

TABLE 6E (D)

EARLY AVERAGE - 2002, 2001, & 2000
IONIA, INGHAM, & HURON COUNTY SILAGE

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	38.8	--	--	17.5	--	--	6.8	--	--	78	--	--	82.7	--	--	18.8	--	--	37.0	--	--	8.1	--	--	40.2	--	--
* DAIRYLAND STEALTH-1598	43.9	40.7	--	17.7	19.4	--	7.7	7.8	--	94	93	--	81.9	--	--	18.5	21.0	--	35.4	39.5	--	7.1	7.1	--	43.9	--	--
DAIRYLAND Hi DF-3600	42.5	--	--	17.8	--	--	7.5	--	--	97	--	--	81.7	--	--	19.5	--	--	37.5	--	--	7.5	--	--	40.5	--	--
DAIRYLAND DST-10419	40.3	--	--	17.0	--	--	6.8	--	--	94	--	--	81.2	--	--	20.2	--	--	38.1	--	--	7.5	--	--	39.6	--	--
DEKALB DKC48-15	40.7	37.7	--	17.3	19.5	--	6.9	7.2	--	99	99	--	83.1	--	--	19.2	20.9	--	36.9	39.9	--	7.2	7.5	--	41.1	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	41.8	--	--	17.4	--	--	7.2	--	--	98	--	--	82.2	--	--	19.8	--	--	37.7	--	--	7.0	--	--	41.5	--	--
GARNO 102S	41.8	--	--	17.8	--	--	7.4	--	--	98	--	--	81.2	--	--	19.9	--	--	37.7	--	--	7.2	--	--	40.5	--	--
* GARNO 105S	38.5	--	--	19.9	--	--	7.6	--	--	98	--	--	81.5	--	--	20.5	--	--	38.3	--	--	6.9	--	--	39.3	--	--
GEERTSON GS1049	38.2	--	--	19.8	--	--	7.5	--	--	98	--	--	82.8	--	--	19.0	--	--	36.5	--	--	7.1	--	--	39.7	--	--
** GREAT LAKES 4979	39.3	--	--	20.4	--	--	7.9	--	--	99	--	--	82.5	--	--	19.5	--	--	37.0	--	--	7.0	--	--	40.9	--	--
HYLAND SEEDS HLS054	38.7	--	--	17.8	--	--	6.9	--	--	88	--	--	82.2	--	--	20.0	--	--	37.7	--	--	7.6	--	--	39.4	--	--
* HYLAND SEEDS HLS058	35.7	--	--	21.6	--	--	7.7	--	--	97	--	--	81.1	--	--	22.3	--	--	40.9	--	--	6.8	--	--	34.0	--	--
LG SEEDS LG2499	40.8	37.6	35.9	17.8	19.9	20.6	7.2	7.4	7.3	99	96	96	82.0	--	--	19.6	20.9	21.4	37.3	39.8	40.8	7.8	7.8	7.9	40.7	--	--
LG SEEDS X52-001	38.4	--	--	19.5	--	--	7.5	--	--	96	--	--	82.0	--	--	20.3	--	--	37.8	--	--	7.2	--	--	40.3	--	--
MIDWEST GENETIC G7366	38.6	--	--	19.1	--	--	7.4	--	--	98	--	--	82.9	--	--	18.7	--	--	35.8	--	--	7.0	--	--	40.3	--	--
NK Brand N33-G2	38.5	--	--	17.0	--	--	6.6	--	--	93	--	--	84.0	--	--	17.3	--	--	35.1	--	--	8.2	--	--	41.3	--	--
* PIONEER 36M28	41.7	--	--	18.5	--	--	7.7	--	--	98	--	--	82.9	--	--	18.8	--	--	36.3	--	--	7.3	--	--	41.8	--	--
PIONEER 38A25	42.8	--	--	16.3	--	--	7.0	--	--	99	--	--	82.1	--	--	19.1	--	--	36.8	--	--	7.0	--	--	41.2	--	--
RENK RK556	43.0	--	--	17.6	--	--	7.5	--	--	95	--	--	82.0	--	--	18.7	--	--	35.8	--	--	7.2	--	--	43.4	--	--
RENK RK668	40.2	--	--	18.2	--	--	7.3	--	--	89	--	--	81.1	--	--	19.8	--	--	37.1	--	--	7.0	--	--	40.0	--	--
TRELAY 6900	37.3	35.1	34.5	19.5	21.7	21.1	7.2	7.5	7.2	97	95	93	75.2	--	--	18.9	20.0	20.8	36.2	38.7	40.1	7.1	7.5	7.4	35.9	--	--
Average	40.1	37.8	35.2	18.4	20.1	20.9	7.3	7.5	7.2	95	96	94	81.8	--	--	19.5	20.7	21.1	37.1	39.5	40.5	7.3	7.5	7.6	40.3	--	--
Highest	43.9	40.7	--	21.6	21.7	--	7.9	7.8	--	99	99	--	84.0	--	--	22.3	21.0	--	40.9	39.9	--	8.2	7.8	--	43.9	--	--
Lowest	35.7	35.1	--	16.3	19.4	--	6.6	7.2	--	78	93	--	75.2	--	--	17.3	20.0	--	35.1	38.7	--	6.8	7.1	--	34.0	--	--
C.V.	5.1			5.9			5.8						1.6			9.3			7.0			4.3			7.6		
LSD (.05%)	1.4			0.7			0.3						0.9			1.2			1.8			0.2			2.1		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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

TABLE 6L (D)

LATE AVERAGE - 2002, 2001, & 2000
IONIA, INGHAM, & HURON COUNTY SILAGE

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	43.1	--	--	17.9	--	--	7.7	--	--	97	--	--	82.1	--	--	17.9	--	--	33.6	--	--	6.9	--	--	45.2	--	--
BALDRIDGE BH-511	40.8	--	--	14.5	--	--	5.9	--	--	96	--	--	79.3	--	--	20.9	--	--	39.0	--	--	7.7	--	--	38.0	--	--
BALDRIDGE BH-672	37.5	--	--	19.4	--	--	7.3	--	--	97	--	--	79.3	--	--	23.3	--	--	43.1	--	--	7.2	--	--	31.7	--	--
BAYSIDE Super 105	46.6	--	--	16.1	--	--	7.5	--	--	96	--	--	81.4	--	--	18.2	--	--	34.8	--	--	6.8	--	--	45.5	--	--
CORNBELT C570	43.3	39.4	--	16.5	20.5	--	7.1	7.9	--	97	89	--	82.4	--	--	18.3	19.0	--	34.8	35.2	--	6.6	7.0	--	44.6	--	--
CORNBELT C592SS	39.6	37.1	--	18.8	22.1	--	7.5	8.2	--	97	90	--	80.3	--	--	22.3	22.6	--	41.8	42.9	--	7.1	7.4	--	36.0	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1406	46.5	41.1	40.9	16.1	20.3	20.2	7.5	8.1	8.0	98	95	93	81.8	--	--	18.4	19.8	20.4	35.3	37.7	38.9	6.7	7.0	6.9	45.0	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	44.8	40.1	--	16.4	20.5	--	7.4	8.0	--	100	95	--	82.7	--	--	17.2	18.8	--	33.3	36.2	--	6.6	7.0	--	46.7	--	--
GARST 8523IT	41.1	--	--	18.0	--	--	7.4	--	--	97	--	--	82.0	--	--	18.6	--	--	34.6	--	--	6.7	--	--	43.9	--	--
GEERTSON GS1061	41.2	--	--	17.7	--	--	7.3	--	--	83	--	--	82.0	--	--	18.7	--	--	35.5	--	--	7.1	--	--	43.0	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	44.1	--	--	18.9	--	--	8.3	--	--	95	--	--	83.0	--	--	17.1	--	--	33.5	--	--	6.6	--	--	45.8	--	--
GOLDEN HARVEST H-9233	40.1	--	--	18.4	--	--	7.3	--	--	92	--	--	80.6	--	--	21.2	--	--	38.9	--	--	6.7	--	--	41.1	--	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	44.3	--	--	17.5	--	--	7.7	--	--	100	--	--	82.5	--	--	18.1	--	--	34.4	--	--	6.7	--	--	45.0	--	--
GREAT LAKES 5961	45.5	--	--	17.2	--	--	7.7	--	--	96	--	--	83.2	--	--	17.2	--	--	33.1	--	--	6.6	--	--	45.9	--	--
HIGH CYCLE HC560	41.3	--	--	18.3	--	--	7.5	--	--	92	--	--	82.0	--	--	19.3	--	--	36.1	--	--	7.0	--	--	42.3	--	--
LG SEEDS LG2526SP	42.7	37.8	36.2	17.6	20.7	21.5	7.5	7.7	7.6	100	97	96	82.1	--	--	17.8	20.2	21.2	33.5	36.0	38.4	6.7	7.1	7.0	45.9	--	--
NK Brand N48-V8	42.4	38.9	--	18.9	22.0	--	8.0	8.4	--	95	88	--	80.2	--	--	21.8	22.6	--	40.5	42.4	--	6.4	6.7	--	37.6	--	--
PIONEER 34B24	38.9	--	--	19.5	--	--	7.6	--	--	95	--	--	82.3	--	--	20.2	--	--	37.8	--	--	7.0	--	--	39.1	--	--
** PIONEER 34M95	41.7	--	--	20.4	--	--	8.5	--	--	98	--	--	82.0	--	--	20.7	--	--	39.5	--	--	6.4	--	--	39.8	--	--
PIONEER 35Y55	41.4	--	--	18.4	--	--	7.6	--	--	95	--	--	83.7	--	--	17.7	--	--	34.1	--	--	7.0	--	--	44.6	--	--
TRELAY 8100	39.4	36.6	--	19.1	21.8	--	7.5	7.9	--	100	96	--	80.8	--	--	20.2	21.0	--	37.7	39.5	--	7.1	7.3	--	40.9	--	--
TRELAY 9095	43.5	38.5	38.1	17.1	21.4	20.7	7.4	8.0	7.7	97	88	89	82.9	--	--	16.8	18.8	20.2	32.7	36.4	38.8	6.8	7.1	7.0	45.9	--	--
TRELAY 9300	43.0	38.7	--	18.6	21.1	--	8.0	8.1	--	99	89	--	81.0	--	--	20.4	20.6	--	37.4	38.4	--	6.6	7.0	--	42.3	--	--
VIGORO V49R25	45.9	--	--	16.4	--	--	7.5	--	--	97	--	--	82.7	--	--	17.3	--	--	33.6	--	--	6.5	--	--	46.6	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2114L	39.0	--	--	19.0	--	--	7.5	--	--	96	--	--	80.0	--	--	22.3	--	--	41.4	--	--	7.0	--	--	35.6	--	--
Average	42.3	38.7	38.4	17.9	21.2	20.8	7.5	8.0	7.8	96	92	92	81.7	--	--	19.3	20.4	20.6	36.4	38.3	38.7	6.8	7.1	7.0	42.3	--	--
Highest	46.6	41.1	40.9	20.4	22.1	21.5	8.5	8.4	8.0	100	97	96	83.7	--	--	23.3	22.6	21.2	43.1	42.9	38.9	7.7	7.4	7.0	46.7	--	--
Lowest	37.5	36.6	36.2	14.5	20.3	20.2	5.9	7.7	7.6	83	88	89	79.3	--	--	16.8	18.8	20.2	32.7	35.2	38.4	6.4	6.7	6.9	31.7	--	--
C.V.	5.8			8.9			8.4						1.7			9.9			7.7			4.4			7.3		
LSD (.05%)	1.7			1.1			0.4						0.9			1.3			1.9			0.2			2.1		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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