

TABLE 7E (D)

AVERAGE - 2002, 2001, &amp; 2000

ZONE 4

## ALPENA, OSCEOLA, &amp; DELTA (Late) COUNTY SILAGE

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	41.7	--	--	19.7	--	--	8.2	--	--	97	--	--	79.0	--	--	21.5	--	--	39.4	--	--	7.2	--	--	39.9	--	--
DAIRYLAND HI DF-3300	41.6	38.0	--	18.9	18.3	--	7.8	6.9	--	98	97	--	81.8	--	--	18.7	20.3	--	35.7	39.1	--	7.2	7.9	--	42.3	--	--
DEKALB DKC39-00 (RR)	40.0	--	--	19.8	--	--	7.8	--	--	100	--	--	81.1	--	--	19.2	--	--	36.1	--	--	7.2	--	--	40.6	--	--
* DEKALB DKC39-47 (RR)	39.6	37.1	--	21.6	19.1	--	8.5	7.1	--	99	94	--	81.7	--	--	19.3	20.2	--	36.1	38.1	--	6.9	7.6	--	42.1	--	--
DEKALB DKC42-70 (RR)	40.2	--	--	20.6	--	--	8.3	--	--	98	--	--	82.0	--	--	18.8	--	--	35.5	--	--	7.1	--	--	42.7	--	--
DYNAGRO DG-5170	42.4	--	--	17.4	--	--	7.4	--	--	92	--	--	81.2	--	--	19.0	--	--	36.4	--	--	7.7	--	--	41.8	--	--
GARST 8802RR	39.6	--	--	20.0	--	--	7.9	--	--	100	--	--	80.9	--	--	19.5	--	--	36.8	--	--	7.0	--	--	42.1	--	--
GOLDEN HARVEST H-6775Bt	39.4	--	--	19.1	--	--	7.5	--	--	85	--	--	80.8	--	--	19.4	--	--	36.9	--	--	8.0	--	--	39.0	--	--
GOLDEN HARVEST H-7188RR	40.1	--	--	19.4	--	--	7.7	--	--	92	--	--	79.9	--	--	20.7	--	--	38.5	--	--	7.2	--	--	39.3	--	--
GREAT LAKES 3474	42.0	39.2	--	18.5	16.9	--	7.7	6.6	--	98	98	--	80.2	--	--	19.8	21.6	--	37.3	40.1	--	7.1	7.9	--	41.1	--	--
GREAT LAKES 3945RR	40.8	--	--	19.2	--	--	7.8	--	--	99	--	--	80.2	--	--	20.1	--	--	37.9	--	--	7.4	--	--	40.4	--	--
GREAT LAKES 4979	40.6	--	--	18.5	--	--	7.5	--	--	100	--	--	78.3	--	--	21.6	--	--	39.3	--	--	7.2	--	--	40.3	--	--
GREAT LAKES XP22152	35.7	--	--	23.3	--	--	8.3	--	--	100	--	--	80.2	--	--	21.5	--	--	39.2	--	--	7.4	--	--	37.2	--	--
HIGH CYCLE 7434RR	40.9	--	--	19.5	--	--	8.0	--	--	99	--	--	80.1	--	--	20.8	--	--	38.6	--	--	6.9	--	--	40.4	--	--
LG SEEDS LG2367	40.2	39.3	38.5	18.9	17.4	16.8	7.6	6.9	6.4	100	97	96	79.1	--	--	21.6	22.1	22.7	39.7	41.0	42.5	6.9	7.5	7.5	38.5	--	--
LG SEEDS LG2481RR	39.2	--	--	19.9	--	--	7.9	--	--	100	--	--	80.6	--	--	19.3	--	--	36.2	--	--	7.1	--	--	43.0	--	--
** NK Brand N43-C4	40.4	--	--	22.0	--	--	8.8	--	--	100	--	--	78.6	--	--	22.0	--	--	40.0	--	--	6.7	--	--	39.2	--	--
* PIONEER 37D25	42.0	--	--	20.8	--	--	8.6	--	--	99	--	--	80.1	--	--	20.0	--	--	36.8	--	--	6.6	--	--	43.7	--	--
* PIONEER 38A25	40.4	--	--	21.2	--	--	8.6	--	--	100	--	--	80.6	--	--	20.2	--	--	38.0	--	--	6.9	--	--	41.0	--	--
PIONEER 38K06	39.6	37.9	--	20.4	18.2	--	8.0	6.9	--	100	97	--	80.7	--	--	20.5	19.8	--	38.3	36.5	--	7.1	8.1	--	38.1	--	--
PIONEER 38P06	39.7	--	--	20.7	--	--	8.2	--	--	96	--	--	80.8	--	--	19.9	--	--	37.1	--	--	7.4	--	--	40.4	--	--
RENK RK383	41.0	--	--	20.0	--	--	8.2	--	--	100	--	--	81.2	--	--	18.7	--	--	35.5	--	--	7.6	--	--	42.7	--	--
RENK RK552RR	38.2	--	--	21.3	--	--	8.1	--	--	93	--	--	81.6	--	--	19.8	--	--	36.7	--	--	7.0	--	--	41.1	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2096	35.6	--	--	22.5	--	--	8.0	--	--	99	--	--	80.8	--	--	21.4	--	--	38.9	--	--	7.4	--	--	36.6	--	--
Average	40.0	38.3	--	20.1	18.0	--	8.0	6.9	--	98	97	--	80.5	--	--	20.1	20.8	--	37.5	39.0	--	7.2	7.8	--	40.6	--	--
Highest	42.4	39.3	--	23.3	19.1	--	8.8	7.1	--	100	98	--	82.0	--	--	22.0	22.1	--	40.0	41.0	--	8.0	8.1	--	43.7	--	--
Lowest	35.6	37.1	--	17.4	16.9	--	7.4	6.6	--	85	94	--	78.3	--	--	18.7	19.8	--	35.5	36.5	--	6.6	7.5	--	36.6	--	--
C.V.	6.1			7.1			7.0						2.2			10.6			8.5			5.3			8.8		
LSD (.05%)	1.6			0.9			0.4						1.2			1.4			2.2			0.3			2.4		

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

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