

TABLE 6E (C)

HURON COUNTY SILAGE
EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000

ZONE 3

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	38.9	--	--	20.1	--	--	7.8	--	--	80	--	--	83.3	--	--	17.8	--	--	35.2	--	--	7.2	--	--	42.4	--	--
* DAIRYLAND STEALTH-1598	43.3	41.8	--	20.3	20.6	--	8.8	8.6	--	95	86	--	82.7	--	--	17.5	19.7	--	33.7	37.5	--	6.4	6.7	--	46.1	--	--
* DAIRYLAND Hi DF-3600	44.2	--	--	19.0	--	--	8.4	--	--	98	--	--	82.4	--	--	18.5	--	--	36.3	--	--	6.9	--	--	42.3	--	--
DAIRYLAND DST-10419	40.1	--	--	19.8	--	--	7.9	--	--	98	--	--	82.4	--	--	19.0	--	--	36.4	--	--	6.7	--	--	41.4	--	--
DEKALB DKC48-15	38.5	38.8	--	19.3	19.2	--	7.4	7.4	--	100	101	--	83.3	--	--	19.8	20.8	--	38.0	39.8	--	6.3	6.8	--	38.8	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	39.7	--	--	20.7	--	--	8.2	--	--	99	--	--	83.5	--	--	18.8	--	--	36.2	--	--	6.5	--	--	42.1	--	--
* GARNO 102S	40.1	--	--	21.0	--	--	8.4	--	--	99	--	--	81.5	--	--	19.7	--	--	37.2	--	--	6.7	--	--	41.3	--	--
GARNO 105S	37.1	--	--	21.8	--	--	8.1	--	--	98	--	--	81.5	--	--	20.5	--	--	38.4	--	--	6.4	--	--	39.4	--	--
* GEERTSON GS1049	38.0	--	--	22.5	--	--	8.6	--	--	99	--	--	82.8	--	--	18.7	--	--	35.9	--	--	6.4	--	--	40.5	--	--
* GREAT LAKES 4979	39.4	--	--	21.9	--	--	8.6	--	--	100	--	--	82.9	--	--	18.8	--	--	36.1	--	--	6.2	--	--	42.2	--	--
* HYLAND SEEDS HLS054	39.5	--	--	21.4	--	--	8.4	--	--	95	--	--	83.0	--	--	18.8	--	--	35.7	--	--	6.9	--	--	41.4	--	--
** HYLAND SEEDS HLS058	38.0	--	--	23.8	--	--	9.0	--	--	100	--	--	81.9	--	--	20.9	--	--	38.9	--	--	5.8	--	--	37.6	--	--
LG SEEDS LG2499	40.7	39.0	36.8	19.9	20.4	21.0	8.1	8.0	7.7	100	92	94	82.3	--	--	19.0	19.8	21.3	36.6	39.1	41.8	7.0	7.4	7.6	42.1	--	--
LG SEEDS X52-001	38.4	--	--	20.9	--	--	8.0	--	--	94	--	--	81.9	--	--	20.6	--	--	38.4	--	--	6.7	--	--	40.1	--	--
* MIDWEST GENETIC G7366	38.8	--	--	21.7	--	--	8.4	--	--	99	--	--	83.8	--	--	17.6	--	--	34.5	--	--	6.5	--	--	41.6	--	--
NK Brand N33-G2	40.5	--	--	19.0	--	--	7.7	--	--	98	--	--	85.2	--	--	15.4	--	--	32.6	--	--	7.6	--	--	44.1	--	--
* PIONEER 36M28	42.1	--	--	20.6	--	--	8.7	--	--	100	--	--	83.4	--	--	17.8	--	--	35.1	--	--	6.8	--	--	42.3	--	--
PIONEER 38A25	43.1	--	--	18.6	--	--	8.0	--	--	99	--	--	83.5	--	--	17.5	--	--	34.4	--	--	6.5	--	--	43.0	--	--
* RENK RK556	44.3	--	--	19.7	--	--	8.7	--	--	95	--	--	83.3	--	--	16.6	--	--	32.7	--	--	6.5	--	--	47.5	--	--
* RENK RK668	40.3	--	--	20.7	--	--	8.4	--	--	82	--	--	82.3	--	--	18.6	--	--	35.5	--	--	6.4	--	--	41.8	--	--
TRELAY 6900	38.4	38.0	36.4	21.2	22.5	22.0	8.1	8.5	8.0	98	91	90	83.4	--	--	17.6	17.7	19.8	34.4	35.5	39.1	6.7	7.2	7.3	41.6	--	--
Average	40.2	39.4	36.6	20.7	20.7	21.5	8.3	8.1	7.9	96	92	92	82.9	--	--	18.6	19.5	20.6	35.8	38.0	40.5	6.6	7.0	7.5	41.9	--	--
Highest	44.3	41.8	36.8	23.8	22.5	22.0	9.0	8.6	8.0	100	101	94	85.2	--	--	20.9	20.8	21.3	38.9	39.8	41.8	7.6	7.4	7.6	47.5	--	--
Lowest	37.1	38.0	36.4	18.6	19.2	21.0	7.4	7.4	7.7	80	86	90	81.5	--	--	15.4	17.7	19.8	32.6	35.5	39.1	5.8	6.7	7.3	37.6	--	--
C.V.	4.2			5.4			5.8						1.4			8.7			6.7			5.1			6.2		
LSD (.05%)	2.0			1.3			0.6						1.4			1.9			2.8			0.4			3.1		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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

TABLE 6L (C)

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

ZONE 3

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	44.1	--	--	19.0	--	--	8.4	--	--	100	--	--	82.3	--	--	16.9	--	--	32.0	--	--	6.1	--	--	48.2	--	--
BALDRIDGE BH-511	38.5	--	--	16.5	--	--	6.4	--	--	100	--	--	79.1	--	--	20.3	--	--	38.0	--	--	6.8	--	--	39.0	--	--
BALDRIDGE BH-672	35.7	--	--	23.2	--	--	8.3	--	--	100	--	--	78.7	--	--	23.5	--	--	43.3	--	--	6.2	--	--	32.9	--	--
BAYSIDE Super 105	48.2	--	--	18.0	--	--	8.6	--	--	98	--	--	81.9	--	--	17.1	--	--	33.6	--	--	6.1	--	--	47.8	--	--
CORNBELT C570	44.9	40.9	--	18.5	21.9	--	8.3	8.9	--	100	75	--	81.5	--	--	17.9	17.1	--	34.2	29.6	--	5.9	6.9	--	46.5	--	--
CORNBELT C592SS	40.1	38.2	--	21.8	24.6	--	8.8	9.4	--	100	85	--	79.1	--	--	22.6	20.5	--	42.0	39.8	--	6.5	7.0	--	36.7	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1406	46.6	41.5	40.6	18.7	22.3	21.6	8.7	9.0	8.6	98	87	90	81.6	--	--	18.0	18.5	20.2	34.8	36.2	39.2	5.8	6.4	6.6	47.1	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	47.4	42.1	--	17.6	22.0	--	8.3	9.0	--	100	86	--	82.7	--	--	16.3	16.6	--	32.2	33.5	--	5.9	6.7	--	49.1	--	--
GARST 8523IT	41.0	--	--	18.9	--	--	7.8	--	--	100	--	--	81.3	--	--	18.8	--	--	35.0	--	--	5.8	--	--	44.5	--	--
GEERTSON GS1061	40.4	--	--	20.1	--	--	8.1	--	--	83	--	--	81.7	--	--	19.0	--	--	36.0	--	--	6.2	--	--	43.4	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	40.7	--	--	22.2	--	--	9.1	--	--	100	--	--	82.9	--	--	17.2	--	--	33.2	--	--	5.8	--	--	46.6	--	--
GOLDEN HARVEST H-9233	40.6	--	--	19.8	--	--	7.9	--	--	93	--	--	80.6	--	--	20.6	--	--	38.2	--	--	5.9	--	--	43.1	--	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	42.7	--	--	20.1	--	--	8.5	--	--	100	--	--	81.8	--	--	18.4	--	--	34.5	--	--	5.7	--	--	45.7	--	--
GREAT LAKES 5961	43.7	--	--	19.9	--	--	8.7	--	--	100	--	--	82.7	--	--	17.4	--	--	33.3	--	--	5.7	--	--	46.8	--	--
HIGH CYCLE HC560	41.1	--	--	20.5	--	--	8.4	--	--	92	--	--	81.2	--	--	19.2	--	--	36.0	--	--	6.2	--	--	43.8	--	--
LG SEEDS LG2526SP	40.0	37.4	35.9	21.0	22.8	23.0	8.4	8.4	8.2	100	91	91	81.7	--	--	18.0	18.2	20.3	33.4	30.1	35.4	6.0	6.6	6.9	45.8	--	--
** NK Brand N48-V8	43.3	39.8	--	22.6	25.0	--	9.7	9.7	--	100	73	--	80.2	--	--	20.7	19.9	--	39.2	38.8	--	5.5	6.3	--	40.7	--	--
PIONEER 34B24	41.6	--	--	21.0	--	--	8.7	--	--	100	--	--	81.9	--	--	19.3	--	--	36.4	--	--	5.7	--	--	42.4	--	--
* PIONEER 34M95	41.8	--	--	22.2	--	--	9.3	--	--	100	--	--	81.0	--	--	21.1	--	--	40.3	--	--	5.5	--	--	40.5	--	--
PIONEER 35Y55	42.2	--	--	20.7	--	--	8.7	--	--	100	--	--	82.2	--	--	18.9	--	--	36.0	--	--	6.2	--	--	44.4	--	--
TRELAY 8100	38.3	36.4	--	21.2	23.5	--	8.1	8.5	--	100	94	--	80.1	--	--	20.6	20.1	--	37.9	38.2	--	6.1	6.8	--	41.7	--	--
TRELAY 9095	45.1	39.6	38.9	19.1	24.0	23.0	8.6	9.2	8.8	100	74	82	82.5	--	--	16.5	17.2	19.8	32.2	34.3	38.7	5.9	6.7	6.8	47.5	--	--
TRELAY 9300	43.7	39.1	--	19.9	21.7	--	8.7	8.4	--	100	70	--	81.4	--	--	18.9	18.2	--	35.3	35.2	--	5.8	6.9	--	44.6	--	--
VIGORO V49R25	45.9	--	--	18.8	--	--	8.7	--	--	100	--	--	82.6	--	--	16.2	--	--	31.9	--	--	6.0	--	--	48.3	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2114L	41.6	--	--	20.9	--	--	8.7	--	--	100	--	--	81.1	--	--	19.8	--	--	37.5	--	--	6.1	--	--	41.4	--	--
Average	42.4	39.4	38.5	20.1	23.1	22.5	8.5	8.9	8.5	99	82	87	81.4	--	--	18.9	18.5	20.1	35.9	35.1	37.8	6.0	6.7	6.8	43.9	--	--
Highest	48.2	42.1	40.6	23.2	25.0	23.0	9.7	9.7	8.8	100	94	91	82.9	--	--	23.5	20.5	20.3	43.3	39.8	39.2	6.8	7.0	6.9	49.1	--	--
Lowest	35.7	36.4	35.9	16.5	21.7	21.6	6.4	8.4	8.2	83	70	82	78.7	--	--	16.2	16.6	19.8	31.9	29.6	35.4	5.5	6.3	6.6	32.9	--	--
C.V.	5.7			7.5			7.4						1.6			10.0			7.5			4.6			6.8		
LSD (.05%)	2.8			1.8			0.7						1.5			2.2			3.2			0.3			3.5		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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