

TABLE 7E (B)

OSCEOLA COUNTY - SILAGE 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	42.5	--	--	18.6	--	--	7.9	--	--	100	--	--	84.1	--	--	17.0	--	--	32.9	--	--	7.2	--	--	45.4	--	--
DAIRYLAND HI DF-3300	43.2	37.6	--	16.3	18.6	--	7.0	6.8	--	100	95	--	85.5	--	--	15.2	17.6	--	31.0	35.4	--	7.3	7.9	--	45.9	--	--
DEKALB DKC39-00 (RR)	44.8	--	--	16.4	--	--	7.3	--	--	100	--	--	85.6	--	--	14.7	--	--	29.6	--	--	7.3	--	--	46.2	--	--
* DEKALB DKC39-47 (RR)	41.5	37.4	--	18.4	19.1	--	7.6	7.1	--	100	91	--	84.0	--	--	17.9	18.1	--	34.2	34.8	--	6.8	7.3	--	41.9	--	--
** DEKALB DKC42-70 (RR)	43.1	--	--	19.2	--	--	8.3	--	--	99	--	--	86.0	--	--	14.7	--	--	29.7	--	--	7.2	--	--	47.9	--	--
DYNAGRO DG-5170	44.4	--	--	16.0	--	--	7.1	--	--	100	--	--	85.1	--	--	15.3	--	--	31.1	--	--	8.0	--	--	46.0	--	--
GARST 8802RR	43.5	--	--	16.3	--	--	7.1	--	--	100	--	--	84.4	--	--	16.0	--	--	32.1	--	--	6.9	--	--	45.7	--	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	44.1	--	--	17.0	--	--	7.5	--	--	95	--	--	84.5	--	--	14.7	--	--	30.1	--	--	8.1	--	--	45.7	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	42.4	--	--	17.0	--	--	7.2	--	--	92	--	--	85.4	--	--	15.4	--	--	30.5	--	--	7.2	--	--	46.8	--	--
GREAT LAKES 3474	45.3	39.9	--	16.6	17.7	--	7.5	7.0	--	100	99	--	84.2	--	--	15.7	17.9	--	31.7	35.1	--	7.4	8.0	--	46.0	--	--
GREAT LAKES 3945RR	43.3	--	--	16.1	--	--	7.0	--	--	100	--	--	83.6	--	--	17.1	--	--	34.0	--	--	7.8	--	--	43.5	--	--
GREAT LAKES 4979	37.0	--	--	20.3	--	--	7.5	--	--	100	--	--	83.2	--	--	19.0	--	--	35.8	--	--	7.3	--	--	40.7	--	--
GREAT LAKES XP22152	41.1	--	--	18.0	--	--	7.4	--	--	100	--	--	84.1	--	--	17.6	--	--	34.1	--	--	7.0	--	--	43.5	--	--
HIGH CYCLE 7434RR	43.7	40.5	39.4	16.6	17.1	16.0	7.3	7.0	6.4	100	94	91	83.6	--	--	16.9	18.4	19.4	33.1	35.7	37.9	7.0	7.5	7.7	44.1	--	--
LG SEEDS LG2367	40.5	--	--	17.9	--	--	7.3	--	--	100	--	--	83.9	--	--	16.7	--	--	32.3	--	--	7.2	--	--	45.6	--	--
* LG SEEDS LG2481RR	43.6	--	--	18.7	--	--	8.2	--	--	100	--	--	83.1	--	--	17.2	--	--	33.6	--	--	6.8	--	--	44.3	--	--
** NK Brand N43-C4	46.2	--	--	18.0	--	--	8.3	--	--	100	--	--	84.8	--	--	14.7	--	--	29.6	--	--	7.0	--	--	49.6	--	--
* PIONEER 37D25	42.4	--	--	18.8	--	--	8.0	--	--	100	--	--	83.6	--	--	17.3	--	--	34.1	--	--	6.8	--	--	44.8	--	--
PIONEER 38A25	43.7	38.9	--	17.0	18.5	--	7.4	7.1	--	100	91	--	85.5	--	--	14.8	15.9	--	30.1	32.3	--	7.4	8.0	--	45.0	--	--
* PIONEER 38K06	43.3	--	--	18.4	--	--	7.9	--	--	99	--	--	85.0	--	--	15.5	--	--	31.3	--	--	7.3	--	--	45.9	--	--
PIONEER 38P06	44.4	--	--	16.8	--	--	7.5	--	--	100	--	--	84.9	--	--	15.0	--	--	30.4	--	--	7.9	--	--	45.9	--	--
RENK RK383	40.1	--	--	18.9	--	--	7.5	--	--	95	--	--	85.2	--	--	16.1	--	--	31.4	--	--	6.8	--	--	45.4	--	--
* RENK RK552RR	39.1	--	--	19.9	--	--	7.8	--	--	100	--	--	84.6	--	--	17.6	--	--	33.4	--	--	7.3	--	--	41.8	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2096	44.9	--	--	16.1	--	--	7.2	--	--	100	--	--	83.0	--	--	16.3	--	--	31.3	--	--	7.5	--	--	47.5	--	--
Average	43.0	38.9	--	17.5	18.2	--	7.5	7.0	--	99	94	--	84.5	--	--	16.1	17.6	--	31.9	34.7	--	7.3	7.7	--	45.4	--	--
Highest	46.2	40.5	--	20.3	19.1	--	8.3	7.1	--	100	99	--	86.0	--	--	19.0	18.4	--	35.8	35.7	--	8.1	8.0	--	49.6	--	--
Lowest	37.0	37.4	--	16.0	17.1	--	7.0	6.8	--	92	91	--	83.0	--	--	14.7	15.9	--	29.6	32.3	--	6.8	7.3	--	40.7	--	--
C.V.	5.1			7.6			7.7						1.2			10.7			7.8			3.3			5.6		
LSD (.05%)	2.6			1.6			0.7						1.2			2.0			2.9			0.3			3.0		

\*\* Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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