

TABLE 7E (C)

DELTA COUNTY SILAGE
LATE TRIAL - 2002, 2001, & 2000

ZONE 4

Hybrid / Brand	YIELD RESULTS												QUALITY ANALYSIS														
	% Dry Matter			Gr Tons/Acre			Dry Tons/Acre			% Stand			% IVD			% ADF			% NDF			% CP			% Starch		
	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr	1yr	2yr	3yr
BAYSIDE NorthGro 5072RR	35.9	--	--	21.1	--	--	7.6	--	--	91	--	--	77.1	--	--	24.2	--	--	43.7	--	--	7.3	--	--	33.5	--	--
DAIRYLAND HI DF-3300	39.4	36.9	--	20.0	18.4	--	7.9	6.8	--	97	99	--	80.8	--	--	20.4	22.5	--	38.2	41.6	--	7.0	7.9	--	40.4	--	--
DEKALB DKC39-00 (RR)	37.4	--	--	21.3	--	--	7.9	--	--	100	--	--	79.7	--	--	20.8	--	--	38.4	--	--	7.1	--	--	39.2	--	--
* DEKALB DKC39-47 (RR)	35.4	34.5	--	24.1	19.8	--	8.5	6.8	--	100	99	--	80.5	--	--	20.5	22.4	--	38.1	40.7	--	7.1	7.9	--	41.9	--	--
DEKALB DKC42-70 (RR)	35.8	--	--	20.0	--	--	7.1	--	--	98	--	--	78.3	--	--	23.5	--	--	42.5	--	--	7.1	--	--	35.4	--	--
DYNAGRO DG-5170	39.7	--	--	17.6	--	--	7.0	--	--	81	--	--	79.7	--	--	20.7	--	--	39.1	--	--	7.5	--	--	39.1	--	--
GARST 8802RR	35.9	--	--	21.0	--	--	7.5	--	--	100	--	--	79.9	--	--	21.2	--	--	39.0	--	--	7.0	--	--	40.0	--	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	36.9	--	--	18.3	--	--	6.7	--	--	81	--	--	79.5	--	--	21.9	--	--	40.7	--	--	7.2	--	--	37.6	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	38.6	--	--	18.8	--	--	7.3	--	--	95	--	--	76.7	--	--	24.0	--	--	43.7	--	--	7.3	--	--	34.1	--	--
GREAT LAKES 3474	37.8	36.9	--	18.9	16.9	--	7.1	6.2	--	95	98	--	79.7	--	--	21.4	25.2	--	39.3	43.9	--	7.0	7.7	--	39.1	--	--
GREAT LAKES 3945RR	38.4	--	--	20.1	--	--	7.7	--	--	96	--	--	78.7	--	--	21.8	--	--	40.6	--	--	6.9	--	--	39.0	--	--
* GREAT LAKES 4979	34.3	--	--	24.0	--	--	8.3	--	--	100	--	--	78.7	--	--	22.9	--	--	41.8	--	--	7.4	--	--	34.6	--	--
GREAT LAKES XP22152	38.2	--	--	19.6	--	--	7.5	--	--	100	--	--	77.2	--	--	23.8	--	--	42.7	--	--	6.7	--	--	38.1	--	--
HIGH CYCLE 7434RR	38.8	--	--	20.0	--	--	7.8	--	--	98	--	--	79.1	--	--	22.3	--	--	40.9	--	--	6.7	--	--	38.6	--	--
LG SEEDS LG2367	36.1	37.2	34.7	19.2	17.4	19.1	6.9	6.4	6.5	100	100	99	76.4	--	--	25.6	25.5	26.6	45.8	45.7	47.4	6.2	7.1	7.2	34.1	--	--
LG SEEDS LG2481RR	36.8	--	--	20.3	--	--	7.5	--	--	99	--	--	78.7	--	--	21.6	--	--	40.0	--	--	7.2	--	--	39.0	--	--
** NK Brand N43-C4	38.7	--	--	23.1	--	--	8.9	--	--	100	--	--	76.3	--	--	24.7	--	--	43.9	--	--	6.6	--	--	36.6	--	--
* PIONEER 37D25	37.6	--	--	22.8	--	--	8.5	--	--	98	--	--	78.5	--	--	22.4	--	--	39.8	--	--	6.1	--	--	40.7	--	--
* PIONEER 38A25	36.8	--	--	22.5	--	--	8.3	--	--	100	--	--	79.9	--	--	21.0	--	--	39.0	--	--	7.0	--	--	39.1	--	--
* PIONEER 38K06	37.0	36.8	--	21.8	18.4	--	8.1	6.8	--	99	99	--	79.2	--	--	23.0	22.5	--	42.3	36.7	--	6.6	7.9	--	36.5	--	--
PIONEER 38P06	35.8	--	--	20.4	--	--	7.3	--	--	93	--	--	77.9	--	--	23.0	--	--	41.6	--	--	7.2	--	--	36.6	--	--
RENK RK383	39.1	--	--	20.5	--	--	8.0	--	--	100	--	--	80.1	--	--	20.2	--	--	37.6	--	--	6.8	--	--	42.6	--	--
RENK RK552RR	35.9	--	--	22.3	--	--	8.0	--	--	95	--	--	80.2	--	--	21.3	--	--	39.2	--	--	7.2	--	--	39.2	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2096	32.9	--	--	22.8	--	--	7.5	--	--	98	--	--	80.8	--	--	22.0	--	--	40.2	--	--	7.3	--	--	36.5	--	--
Average	37.2	36.5	--	20.8	18.2	--	7.7	6.6	--	96	99	--	78.8	--	--	22.3	23.6	--	40.8	41.7	--	7.0	7.7	--	38.0	--	--
Highest	39.7	37.2	--	24.1	19.8	--	8.9	6.8	--	100	100	--	80.8	--	--	25.6	25.5	--	45.8	45.7	--	7.5	7.9	--	42.6	--	--
Lowest	34.3	34.5	--	17.6	16.9	--	6.7	6.2	--	81	98	--	76.3	--	--	20.2	22.4	--	37.6	36.7	--	6.1	7.1	--	33.5	--	--
C.V.	7.5			8.5			8.4						2.8			10.7			9.0			7.7			11.3		
LSD (.05%)	3.3			2.1			0.8						2.6			2.8			4.3			0.6			5.1		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

* Not significantly different from highest yielding hybrid in dry tons per acre