

TABLE 3E (B)

**MONTCALM 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	21.3	21.2	21.4	211.4	216.1	198.3	53.3	54.7	53.1	5.5	6.1	4.5	99	99	97
BAYSIDE 1795	22.7	21.9	--	211.5	216.6	--	53.6	54.1	--	7.2	6.9	--	94	90	--
BAYSIDE NorthGro 5072RR	21.5	--	--	206.4	--	--	53.2	--	--	7.2	--	--	99	--	--
BAYSIDE Super 93	21.8	21.2	21.4	200.1	213.4	199.2	52.7	54.0	52.8	6.4	6.0	4.8	100	100	99
BROWN 4440	20.5	--	--	219.6	--	--	54.3	--	--	5.9	--	--	91	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1496	21.6	21.2	--	210.5	220.2	--	53.7	54.7	--	7.1	6.6	--	100	100	--
DEKALB DKC39-47 (RR)	20.3	--	--	210.1	--	--	56.7	--	--	6.7	--	--	100	--	--
DEKALB DKC42-70 (RR)	20.2	--	--	225.4	--	--	55.6	--	--	4.3	--	--	97	--	--
** DEKALB DKC44-46 (RR/YG)	22.8	--	--	262.5	--	--	53.6	--	--	1.4	--	--	93	--	--
* DEKALB DKC46-26	21.2	21.8	21.9	235.0	243.3	216.0	55.1	55.6	54.4	3.9	5.9	4.5	98	99	96
DEKALB DKC46-28 (RR)	21.4	--	--	231.0	--	--	54.9	--	--	4.9	--	--	92	--	--
DYNAGRO DG-5110RR	19.7	--	--	189.2	--	--	57.4	--	--	3.5	--	--	99	--	--
DYNAGRO DG-5257	22.0	22.0	--	222.8	233.4	--	54.1	54.4	--	4.9	4.9	--	98	99	--
DYNAGRO DG-54K90	21.0	--	--	190.9	--	--	53.2	--	--	1.8	--	--	89	--	--
GARST 8802RR	19.8	--	--	197.8	--	--	54.3	--	--	3.8	--	--	100	--	--
GARST 8888	21.3	--	--	223.4	--	--	53.8	--	--	3.5	--	--	100	--	--
GARST NB865	22.2	--	--	212.8	--	--	55.4	--	--	9.4	--	--	99	--	--
GENESIS 2B95RR	22.8	--	--	219.8	--	--	53.7	--	--	6.5	--	--	99	--	--
GENESIS 2C84RR	19.6	--	--	190.1	--	--	56.1	--	--	4.6	--	--	91	--	--
GENESIS 2C90MT	21.3	--	--	223.0	--	--	55.7	--	--	0.0	--	--	100	--	--
GENESIS 3B89RR	18.6	--	--	198.0	--	--	56.7	--	--	5.1	--	--	100	--	--
GENESIS 3C96YG	21.4	--	--	223.5	--	--	56.0	--	--	1.1	--	--	84	--	--
GENESIS 4C90RR	18.6	--	--	195.2	--	--	53.7	--	--	5.1	--	--	100	--	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	21.7	--	--	224.0	--	--	57.4	--	--	0.0	--	--	95	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	21.1	--	--	208.8	--	--	53.9	--	--	6.0	--	--	90	--	--
GOLDEN HARVEST EX17287	22.2	--	--	219.3	--	--	53.8	--	--	5.7	--	--	92	--	--
GREAT LAKES 3945RR	18.4	--	--	195.5	--	--	56.6	--	--	5.1	--	--	99	--	--
GREAT LAKES 4676	23.1	22.6	--	203.5	214.5	--	53.1	53.4	--	8.4	8.2	--	99	99	--
LG SEEDS LG2442	20.8	20.6	21.0	218.2	222.7	208.3	54.4	55.0	53.3	7.2	7.7	5.6	99	99	99
* LG SEEDS LG2463	22.5	--	--	260.2	--	--	54.1	--	--	0.3	--	--	97	--	--
LG SEEDS LG2474	22.1	21.6	--	229.5	236.2	--	53.6	54.2	--	5.7	5.0	--	98	99	--
LG SEEDS LG2481RR	20.9	--	--	215.5	--	--	53.5	--	--	5.1	--	--	100	--	--
MIDWEST GENETIC G6961	20.9	21.1	--	225.4	227.9	--	54.5	54.9	--	4.2	4.4	--	99	99	--
MYCOGEN 2670	19.3	--	--	201.4	--	--	57.5	--	--	2.9	--	--	100	--	--
MYCOGEN 2720Bt	22.3	--	--	214.6	--	--	56.4	--	--	1.1	--	--	97	--	--
NK Brand N2555Bt	22.5	21.7	20.9	228.0	237.6	207.2	55.5	56.9	56.4	1.7	1.4	0.9	98	99	98
* NK Brand N27-M3	21.7	--	--	243.5	--	--	55.5	--	--	2.0	--	--	97	--	--
* NK Brand N3030Bt	23.6	22.7	21.8	238.7	240.0	210.8	54.1	55.3	54.8	1.1	2.6	1.9	95	97	97
* NK Brand N33-V5	22.3	--	--	248.9	--	--	51.8	--	--	1.0	--	--	94	--	--
* NK Brand N35-R7	22.1	21.6	--	233.9	238.8	--	53.0	54.1	--	3.8	4.2	--	100	100	--
* PIONEER 37D25	21.7	--	--	244.6	--	--	53.4	--	--	9.6	--	--	100	--	--
* PIONEER 38A25	24.3	--	--	238.7	--	--	55.5	--	--	0.0	--	--	100	--	--
* PIONEER 38P06	23.1	22.0	21.6	244.3	238.0	213.1	54.1	55.4	54.4	0.3	1.0	0.8	97	97	96
RENK RK488	20.7	--	--	214.3	--	--	54.3	--	--	7.6	--	--	88	--	--
RENK RK552RR	22.3	--	--	200.4	--	--	54.1	--	--	6.6	--	--	92	--	--
RENK RK556	22.2	21.6	--	209.5	227.1	--	53.0	54.2	--	5.6	6.4	--	97	98	--
RUPP XR1558	25.0	--	--	200.2	--	--	52.6	--	--	5.8	--	--	100	--	--
TRELAY 4002	21.4	20.9	20.8	197.4	212.0	200.1	53.3	54.5	53.7	2.9	4.9	3.8	100	100	98
* VIGORO V28Y31	21.4	--	--	233.4	--	--	55.7	--	--	0.3	--	--	100	--	--
Average	21.5	21.6	21.4	218.4	227.4	206.6	54.5	54.7	54.1	4.3	5.1	3.4	97	98	98
Highest	25.0	22.7	21.9	262.5	243.3	216.0	57.5	56.9	56.4	9.6	8.2	5.6	100	100	99
Lowest	18.4	20.6	20.8	189.2	212.0	198.3	51.8	53.4	52.8	0.0	1.0	0.8	84	90	96
C.V.	3.1			4.9			1.1								
LSD (.05%)	0.9			29.7			0.9								

\*\* Highest yielding hybrid

\* Not significantly different from highest yielding hybrid

TABLE 3L (B)

**MONTCALM COUNTY GRAIN**  
**LATE 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 1899	23.8	23.4	--	208.0	222.9	--	53.0	53.6	--	3.2	3.8	--	99	98	--
BAYSIDE 2099	23.0	--	--	210.0	--	--	53.2	--	--	7.2	--	--	89	--	--
BAYSIDE NorthGro 5633RR	22.0	--	--	218.5	--	--	52.9	--	--	2.3	--	--	100	--	--
BAYSIDE Super 105	27.8	26.6	26.9	228.8	248.4	218.4	50.9	51.5	50.0	3.6	5.7	4.2	99	99	98
DAIRYLAND STEALTH-1503	24.2	--	--	228.6	--	--	52.4	--	--	5.1	--	--	100	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1598	21.2	21.6	--	209.6	220.0	--	54.0	54.3	--	5.3	5.2	--	93	95	--
DAIRYLAND STEALTH-1602	21.6	--	--	214.7	--	--	54.3	--	--	8.0	--	--	100	--	--
DEKALB DKC48-15	20.4	20.8	--	211.6	230.3	--	54.5	55.0	--	7.5	7.6	--	99	99	--
DEKALB DKC51-43	24.5	--	--	234.4	--	--	53.1	--	--	5.5	--	--	99	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	24.1	--	--	209.9	--	--	52.1	--	--	4.3	--	--	90	--	--
* DYNAGRO DG-5295Bt	26.1	--	--	249.0	--	--	52.8	--	--	0.3	--	--	96	--	--
DYNAGRO DG-54K11	22.3	--	--	210.3	--	--	54.0	--	--	8.1	--	--	91	--	--
DYNAGRO DG-55K29	25.6	--	--	216.5	--	--	51.9	--	--	2.4	--	--	95	--	--
DYNAGRO DG-55N37	27.2	--	--	213.4	--	--	51.7	--	--	3.3	--	--	99	--	--
GARST 8720	23.4	23.3	--	213.5	217.4	--	53.0	53.5	--	6.2	5.8	--	93	96	--
GENESIS 2B98	22.2	22.2	--	204.2	216.9	--	53.6	54.1	--	5.4	7.5	--	96	96	--
GENESIS 2B98MT	25.3	23.7	--	234.7	245.0	--	51.9	53.1	--	1.0	1.0	--	97	97	--
* GENESIS 2C02RR	24.1	--	--	239.6	--	--	51.1	--	--	0.0	--	--	99	--	--
* GENESIS 3C100YG	26.7	--	--	247.1	--	--	52.7	--	--	0.3	--	--	100	--	--
GENESIS 4B100	21.9	--	--	213.6	--	--	53.8	--	--	5.8	--	--	100	--	--
GOLDEN HARVEST H-8123	22.8	22.4	--	217.5	233.2	--	50.7	51.8	--	4.0	5.8	--	96	98	--
GOLDEN HARVEST EX18195	23.6	--	--	222.8	--	--	53.1	--	--	4.5	--	--	93	--	--
GOLDEN HARVEST EX27298RR	22.2	--	--	209.4	--	--	53.8	--	--	7.3	--	--	88	--	--
GOLDEN HARVEST EX28618Bt	32.5	--	--	237.8	--	--	50.1	--	--	0.0	--	--	94	--	--
* GREAT LAKES 4883BtRR	22.5	--	--	249.6	--	--	52.1	--	--	0.3	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 4979	23.6	23.3	--	223.6	226.8	--	53.3	53.7	--	5.8	5.0	--	99	99	--
GREAT LAKES 5377	26.4	--	--	214.0	--	--	51.7	--	--	3.6	--	--	99	--	--
* HIGH CYCLE 7510Bt	27.3	--	--	243.3	--	--	53.2	--	--	0.0	--	--	100	--	--
* HIGH CYCLE 7560Bt	27.5	--	--	251.4	--	--	50.9	--	--	0.3	--	--	94	--	--
HYLAND SEEDS HL2505	20.9	--	--	201.4	--	--	54.3	--	--	9.5	--	--	97	--	--
HYLAND SEEDS HL2507	22.9	--	--	220.1	--	--	53.1	--	--	2.7	--	--	96	--	--
HYLAND SEEDS HL2555	21.9	--	--	213.1	--	--	53.8	--	--	8.0	--	--	100	--	--
HYLAND SEEDS HL2614	23.3	--	--	218.1	--	--	52.0	--	--	3.2	--	--	100	--	--
JUNG 6455Bt	25.0	--	--	235.6	--	--	53.8	--	--	0.7	--	--	99	--	--
LG SEEDS LG2488	25.0	24.3	25.2	192.8	213.9	198.2	52.8	54.4	53.4	5.3	6.6	5.1	98	99	96
* NK Brand N43-C4	25.5	24.0	--	240.4	242.6	--	51.6	52.4	--	1.0	1.1	--	99	96	--
NK Brand N45-T5	20.7	21.8	22.1	228.0	234.2	212.3	53.1	53.7	52.6	1.9	4.7	3.2	100	99	97
PIONEER 36B08	25.4	25.1	24.9	209.0	228.3	202.5	53.4	54.3	52.7	4.0	4.7	4.0	96	98	97
** PIONEER 36N71	26.8	--	--	252.2	--	--	52.5	--	--	1.0	--	--	100	--	--
PIONEER 37H26	24.2	24.2	--	231.9	237.0	--	56.2	56.9	--	2.6	3.0	--	100	100	--
* RENK RK569Bt	26.9	--	--	250.3	--	--	51.0	--	--	1.3	--	--	100	--	--
RENK RK655RR	21.1	--	--	219.6	--	--	52.8	--	--	2.9	--	--	99	--	--
RENK RK668	22.4	22.7	--	211.2	235.9	--	55.1	56.2	--	3.5	5.7	--	90	95	--
RUPP XR1609	27.3	--	--	208.7	--	--	51.6	--	--	5.6	--	--	95	--	--
SEEDS SX5704	21.8	--	--	210.3	--	--	53.9	--	--	4.3	--	--	96	--	--
TRELAY 5011	21.6	--	--	230.2	--	--	53.9	--	--	8.7	--	--	98	--	--
VIGORO V38R36	22.7	--	--	202.5	--	--	53.8	--	--	7.1	--	--	92	--	--
* VIGORO V43Y31	27.9	--	--	242.2	--	--	52.6	--	--	1.0	--	--	100	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2298	21.6	--	--	208.1	--	--	54.3	--	--	7.0	--	--	96	--	--
Average	24.1	23.3	24.8	222.7	230.2	207.9	52.9	53.9	52.2	3.9	4.9	4.1	97	98	97
Highest	32.5	26.6	26.9	252.2	248.4	218.4	56.2	56.9	53.4	9.5	7.6	5.1	100	100	98
Lowest	20.4	20.8	22.1	192.8	213.9	198.2	50.1	51.5	50.0	0.0	1.0	3.2	88	95	96
C.V.	4.6			5.0			1.1								
LSD (.05%)	1.4			13.7			0.7								

\*\* Highest yielding hybrid

\* Not significantly different from highest yielding hybrid