

TABLE 5E (A)

MONROE COUNTY SILAGE (LENAWEE 2001 / 2000)

ZONE 1

EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000

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 RX708YG	43.6	--	--	15.9	--	--	6.9	--	--	92	--	--	82.2	--	--	18.3	--	--	35.3	--	--	7.2	--	--	40.8	--	--
* BECK'S 5266	42.4	--	--	18.9	--	--	8.0	--	--	98	--	--	81.4	--	--	19.4	--	--	36.9	--	--	7.3	--	--	40.5	--	--
BECK'S 5283Bt-1	45.3	42.4	--	16.8	19.2	--	7.6	8.0	--	94	94	--	81.7	--	--	17.6	20.1	--	33.9	38.6	--	7.0	7.2	--	44.6	--	--
* BECK'S 5322	45.8	43.2	--	18.1	19.2	--	8.3	8.2	--	99	99	--	82.2	--	--	17.8	20.7	--	34.7	39.6	--	6.6	6.7	--	44.4	--	--
** CORNBELT C599	46.9	--	--	17.9	--	--	8.4	--	--	98	--	--	83.2	--	--	16.0	--	--	32.1	--	--	6.8	--	--	46.7	--	--
DAIRYLAND Hi DF-4200	49.5	--	--	15.0	--	--	7.4	--	--	97	--	--	84.2	--	--	15.4	--	--	31.9	--	--	7.2	--	--	46.5	--	--
DEKALB DKC60-08 (YG)	43.8	44.1	--	16.8	17.3	--	7.3	7.4	--	98	99	--	81.0	--	--	19.4	21.6	--	36.3	39.9	--	6.9	6.8	--	41.3	--	--
DYNAGRO DG-56K44	48.8	--	--	14.0	--	--	6.8	--	--	95	--	--	81.3	--	--	19.1	--	--	36.6	--	--	6.8	--	--	42.8	--	--
GARNO 105S	46.2	--	--	16.0	--	--	7.4	--	--	94	--	--	81.9	--	--	18.6	--	--	35.8	--	--	7.2	--	--	42.3	--	--
GARNO 108S	42.3	--	--	17.6	--	--	7.5	--	--	100	--	--	80.7	--	--	21.0	--	--	39.6	--	--	7.2	--	--	37.2	--	--
GREAT LAKES Quad-5	43.3	--	--	16.7	--	--	7.2	--	--	96	--	--	80.5	--	--	20.9	--	--	39.2	--	--	7.1	--	--	38.3	--	--
* GREAT LAKES Quad-5Bt	45.5	--	--	17.7	--	--	8.0	--	--	96	--	--	82.0	--	--	18.6	--	--	35.4	--	--	7.1	--	--	42.5	--	--
* PIONEER 34B24	42.1	--	--	18.3	--	--	7.7	--	--	97	--	--	82.2	--	--	20.7	--	--	38.8	--	--	7.5	--	--	35.3	--	--
* PIONEER 34M95	44.2	--	--	17.3	--	--	7.7	--	--	95	--	--	83.1	--	--	19.6	--	--	38.4	--	--	6.6	--	--	39.3	--	--
PIONEER 35Y55	43.9	--	--	15.3	--	--	6.7	--	--	85	--	--	84.2	--	--	17.3	--	--	33.8	--	--	7.1	--	--	42.8	--	--
PIONEER 36M28	51.3	--	--	14.0	--	--	7.2	--	--	96	--	--	83.1	--	--	15.7	--	--	32.4	--	--	7.1	--	--	46.4	--	--
VIGORO V5020	45.5	42.0	--	16.8	18.7	--	7.6	7.7	--	97	99	--	81.7	--	--	19.0	20.3	--	35.8	38.8	--	6.9	7.0	--	43.5	--	--
Average	45.3	42.9	--	16.7	18.6	--	7.5	7.8	--	96	98	--	82.2	--	--	18.5	20.7	--	35.7	39.2	--	7.0	6.9	--	42.1	--	--
Highest	51.3	44.1	--	18.9	19.2	--	8.4	8.2	--	100	99	--	84.2	--	--	21.0	21.6	--	39.6	39.9	--	7.5	7.2	--	46.7	--	--
Lowest	42.1	42.0	--	14.0	17.3	--	6.7	7.4	--	85	94	--	80.5	--	--	15.4	20.1	--	31.9	38.6	--	6.6	6.7	--	35.3	--	--
C.V.	5.3			8.2			7.5						1.4			8.4			6.0			3.1			6.0		
LSD (.05%)	2.9			1.6			0.7						1.4			1.8			2.5			0.3			3.0		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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

TABLE 5L (A)

MONROE COUNTY SILAGE (LENAWEE 2001 / 2000)

ZONE 1

LATE TRIAL - 2002, 2001, & 2000

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
* BALDRIDGE BH-672	41.2	37.9	--	18.1	19.0	--	7.5	7.1	--	94	94	--	81.2	--	--	20.6	22.7	--	38.4	43.1	--	7.1	7.8	--	38.2	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1412	44.1	41.8	--	15.2	17.8	--	6.6	7.3	--	92	95	--	83.4	--	--	18.8	21.2	--	36.3	40.6	--	7.4	7.2	--	39.6	--	--
* DAIRYLAND STEALTH-1510	42.2	--	--	18.0	--	--	7.6	--	--	97	--	--	82.1	--	--	19.4	--	--	36.4	--	--	6.9	--	--	40.8	--	--
** DAIRYLAND STEALTH-1611	42.2	--	--	19.4	--	--	8.2	--	--	96	--	--	82.9	--	--	17.9	--	--	34.1	--	--	7.0	--	--	43.1	--	--
* DEKALB DKC61-25 (YG)	40.6	--	--	19.3	--	--	7.8	--	--	96	--	--	81.1	--	--	21.3	--	--	39.6	--	--	7.1	--	--	36.5	--	--
GARST 8362IT	41.9	38.5	--	16.8	19.8	--	7.0	7.4	--	94	96	--	83.6	--	--	17.1	20.6	--	33.5	39.9	--	7.4	7.4	--	42.5	--	--
* GEERTSON GS1122	41.3	--	--	19.5	--	--	8.0	--	--	89	--	--	81.9	--	--	19.9	--	--	37.6	--	--	7.1	--	--	39.1	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	42.5	--	--	18.9	--	--	8.0	--	--	94	--	--	83.0	--	--	19.5	--	--	36.7	--	--	6.9	--	--	39.7	--	--
* GOLDEN HARVEST H-9233	42.1	--	--	18.8	--	--	7.9	--	--	92	--	--	83.8	--	--	18.5	--	--	35.0	--	--	7.2	--	--	41.7	--	--
* GREAT LAKES 6192	40.5	--	--	18.8	--	--	7.6	--	--	98	--	--	82.9	--	--	18.3	--	--	34.6	--	--	7.3	--	--	43.0	--	--
* LG SEEDS LG2585	39.2	38.1	--	19.9	20.9	--	7.8	7.9	--	97	98	--	82.2	--	--	20.6	22.0	--	38.1	41.5	--	7.0	7.4	--	38.0	--	--
* MIDWEST GENETIC G7711	42.1	39.8	37.0	17.7	18.1	20.2	7.5	7.2	7.3	89	95	95	83.5	--	--	17.6	21.2	22.0	33.7	40.1	41.0	7.0	7.2	7.1	41.9	--	--
NK Brand N82-J6	39.7	--	--	18.5	--	--	7.4	--	--	95	--	--	82.8	--	--	19.8	--	--	37.2	--	--	7.3	--	--	39.6	--	--
* PIONEER 33J56	39.7	36.3	33.9	19.1	21.2	23.0	7.6	7.6	7.6	97	97	95	82.6	--	--	19.3	23.1	23.9	36.6	43.3	44.4	7.4	7.8	7.8	38.7	--	--
RUPP 1XP19	37.4	--	--	19.6	--	--	7.4	--	--	85	--	--	82.7	--	--	23.2	--	--	41.8	--	--	7.1	--	--	33.6	--	--
Average	41.1	38.7	35.5	18.5	19.5	21.6	7.6	7.4	7.5	94	96	95	82.7	--	--	19.5	21.8	23.0	36.6	41.4	42.7	7.2	7.5	7.5	39.7	--	--
Highest	44.1	41.8	37.0	19.9	21.2	23.0	8.2	7.9	7.6	98	98	95	83.8	--	--	23.2	23.1	23.9	41.8	43.3	44.4	7.4	7.8	7.8	43.1	--	--
Lowest	37.4	36.3	33.9	15.2	17.8	20.2	6.6	7.1	7.3	85	94	95	81.1	--	--	17.1	20.6	22.0	33.5	39.9	41.0	6.9	7.2	7.1	33.6	--	--
C.V.	7.4			7.8			7.5						1.5			14.1			10.5			5.6			13.6		
LSD (.05%)	3.6			1.7			0.7						1.4			3.3			4.6			0.5			6.4		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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