

TABLE 6E (A)

**IONIA COUNTY SILAGE  
EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000**

ZONE 2

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 2099	43.7	--	--	14.5	--	--	6.4	--	--	77	--	--	83.0	--	--	17.2	--	--	35.1	--	--	8.2	--	--	42.9	--	--
* DAIRYLAND STEALTH-1598	47.1	42.0	--	14.7	18.3	--	6.9	7.5	--	96	97	--	80.6	--	--	19.3	21.1	--	36.9	39.7	--	7.5	7.5	--	42.9	--	--
DAIRYLAND Hi DF-3600	44.4	--	--	14.2	--	--	6.3	--	--	98	--	--	80.9	--	--	20.0	--	--	38.0	--	--	8.1	--	--	40.3	--	--
DAIRYLAND DST-10419	43.9	--	--	13.3	--	--	5.8	--	--	96	--	--	80.6	--	--	19.7	--	--	37.5	--	--	8.0	--	--	40.8	--	--
DEKALB DKC48-15	44.9	38.1	--	13.3	18.4	--	6.0	6.7	--	99	99	--	82.4	--	--	18.0	19.7	--	35.0	38.2	--	8.0	8.4	--	44.2	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	46.3	--	--	14.0	--	--	6.5	--	--	100	--	--	82.0	--	--	19.0	--	--	36.3	--	--	7.4	--	--	44.7	--	--
GARNO 102S	44.3	--	--	14.6	--	--	6.5	--	--	98	--	--	80.4	--	--	20.4	--	--	38.5	--	--	7.5	--	--	39.4	--	--
* GARNO 105S	40.6	--	--	17.0	--	--	6.9	--	--	99	--	--	81.3	--	--	20.2	--	--	37.9	--	--	7.3	--	--	39.0	--	--
GEERTSON GS1049	41.2	--	--	16.2	--	--	6.6	--	--	98	--	--	82.9	--	--	18.1	--	--	35.4	--	--	7.5	--	--	40.9	--	--
** GREAT LAKES 4979	42.2	--	--	16.9	--	--	7.1	--	--	100	--	--	82.4	--	--	19.0	--	--	36.3	--	--	7.4	--	--	40.4	--	--
HYLAND SEEDS HLS054	40.9	--	--	14.7	--	--	6.0	--	--	95	--	--	81.0	--	--	20.9	--	--	39.4	--	--	7.5	--	--	38.9	--	--
* HYLAND SEEDS HLS058	35.0	--	--	19.1	--	--	6.7	--	--	99	--	--	80.5	--	--	22.9	--	--	42.0	--	--	7.1	--	--	31.1	--	--
LG SEEDS LG2499	44.2	39.0	37.4	14.0	18.2	18.7	6.1	6.8	6.8	100	100	98	80.8	--	--	20.2	20.4	20.3	38.3	38.7	38.6	8.0	8.2	8.0	40.7	--	--
LG SEEDS X52-001	39.8	--	--	16.0	--	--	6.4	--	--	100	--	--	81.9	--	--	20.1	--	--	37.5	--	--	7.3	--	--	39.9	--	--
MIDWEST GENETIC G7366	40.1	--	--	16.1	--	--	6.5	--	--	99	--	--	82.1	--	--	18.6	--	--	35.7	--	--	7.2	--	--	41.2	--	--
NK Brand N33-G2	40.4	--	--	14.7	--	--	6.0	--	--	98	--	--	82.0	--	--	18.6	--	--	37.1	--	--	8.3	--	--	39.4	--	--
* PIONEER 36M28	43.8	--	--	15.6	--	--	6.8	--	--	99	--	--	81.7	--	--	19.3	--	--	36.9	--	--	7.4	--	--	42.5	--	--
* PIONEER 38A25	45.9	--	--	14.6	--	--	6.7	--	--	100	--	--	82.0	--	--	18.1	--	--	35.2	--	--	7.0	--	--	45.6	--	--
RENK RK556	43.5	--	--	14.1	--	--	6.1	--	--	99	--	--	80.8	--	--	20.2	--	--	38.0	--	--	7.5	--	--	41.2	--	--
RENK RK668	43.1	--	--	14.7	--	--	6.3	--	--	99	--	--	79.9	--	--	20.5	--	--	38.2	--	--	7.1	--	--	39.4	--	--
TRELAY 6900	38.2	35.0	35.1	16.3	20.1	18.8	6.2	6.9	6.4	97	98	94	82.3	--	--	19.0	19.9	20.3	36.2	38.5	39.1	7.2	7.7	7.4	40.2	--	--
Average	42.6	38.5	36.3	15.2	18.8	18.8	6.4	7.0	6.6	98	98	96	81.5	--	--	19.5	20.3	20.3	37.2	38.8	38.9	7.6	8.0	7.7	40.7	--	--
Highest	47.1	42.0	37.4	19.1	20.1	18.8	7.1	7.5	6.8	100	100	98	83.0	--	--	22.9	21.1	20.3	42.0	39.7	39.1	8.3	8.4	8.0	45.6	--	--
Lowest	35.0	35.0	35.1	13.3	18.2	18.7	5.8	6.7	6.4	77	97	94	79.9	--	--	17.2	19.7	20.3	35.0	38.2	38.6	7.0	7.5	7.4	31.1	--	--
C.V.	5.2			6.2			5.5						1.6			9.5			7.3			3.8			7.8		
LSD (.05%)	2.6			1.1			0.4						1.6			2.2			3.2			0.3			3.8		

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

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

TABLE 6L (A)

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

ZONE 2

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
ASGROW RX601RR/YG	39.9	--	--	17.3	--	--	6.8	--	--	100	--	--	81.8	--	--	19.3	--	--	36.2	--	--	7.3	--	--	42.5	--	--
BALDRIDGE BH-511	38.6	--	--	12.4	--	--	4.8	--	--	96	--	--	78.1	--	--	21.9	--	--	40.4	--	--	8.4	--	--	36.7	--	--
BALDRIDGE BH-672	35.1	--	--	16.4	--	--	5.8	--	--	97	--	--	78.9	--	--	23.9	--	--	44.4	--	--	7.8	--	--	29.3	--	--
BAYSIDE Super 105	42.6	--	--	14.3	--	--	6.0	--	--	96	--	--	81.3	--	--	18.9	--	--	35.6	--	--	7.5	--	--	44.4	--	--
CORNBELT C570	40.7	36.8	--	14.7	19.9	--	5.9	7.0	--	99	99	--	82.2	--	--	19.2	20.5	--	36.1	38.7	--	7.0	7.4	--	42.9	--	--
CORNBELT C592SS	36.6	34.7	--	16.8	21.2	--	6.2	7.3	--	100	93	--	79.5	--	--	23.6	24.2	--	44.0	45.4	--	7.6	7.9	--	33.5	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1406	44.9	39.4	41.2	12.7	18.3	17.9	5.7	6.8	7.1	98	99	97	81.1	--	--	19.4	20.9	19.7	36.8	39.1	37.4	7.5	7.8	7.4	43.3	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	40.9	37.0	--	14.8	19.8	--	6.1	7.1	--	100	100	--	81.9	--	--	18.9	20.5	--	35.6	38.5	--	7.1	7.6	--	44.6	--	--
* GARST 8523IT	42.1	--	--	16.2	--	--	6.9	--	--	98	--	--	82.2	--	--	18.0	--	--	34.1	--	--	7.2	--	--	45.4	--	--
GEERTSON GS1061	40.1	--	--	14.7	--	--	5.9	--	--	89	--	--	81.3	--	--	19.7	--	--	36.9	--	--	7.7	--	--	42.5	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	44.1	--	--	16.7	--	--	7.3	--	--	97	--	--	82.5	--	--	18.2	--	--	35.1	--	--	7.0	--	--	44.6	--	--
GOLDEN HARVEST H-9233	39.0	--	--	16.1	--	--	6.2	--	--	97	--	--	79.9	--	--	22.2	--	--	39.9	--	--	7.0	--	--	40.6	--	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	42.6	--	--	16.1	--	--	6.8	--	--	100	--	--	82.4	--	--	18.9	--	--	35.3	--	--	7.3	--	--	44.3	--	--
GREAT LAKES 5961	48.2	--	--	13.8	--	--	6.6	--	--	100	--	--	83.0	--	--	17.3	--	--	33.2	--	--	7.2	--	--	46.5	--	--
HIGH CYCLE HC560	40.5	--	--	15.5	--	--	6.2	--	--	99	--	--	81.8	--	--	20.1	--	--	37.5	--	--	7.7	--	--	40.8	--	--
LG SEEDS LG2526SP	40.7	36.1	35.2	15.0	19.0	19.7	6.1	6.7	6.8	100	100	99	81.5	--	--	19.1	21.1	21.1	35.3	38.9	39.2	7.2	7.9	7.4	44.1	--	--
NK Brand N48-V8	41.1	37.6	--	16.4	20.2	--	6.8	7.5	--	96	97	--	79.2	--	--	23.3	24.2	--	42.8	44.7	--	6.8	7.2	--	35.9	--	--
PIONEER 34B24	34.6	--	--	19.9	--	--	6.8	--	--	98	--	--	82.3	--	--	21.3	--	--	39.6	--	--	7.9	--	--	37.0	--	--
** PIONEER 34M95	39.2	--	--	19.2	--	--	7.5	--	--	99	--	--	82.7	--	--	20.1	--	--	38.6	--	--	7.2	--	--	40.0	--	--
PIONEER 35Y55	38.5	--	--	17.5	--	--	6.7	--	--	100	--	--	84.6	--	--	17.0	--	--	32.5	--	--	7.4	--	--	45.4	--	--
TRELAY 8100	38.1	35.2	--	15.8	20.2	--	6.0	7.0	--	100	96	--	80.4	--	--	20.3	21.4	--	38.1	40.2	--	7.7	7.9	--	41.1	--	--
TRELAY 9095	39.6	35.6	36.5	14.7	19.4	17.8	5.8	6.7	6.3	99	95	91	82.0	--	--	18.9	20.6	20.8	35.5	39.0	39.6	7.5	7.8	7.4	43.0	--	--
TRELAY 9300	41.1	38.0	--	15.0	19.4	--	6.1	7.3	--	100	99	--	80.6	--	--	21.2	21.1	--	38.5	39.3	--	7.2	7.5	--	41.6	--	--
VIGORO V49R25	43.3	--	--	15.2	--	--	6.5	--	--	97	--	--	82.7	--	--	17.8	--	--	34.0	--	--	6.8	--	--	46.0	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2114L	37.2	--	--	17.7	--	--	6.6	--	--	100	--	--	78.5	--	--	24.6	--	--	45.3	--	--	7.5	--	--	31.1	--	--
Average	40.4	36.7	37.6	15.8	19.7	18.5	6.3	7.0	6.7	98	98	96	81.3	--	--	20.1	21.6	20.5	37.7	40.4	38.7	7.4	7.7	7.4	41.1	--	--
Highest	48.2	39.4	41.2	19.9	21.2	19.7	7.5	7.5	7.1	100	100	99	84.6	--	--	24.6	24.2	21.1	45.3	45.4	39.6	8.4	7.9	7.4	46.5	--	--
Lowest	34.6	34.7	35.2	12.4	18.3	17.8	4.8	6.7	6.3	89	93	91	78.1	--	--	17.0	20.5	19.7	32.5	38.5	37.4	6.8	7.2	7.4	29.3	--	--
C.V.	5.8			8.6			7.8						2.0			9.5			7.4			3.9			7.7		
LSD (.05%)	2.8			1.6			0.6						1.9			2.3			3.3			0.3			3.7		

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

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