

TABLE 3E (A)

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

ZONE 3

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
BAYSIDE 1792	19.9	19.5	20.2	159.5	148.2	155.6	54.8	56.4	54.9	4.6	8.5	6.4	100	93	93
BAYSIDE 1795	18.8	18.9	--	176.6	140.5	--	55.9	56.5	--	9.8	5.7	--	97	78	--
BAYSIDE NorthGro 5072RR	18.2	--	--	174.1	--	--	55.6	--	--	8.8	--	--	99	--	--
BAYSIDE Super 93	18.7	18.5	19.1	165.6	154.2	160.3	55.7	56.9	55.5	6.7	8.8	7.2	98	93	94
* BROWN 4440	19.4	--	--	182.7	--	--	55.1	--	--	7.0	--	--	94	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1496	19.1	19.1	--	168.5	153.8	--	55.9	57.0	--	6.8	8.9	--	98	88	--
DEKALB DKC39-47 (RR)	18.3	--	--	168.1	--	--	57.0	--	--	5.6	--	--	99	--	--
DEKALB DKC42-70 (RR)	18.1	--	--	175.6	--	--	56.3	--	--	5.9	--	--	100	--	--
** DEKALB DKC44-46 (RR/YG)	18.9	--	--	195.4	--	--	54.9	--	--	3.5	--	--	100	--	--
* DEKALB DKC46-26 ++	19.1	19.3	19.5	190.3	162.8	162.9	56.0	57.7	57.0	11.9	14.3	10.6	99	83	86
* DEKALB DKC46-28 (RR)	19.7	--	--	184.3	--	--	55.9	--	--	7.8	--	--	99	--	--
DYNAGRO DG-5110RR	18.0	--	--	147.0	--	--	57.5	--	--	6.7	--	--	99	--	--
* DYNAGRO DG-5257	19.6	19.3	--	185.6	169.5	--	55.6	56.7	--	7.0	16.5	--	100	96	--
DYNAGRO DG-54K90	18.4	--	--	160.8	--	--	55.5	--	--	8.2	--	--	90	--	--
GARST 8802RR	18.6	--	--	163.4	--	--	55.5	--	--	8.3	--	--	100	--	--
GARST 8888	18.9	--	--	174.4	--	--	55.0	--	--	7.9	--	--	98	--	--
GARST NB865	20.1	--	--	172.1	--	--	56.8	--	--	9.4	--	--	99	--	--
* GENESIS 2B95RR	19.2	--	--	184.4	--	--	56.1	--	--	5.3	--	--	99	--	--
GENESIS 2C84RR	17.9	--	--	137.5	--	--	57.7	--	--	3.4	--	--	94	--	--
GENESIS 2C90MT	18.5	--	--	160.1	--	--	57.1	--	--	3.9	--	--	100	--	--
GENESIS 3B89RR	17.8	--	--	162.8	--	--	57.5	--	--	5.6	--	--	100	--	--
GENESIS 3C96YG	18.9	--	--	180.5	--	--	57.4	--	--	1.6	--	--	93	--	--
GENESIS 4C90RR +	17.4	--	--	151.8	--	--	55.0	--	--	13.2	--	--	100	--	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	19.7	--	--	166.6	--	--	57.8	--	--	1.8	--	--	91	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	18.7	--	--	157.4	--	--	55.6	--	--	5.6	--	--	94	--	--
GOLDEN HARVEST EX17287	18.7	--	--	173.7	--	--	56.0	--	--	7.6	--	--	97	--	--
GREAT LAKES 3945RR	18.1	--	--	159.6	--	--	57.2	--	--	6.6	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 4676	19.4	19.4	--	177.0	162.0	--	55.8	56.4	--	5.3	7.8	--	100	89	--
LG SEEDS LG2442	19.1	19.0	19.4	168.1	156.2	162.8	55.3	56.7	55.4	8.0	9.9	7.1	100	93	95
* LG SEEDS LG2463	18.8	--	--	189.6	--	--	55.5	--	--	4.9	--	--	100	--	--
LG SEEDS LG2474	18.8	18.9	--	165.8	145.0	--	55.4	56.9	--	7.7	7.1	--	97	86	--
LG SEEDS LG2481RR	19.0	--	--	169.0	--	--	54.5	--	--	4.6	--	--	99	--	--
MIDWEST GENETIC G6961	19.0	18.9	--	177.0	152.8	--	54.8	56.4	--	6.7	6.7	--	98	84	--
MYCOGEN 2670	17.8	--	--	160.0	--	--	58.0	--	--	5.6	--	--	100	--	--
MYCOGEN 2720Bt	17.8	--	--	139.8	--	--	56.8	--	--	4.2	--	--	100	--	--
NK Brand N2555Bt	20.5	20.2	19.7	172.3	164.5	165.1	56.6	58.2	58.4	1.5	16.2	10.8	92	98	98
NK Brand N27-M3 +	19.1	--	--	153.3	--	--	57.4	--	--	12.8	--	--	100	--	--
NK Brand N3030Bt	19.9	19.9	19.3	175.2	165.7	164.0	55.6	57.1	56.8	5.6	22.5	15.1	100	96	96
NK Brand N33-V5 +	19.5	--	--	163.1	--	--	51.9	--	--	16.7	--	--	89	--	--
NK Brand N35-R7	19.5	19.0	--	174.4	164.3	--	54.2	55.4	--	7.7	23.1	--	99	100	--
PIONEER 37D25	19.3	--	--	167.9	--	--	55.2	--	--	9.1	--	--	98	--	--
PIONEER 38A25 ++	20.2	--	--	146.9	--	--	54.6	--	--	16.7	--	--	100	--	--
PIONEER 38P06	19.9	19.7	20.2	165.1	150.5	155.2	54.1	56.1	55.5	7.0	18.4	12.3	90	83	87
RENK RK488	18.8	--	--	173.7	--	--	54.3	--	--	6.0	--	--	94	--	--
RENK RK552RR	19.2	--	--	164.1	--	--	55.5	--	--	4.1	--	--	93	--	--
RENK RK556	19.3	19.6	--	168.9	157.5	--	55.6	56.5	--	5.2	9.7	--	100	93	--
RUPP XR1558	18.9	--	--	164.9	--	--	55.7	--	--	6.3	--	--	100	--	--
TRELAY 4002	18.4	18.6	19.3	164.2	150.4	158.2	55.5	56.5	55.3	5.0	7.6	5.7	98	94	94
VIGORO V28Y31	19.8	--	--	166.7	--	--	56.0	--	--	6.0	--	--	99	--	--
Average	19.0	19.2	19.6	168.3	156.1	160.5	55.8	56.7	56.1	6.9	12.0	9.4	98	90	93
Highest	20.5	20.2	20.2	195.4	169.5	165.1	58.0	58.2	58.4	16.7	23.1	15.1	100	100	98
Lowest	17.4	18.5	19.1	137.5	140.5	155.2	51.9	55.4	54.9	1.5	5.7	5.7	89	78	86
C.V.	3.3			6.4			0.9								
LSD (.05%)	0.7			12.7			0.6								

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid

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

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

Results for the effected hybrids are calculated from the unaffected replications, but may not reflect the true yield potential of the hybrid due to the use of fewer replications.

TABLE 3L (A)

HURON COUNTY GRAIN

ZONE 3

LATE TRIAL - 2002, 2001, & 2000

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
BAYSIDE 1899	22.0	21.0	--	180.4	153.1	--	55.2	56.3	--	4.2	6.4	--	100	87	--
BAYSIDE 2099	21.3	--	--	164.5	--	--	55.3	--	--	5.1	--	--	89	--	--
BAYSIDE NorthGro 5633RR	18.9	--	--	167.8	--	--	55.0	--	--	5.0	--	--	97	--	--
* BAYSIDE Super 105	22.7	22.5	23.9	191.1	171.2	173.1	53.1	54.1	52.4	6.3	5.8	5.0	99	88	91
DAIRYLAND STEALTH-1503	20.9	--	--	183.1	--	--	55.0	--	--	6.3	--	--	100	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1598	19.3	19.2	--	170.4	153.7	--	56.5	57.3	--	5.8	5.6	--	86	91	--
DAIRYLAND STEALTH-1602	19.6	--	--	180.9	--	--	55.4	--	--	4.2	--	--	100	--	--
DEKALB DKC48-15	19.8	19.7	--	171.6	157.8	--	56.0	57.2	--	5.1	10.9	--	96	99	--
* DEKALB DKC51-43	21.2	--	--	198.9	--	--	55.7	--	--	4.5	--	--	100	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	21.0	--	--	175.6	--	--	55.0	--	--	7.0	--	--	91	--	--
DYNAGRO DG-5295Bt	21.1	--	--	179.9	--	--	56.1	--	--	0.0	--	--	94	--	--
DYNAGRO DG-54K11	19.3	--	--	172.2	--	--	57.0	--	--	5.8	--	--	95	--	--
DYNAGRO DG-55N37	22.2	--	--	177.0	--	--	54.9	--	--	4.6	--	--	98	--	--
DYNAGRO DG-55K29	22.9	--	--	177.6	--	--	54.9	--	--	6.2	--	--	97	--	--
GARST 8720	20.7	20.5	--	174.1	154.2	--	55.9	56.1	--	5.8	6.1	--	90	91	--
GENESIS 2B98	21.3	20.3	--	183.0	152.7	--	55.1	56.5	--	4.5	4.8	--	99	86	--
GENESIS 2B98MT	20.4	20.0	--	176.7	158.9	--	54.9	56.3	--	4.1	4.9	--	97	90	--
GENESIS 2C02RR	20.2	--	--	177.6	--	--	53.7	--	--	4.5	--	--	99	--	--
* GENESIS 3C100YG	22.1	--	--	196.4	--	--	55.9	--	--	2.1	--	--	100	--	--
GENESIS 4B100	20.6	--	--	181.3	--	--	55.8	--	--	9.4	--	--	100	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8123	21.4	20.5	--	194.6	170.6	--	52.3	53.3	--	5.5	7.2	--	95	93	--
GOLDEN HARVEST EX18195	21.3	--	--	182.8	--	--	55.6	--	--	4.0	--	--	95	--	--
GOLDEN HARVEST EX27298RR	19.2	--	--	163.8	--	--	56.2	--	--	7.2	--	--	91	--	--
GOLDEN HARVEST EX28618Bt	25.2	--	--	176.2	--	--	51.8	--	--	5.7	--	--	96	--	--
GREAT LAKES 4883BtRR	18.9	--	--	177.5	--	--	54.8	--	--	4.2	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 4979	21.0	20.8	--	179.1	160.9	--	55.9	56.6	--	4.3	5.3	--	96	93	--
GREAT LAKES 5377	21.8	--	--	177.7	--	--	54.5	--	--	5.4	--	--	96	--	--
HIGH CYCLE 7510Bt	22.9	--	--	182.2	--	--	56.2	--	--	2.8	--	--	100	--	--
** HIGH CYCLE 7560Bt	23.2	--	--	201.6	--	--	52.9	--	--	3.5	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HL2505	19.5	--	--	162.9	--	--	56.5	--	--	3.9	--	--	99	--	--
HYLAND SEEDS HL2507	19.7	--	--	174.2	--	--	56.0	--	--	6.8	--	--	93	--	--
HYLAND SEEDS HL2555	20.5	--	--	161.7	--	--	55.5	--	--	4.7	--	--	96	--	--
HYLAND SEEDS HL2614	19.9	--	--	175.1	--	--	53.8	--	--	3.5	--	--	100	--	--
JUNG 6455Bt	20.6	--	--	175.4	--	--	55.5	--	--	1.8	--	--	100	--	--
LG SEEDS LG2488	21.9	21.6	23.8	163.5	146.6	154.7	56.1	58.0	55.8	5.8	5.6	4.5	97	92	93
* NK Brand N43-C4	19.9	19.4	--	190.4	165.3	--	54.1	55.1	--	2.0	2.4	--	92	89	--
NK Brand N45-T5 +	19.3	19.3	20.6	182.4	158.3	160.3	53.3	54.9	53.6	4.2	10.6	7.1	99	92	92
PIONEER 36B08 ++	21.7	21.6	23.2	163.8	156.8	161.7	55.5	56.2	55.0	9.1	9.2	7.1	100	95	95
PIONEER 36N71	21.2	--	--	173.9	--	--	54.6	--	--	8.4	--	--	98	--	--
PIONEER 37H26	22.9	22.1	--	159.1	150.9	--	57.1	58.5	--	5.7	12.2	--	97	86	--
RENK RK569Bt	23.3	--	--	185.0	--	--	52.4	--	--	7.0	--	--	100	--	--
RENK RK655RR	19.1	--	--	173.8	--	--	54.8	--	--	2.5	--	--	98	--	--
RENK RK668	21.8	20.9	--	168.5	157.8	--	57.2	58.5	--	7.5	8.3	--	87	89	--
RUPP XR1609	22.3	--	--	181.3	--	--	54.4	--	--	4.5	--	--	100	--	--
SEDEX SX5704	19.7	--	--	178.6	--	--	56.2	--	--	4.3	--	--	91	--	--
TRELAY 5011	20.1	--	--	179.3	--	--	55.3	--	--	5.6	--	--	100	--	--
VIGORO V38R36	20.9	--	--	170.6	--	--	56.4	--	--	5.7	--	--	90	--	--
* VIGORO V43Y31	21.6	--	--	188.3	--	--	56.4	--	--	3.5	--	--	99	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2298	19.2	--	--	184.8	--	--	56.5	--	--	3.9	--	--	99	--	--
Average	21.0	20.6	22.9	177.7	157.9	162.5	55.2	56.3	54.2	5.0	7.0	5.9	97	91	93
Highest	25.2	22.5	23.9	201.6	171.2	173.1	57.2	58.5	55.8	9.4	12.2	7.1	100	99	95
Lowest	18.9	19.2	20.6	159.1	146.6	154.7	51.8	53.3	52.4	0.0	2.4	4.5	86	86	91
C.V.	4.3			6.7			1.2								
LSD (.05%)	1.1			14.0			0.8								

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid

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

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

Results for the effected hybrids are calculated from the unaffected replications, but may not reflect the true yield potential of the hybrid due to the use of fewer replications.