

TABLE 4E (C)

DELTA COUNTY - GRAIN TRIAL  
2002, 2001, & 2000

ZONE 4

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 2090	30.9	--	--	170.9	--	--	49.9	--	--	0.8	--	--	100	--	--
BAYSIDE Super 75	31.0	26.8	26.1	160.8	132.0	127.1	51.6	53.1	52.6	0.8	1.3	1.3	100	100	96
BAYSIDE Super 83	31.9	25.9	--	144.2	113.7	--	49.3	50.3	--	0.5	3.4	--	68	84	--
BAYSIDE Super 86	30.8	26.7	--	159.1	137.3	--	49.0	51.8	--	2.0	2.8	--	100	100	--
DEKALB DKC35-50 (RR)	28.0	--	--	162.5	--	--	49.1	--	--	0.0	--	--	99	--	--
DEKALB DKC35-51 (RR/YG)	26.9	--	--	168.6	--	--	50.6	--	--	0.0	--	--	100	--	--
DEKALB DKC37-81 (RR)	30.4	25.2	--	175.5	137.3	--	50.7	53.4	--	1.6	4.8	--	100	100	--
DEKALB DKC39-00 (RR)	32.0	--	--	178.8	--	--	50.0	--	--	2.4	--	--	99	--	--
** DEKALB DKC39-47 (RR)	33.3	30.2	--	199.1	151.2	--	50.0	50.4	--	1.2	3.4	--	100	100	--
DYNAGRO DG-5110	28.5	--	--	161.5	--	--	50.6	--	--	1.6	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5110RR	29.1	--	--	154.7	--	--	50.4	--	--	2.4	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5160RR	31.8	--	--	164.2	--	--	48.6	--	--	1.6	--	--	100	--	--
DYNAGRO DG-5170	32.4	--	--	156.1	--	--	49.5	--	--	2.1	--	--	93	--	--
DYNAGRO CX-02386	32.0	--	--	151.7	--	--	48.5	--	--	1.2	--	--	99	--	--
GENESIS 3A88	30.9	27.5	26.6	171.7	130.6	127.0	50.0	51.5	49.8	2.4	2.1	2.0	100	100	98
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	32.1	--	--	156.4	--	--	50.1	--	--	0.0	--	--	76	--	--
GOLDEN HARVEST EX26395	29.3	--	--	152.7	--	--	49.4	--	--	2.0	--	--	80	--	--
GREAT LAKES 3474	30.7	--	--	165.5	--	--	49.9	--	--	2.5	--	--	94	--	--
GREAT LAKES 3941	31.1	--	--	157.2	--	--	49.7	--	--	1.2	--	--	100	--	--
GREAT LAKES 3941Bt	32.4	--	--	180.9	--	--	49.5	--	--	0.4	--	--	99	--	--
GREAT LAKES 3945RR	30.9	--	--	168.6	--	--	48.9	--	--	2.0	--	--	100	--	--
HIGH CYCLE 7290Bt	32.7	--	--	177.4	--	--	48.9	--	--	0.0	--	--	100	--	--
LG SEEDS LG2367	33.0	30.4	30.4	164.5	128.0	125.8	49.7	51.3	49.3	1.6	5.5	4.0	100	100	100
PIONEER 38P06	34.0	--	--	186.3	--	--	48.7	--	--	0.0	--	--	94	--	--
PIONEER 38R69	33.4	--	--	154.0	--	--	48.6	--	--	1.2	--	--	76	--	--
PIONEER 39K40	30.6	29.1	--	182.7	132.6	--	50.2	50.0	--	1.2	2.6	--	99	99	--
TRELAY 2002	30.6	26.8	--	152.9	131.4	--	49.6	51.7	--	3.0	3.0	--	93	95	--
TRELAY 2010	30.6	--	--	160.4	--	--	49.9	--	--	2.0	--	--	98	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2283RR	27.3	--	--	155.9	--	--	49.0	--	--	0.4	--	--	100	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV9983	32.2	--	--	152.9	--	--	48.7	--	--	0.4	--	--	100	--	--
Average	31.0	27.6	27.7	164.9	132.7	126.6	49.6	51.5	50.6	1.3	3.2	2.4	96	98	98
Highest	34.0	30.4	30.4	199.1	151.2	127.1	51.6	53.4	52.6	3.0	5.5	4.0	100	100	100
Lowest	26.9	25.2	26.1	144.2	113.7	125.8	48.5	50.0	49.3	0.0	1.3	1.3	68	84	96
C.V.	3.5			4.8			1.0								
LSD (.05%)	1.3			9.3			0.6								

\*\* Highest yielding hybrid

\* Not significantly different from highest yielding hybrid