

TABLE 4E (B)

**GRAND TRAVERSE COUNTY
GRAIN TRIAL - 2002 & 2000**

ZONE 4

Hybrid / Brand	% Moisture			Bushels / Acre			Test Weight			% Stalk Lodg			% Stand		
	1yr	--	2yr	1yr	--	2yr	1yr	--	2yr	1yr	--	2yr	1yr	--	2yr
BAYSIDE 2090	22.0	--	--	156.9	--	--	57.1	--	--	1.8	--	--	100	--	--
BAYSIDE Super 75	20.6	--	21.5	146.2	--	136.4	56.8	--	55.1	0.7	--	0.4	100	--	96
BAYSIDE Super 83	21.1	--	--	148.0	--	--	57.0	--	--	2.2	--	--	99	--	--
BAYSIDE Super 86	21.0	--	--	164.8	--	--	56.5	--	--	1.2	--	--	93	--	--
DEKALB DKC35-50 (RR)	20.5	--	--	152.2	--	--	54.7	--	--	2.9	--	--	99	--	--
DEKALB DKC35-51 (RR/YG)	20.1	--	--	165.7	--	--	55.2	--	--	0.0	--	--	98	--	--
DEKALB DKC37-81 (RR)	21.7	--	--	157.3	--	--	56.4	--	--	1.9	--	--	99	--	--
** DEKALB DKC39-00 (RR)	23.4	--	--	178.9	--	--	55.8	--	--	1.9	--	--	99	--	--
* DEKALB DKC39-47 (RR)	23.4	--	--	173.9	--	--	55.8	--	--	3.0	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5110	20.4	--	--	159.1	--	--	57.8	--	--	1.5	--	--	99	--	--
DYNAGRO DG-5110RR	21.1	--	--	140.8	--	--	56.9	--	--	1.5	--	--	97	--	--
* DYNAGRO DG-5160RR	22.0	--	--	172.0	--	--	55.6	--	--	1.8	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5170	21.2	--	--	155.8	--	--	55.4	--	--	2.7	--	--	97	--	--
DYNAGRO CX-02386	22.2	--	--	145.0	--	--	52.9	--	--	0.4	--	--	99	--	--
GENESIS 3A88	21.4	--	21.1	166.1	--	146.5	56.9	--	54.7	0.4	--	0.8	97	--	98
* GOLDEN HARVEST H-6775Bt	22.8	--	--	174.7	--	--	57.1	--	--	0.8	--	--	99	--	--
* GOLDEN HARVEST EX26395	21.1	--	--	175.9	--	--	56.4	--	--	1.1	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 3474	21.2	--	--	156.6	--	--	56.2	--	--	1.1	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 3941	21.2	--	--	161.6	--	--	57.3	--	--	1.8	--	--	100	--	--
* GREAT LAKES 3941Bt	22.2	--	--	174.3	--	--	55.8	--	--	0.0	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 3945RR	21.0	--	--	163.5	--	--	56.5	--	--	1.1	--	--	100	--	--
* HIGH CYCLE 7290Bt	24.4	--	--	167.2	--	--	54.3	--	--	0.4	--	--	95	--	--
* LG SEEDS LG2367	23.6	--	25.2	170.5	--	146.9	56.6	--	54.1	1.9	--	1.5	96	--	96
* PIONEER 38P06	24.4	--	--	175.0	--	--	53.9	--	--	0.4	--	--	100	--	--
PIONEER 38R69	22.5	--	--	155.3	--	--	54.9	--	--	0.4	--	--	95	--	--
PIONEER 39K40	21.5	--	--	162.0	--	--	55.6	--	--	0.4	--	--	96	--	--
TRELAY 2002	21.5	--	--	165.0	--	--	57.0	--	--	1.5	--	--	99	--	--
* TRELAY 2010	23.7	--	--	169.6	--	--	56.1	--	--	1.5	--	--	98	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2283RR	20.1	--	--	153.2	--	--	54.9	--	--	1.9	--	--	98	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV9983	20.9	--	--	147.1	--	--	55.4	--	--	0.0	--	--	100	--	--
Average	21.8	--	22.6	161.8	--	143.3	56.0	--	54.6	1.3	--	0.9	98	--	97
Highest	24.4	--	25.2	178.9	--	146.9	57.8	--	55.1	3.0	--	1.5	100	--	98
Lowest	20.1	--	21.1	140.8	--	136.4	52.9	--	54.1	0.0	--	0.4	93	--	96
C.V.	4.8			6.6			1.1								
LSD (.05%)	1.2			12.6			0.7								

** Highest yielding hybrid

* Not significantly different from highest yielding hybrid

Trial was taken as silage in 2001