAKES 3945RR ++	16.3	--	--	149.5	--	--	59.7	--	--	6.5	--	--	99	--	--
GREAT LAKES 4883BtRR	15.8	--	--	176.4	--	--	56.0	--	--	0.7	--	--	99	--	--
* GREAT LAKES 4979	16.7	19.1	--	190.3	173.1	--	58.7	58.4	--	1.5	4.0	--	100	99	--
GRIES 2297R	16.5	--	--	177.2	--	--	58.1	--	--	2.0	--	--	84	--	--
GRIES 2298R	16.3	--	--	172.0	--	--	57.9	--	--	2.6	--	--	89	--	--
HIGH CYCLE 7434RR	16.1	17.5	--	165.2	160.8	--	57.7	58.5	--	1.7	32.4	--	99	97	--
* HIGH CYCLE 7525Bt	16.4	--	--	196.0	--	--	57.9	--	--	0.7	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HL2505	16.1	--	--	167.6	--	--	57.3	--	--	8.8	--	--	98	--	--
HYLAND SEEDS HL2507	15.8	--	--	172.5	--	--	57.6	--	--	2.6	--	--	96	--	--
HYLAND SEEDS HL2614 +	16.9	--	--	166.5	--	--	56.4	--	--	3.5	--	--	95	--	--
LG SEEDS LG2442	16.0	--	--	175.4	--	--	57.1	--	--	0.7	--	--	100	--	--
LG SEEDS LG2474	16.1	18.0	--	175.1	171.9	--	57.7	58.0	--	1.8	8.9	--	95	97	--
LG SEEDS LG2481RR +	16.2	--	--	158.0	--	--	56.2	--	--	2.0	--	--	98	--	--
LG SEEDS LG2488	16.5	19.2	20.6	172.2	157.1	168.0	58.4	58.2	57.3	4.5	16.1	11.3	97	99	95
LG SEEDS X45-402	16.2	--	--	156.5	--	--	57.9	--	--	1.1	--	--	94	--	--
* MIDWEST GENETIC G7101B	16.3	17.8	--	185.7	163.4	--	58.0	59.3	--	3.5	32.4	--	100	100	--
NEW CENTURY NC95	15.9	17.1	--	172.5	156.7	--	57.0	58.0	--	3.4	13.7	--	99	95	--
NEW CENTURY NC101	16.5	--	--	157.3	--	--	58.1	--	--	1.4	--	--	96	--	--
NK Brand N35-R7	16.0	17.5	--	175.6	165.5	--	56.5	57.4	--	1.4	30.8	--	99	100	--
NK Brand N43-C4	15.9	17.4	17.6	178.4	163.6	174.8	55.5	56.2	56.3	0.4	6.7	4.4	98	97	95
PATRIOT 39-971	16.4	--	--	165.0	--	--	57.6	--	--	1.1	--	--	89	--	--
PIONEER 37H26	17.5	20.4	--	157.1	138.8	--	59.6	59.1	--	4.8	29.7	--	90	95	--
* PIONEER 37R71 +	16.1	18.0	18.5	185.1	173.9	186.1	56.2	56.8	56.7	4.8	13.2	8.9	100	100	99
PIONEER 38A25 +	16.5	--	--	181.7	--	--	58.6	--	--	4.8	--	--	99	--	--
RENK RK488 ++	16.4	--	--	166.5	--	--	57.3	--	--	7.8	--	--	86	--	--
RENK RK552RR	16.0	--	--	162.3	--	--	57.2	--	--	0.7	--	--	90	--	--
* RENK RK556	16.3	--	--	185.1	--	--	57.8	--	--	1.1	--	--	96	--	--
** RENK RK569Bt	16.6	--	--	201.0	--	--	55.0	--	--	2.4	--	--	100	--	--
RENK RK610	16.8	--	--	174.1	--	--	58.4	--	--	1.7	--	--	86	--	--
RENK RK655RR	16.2	--	--	178.4	--	--	56.7	--	--	0.4	--	--	97	--	--
RUPP XR1558	16.0	--	--	166.9	--	--	57.5	--	--	1.3	--	--	97	--	--
RUPP XR8558RR	16.3	--	--	172.8	--	--	58.1	--	--	1.1	--	--	90	--	--
SEDEX SX5704	16.1	--	--	169.8	--	--	58.1	--	--	1.1	--	--	92	--	--
TRELAY 5011	16.3	--	--	163.3	--	--	58.0	--	--	9.5	--	--	100	--	--
TRELAY 5012	16.3	--	--	182.9	--	--	56.3	--	--	1.7	--	--	98	--	--
VIGORO V3820	17.0	18.4	--	176.9	174.6	--	58.4	58.4	--	2.7	7.2	--	90	88	--
Average	16.3	18.1	18.2	173.7	163.3	169.6	57.6	58.0	57.6	2.8	18.6	13.2	96	98	97
Highest	17.5	20.4	20.6	201.0	183.4	186.1	60.8	59.5	58.8	21.7	32.4	20.6	100	100	100
Lowest	15.5	17.1	17.6	149.5	138.8	162.6	55.0	54.9	56.3	0.0	4.0	4.4	84	88	93
C.V.	2.3	--	--	6.8	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--
LSD (.05%)	0.5	--	--	16.6	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid

++ Susceptible to animal damage, damage was in two replications.

Results for the effected hybrids are calculated from the unaffected replications,

+ Susceptible to animal damage, damage was to one replication.

but may not reflect the true yield potential of the hybrid.

TABLE 2L (B)

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

ZONE 2

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 2400	17.5	--	--	187.5	--	--	57.5	--	--	2.8	--	--	99	--	--
AGRIGOLD A6315	17.3	--	--	187.2	--	--	57.6	--	--	0.0	--	--	100	--	--
AGRIGOLD A6333Bt	18.4	--	--	191.8	--	--	55.4	--	--	0.7	--	--	100	--	--
ANDERSONS 5507	17.6	22.4	23.7	188.3	159.2	169.0	56.4	55.3	54.4	1.7	8.8	6.7	99	100	98
ANDERSONS 5509Bt	17.9	21.4	--	166.1	150.0	--	55.2	54.1	--	3.5	21.3	--	98	99	--
ASGROW RX601RR/YG	17.1	--	--	191.8	--	--	57.5	--	--	1.7	--	--	99	--	--
BAYSIDE Super 105	16.9	21.3	21.1	177.7	170.9	178.4	55.0	55.3	54.3	2.1	13.9	9.7	96	98	96
BAYSIDE Super 107	16.3	--	--	171.5	--	--	56.0	--	--	0.7	--	--	100	--	--
BIO GENE BG1071	16.9	--	--	181.7	--	--	57.7	--	--	0.7	--	--	100	--	--
BIO GENE BG1075	17.5	--	--	177.3	--	--	57.2	--	--	1.7	--	--	100	--	--
BROWN 6895Bt	18.6	21.9	23.2	183.0	172.7	179.2	55.8	54.3	53.4	1.4	21.9	15.8	97	98	97
CORNBELT C570	18.1	20.9	--	186.2	174.5	--	55.7	55.4	--	1.0	14.5	--	100	100	--
CORNBELT C57B8Bt	18.4	22.6	--	187.8	172.7	--	55.6	55.0	--	1.0	8.6	--	99	97	--
DAIRYLAND STEALTH-1005Bt	16.4	--	--	176.6	--	--	56.1	--	--	0.7	--	--	100	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1605	17.3	20.7	--	177.5	167.5	--	57.4	57.1	--	0.4	2.2	--	99	98	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	17.4	20.9	22.3	165.6	150.7	164.8	56.3	55.7	54.8	2.1	24.4	17.2	100	100	100
DEKALB DKC51-43	16.8	--	--	188.5	--	--	57.5	--	--	2.1	--	--	99	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	16.5	--	--	192.7	--	--	57.0	--	--	2.4	--	--	99	--	--
* DEKALB DKC53-34 (RR/YG)	17.3	--	--	207.7	--	--	56.4	--	--	1.1	--	--	91	--	--
DYNAGRO DG-5440	17.1	--	--	177.5	--	--	56.0	--	--	2.4	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-55K29	17.6	--	--	180.7	--	--	58.1	--	--	0.7	--	--	96	--	--
DYNAGRO DG-55N37	17.3	--	--	178.9	--	--	57.9	--	--	2.2	--	--	97	--	--
DYNAGRO DG-56K44	17.1	--	--	172.9	--	--	55.9	--	--	2.7	--	--	100	--	--
GARST 8590IT	17.1	20.1	21.3	178.4	163.3	168.7	56.4	56.1	55.1	1.6	10.5	8.9	92	96	95
GARST 8590RR	16.8	--	--	177.6	--	--	56.2	--	--	0.4	--	--	95	--	--
GARST 8640IT	16.5	19.4	19.8	191.0	166.1	177.5	56.7	56.2	55.9	1.7	4.8	3.8	99	100	97
GARST 8720	16.3	18.5	--	145.6	145.4	--	57.2	57.9	--	1.2	4.9	--	85	93	--
GENESIS 2C02RR	17.2	--	--	165.0	--	--	57.9	--	--	1.0	--	--	100	--	--
GENESIS 2C06RR	16.6	--	--	167.0	--	--	56.4	--	--	1.4	--	--	100	--	--
GENESIS 3C102YG	16.9	--	--	185.5	--	--	57.2	--	--	3.4	--	--	100	--	--
GOLDEN HARVEST H-8906	18.5	--	--	190.9	--	--	55.9	--	--	2.2	--	--	97	--	--
GOLDEN HARVEST EX28618Bt	17.9	--	--	187.0	--	--	55.9	--	--	0.4	--	--	94	--	--
GREAT LAKES 5377	16.8	--	--	174.7	--	--	57.8	--	--	0.7	--	--	100	--	--
GREAT LAKES Quad-5	17.9	21.3	--	186.3	174.1	--	55.2	55.5	--	1.4	6.2	--	100	99	--
GREAT LAKES 5961	17.3	--	--	194.7	--	--	55.5	--	--	2.1	--	--	99	--	--
HIGH CYCLE 7625RR/Bt	16.9	--	--	173.3	--	--	56.9	--	--	0.7	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HLB330	17.5	--	--	180.6	--	--	58.3	--	--	0.4	--	--	99	--	--
HYLAND SEEDS HL2555	16.5	--	--	184.4	--	--	57.5	--	--	5.8	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HL2626	17.3	--	--	177.7	--	--	56.1	--	--	0.0	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HL2632	17.2	--	--	155.6	--	--	57.4	--	--	2.5	--	--	84	--	--
HYLAND SEEDS HL2730	18.4	--	--	159.7	--	--	58.4	--	--	0.4	--	--	99	--	--
JUNG 2507	16.1	--	--	175.2	--	--	57.3	--	--	1.7	--	--	100	--	--
JUNG 6580Bt	16.9	--	--	196.3	--	--	58.3	--	--	0.7	--	--	100	--	--
MYCOGEN 2652	16.3	--	--	181.2	--	--	55.7	--	--	1.7	--	--	100	--	--
MYCOGEN 4321Bt	16.8	--	--	162.6	--	--	58.0	--	--	0.7	--	--	100	--	--
MYCOGEN 4521Bt	16.0	--	--	187.2	--	--	57.6	--	--	0.4	--	--	98	--	--
NK Brand N45-A6	16.1	18.0	--	193.5	166.6	--	55.9	55.3	--	1.8	8.0	--	94	97	--
* NK Brand N51-Z7	16.8	--	--	210.1	--	--	55.6	--	--	0.0	--	--	100	--	--
* NK Brand N58-D1	17.8	20.7	22.2	201.8	181.0	178.1	57.2	55.7	54.3	0.0	12.6	8.8	98	99	98
NK Brand N59-Q9	17.2	20.1	--	172.6	172.6	--	56.5	55.9	--	1.4	5.3	--	100	100	--
NK Brand N60-B6	17.7	--	--	170.6	--	--	53.0	--	--	1.5	--	--	92	--	--
PATRIOT 40-221	16.8	--	--	168.0	--	--	54.9	--	--	3.3	--	--	94	--	--
PATRIOT 40-550	17.1	--	--	179.0	--	--	55.3	--	--	1.7	--	--	98	--	--
PIONEER 34G82	17.3	21.0	21.3	187.6	174.0	182.8	56.9	57.1	56.3	0.0	15.4	10.7	99	100	99
** PIONEER 35Y55	17.7	--	--	220.3	--	--	54.5	--	--	1.4	--	--	100	--	--
* PIONEER 36B08	18.2	20.4	20.6	205.2	185.4	188.6	57.3	57.3	57.3	1.4	5.8	4.3	97	98	97
PRO SEED TECH PST467-A	19.8	23.9	23.8	184.4	180.9	179.9	55.5	55.2	54.0	6.2	12.1	8.3	98	99	94
PRO SEED TECH PST467-C	20.0	24.0	24.6	148.9	145.5	153.4	54.8	54.4	53.0	3.8	6.1	4.6	100	100	96
RENK RK668	16.4	18.7	--	146.7	148.5	--	58.6	59.8	--	2.7	18.4	--	79	90	--
RENK RK705RRBt	16.7	--	--	182.9	--	--	56.2	--	--	1.0	--	--	98	--	--
RENK RK772Bt	16.9	--	--	193.1	--	--	54.9	--	--	0.7	--	--	99	--	--
RENK RK840	18.0	--	--	165.3	--	--	56.1	--	--	1.7	--	--	98	--	--
RUPP XR1609	17.1	--	--	168.7	--	--	57.7	--	--	0.7	--	--	98	--	--
RUPP XR8682YG	17.5	22.0	--	190.4	177.5	--	55.7	55.1	--	1.4	22.0	--	100	100	--
SEDEX SX6101	16.5	18.3	--	179.7	160.3	--	57.1	57.6	--	1.7	5.4	--	99	97	--
SEDEX SX7301	18.7	--	--	165.1	--	--	57.9	--	--	1.8	--	--	91	--	--
TRELAY 6400	16.3	--	--	174.8	--	--	57.0	--	--	0.7	--	--	100	--	--
TRELAY 7012	17.5	--	--	190.7	--	--	55.7	--	--	0.0	--	--	100	--	--
VIGORO V43Y31	16.7	--	--	190.9	--	--	58.5	--	--	1.5	--	--	97	--	--
VIGORO V4530	17.0	--	--	184.6	--	--	57.6	--	--	1.4	--	--	98	--	--
Average	17.3	20.8	22.2	180.7	166.3	174.6	56.6	56.0	54.8	1.5	11.5	9.0	98	98	97
Highest	20.0	24.0	24.6	220.3	185.4	188.6	58.6	59.8	57.3	6.2	24.4	17.2	100	100	100
Lowest	16.0	18.0	19.8	145.6	145.4	153.4	53.0	54.1	53.0	0.0	2.2	3.8	79	90	94
C.V.	4.1	--	--	8.0	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--
LSD (.05%)	1.0	--	--	20.1	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid