

TABLE 5E (C)

EARLY AVERAGE - 2002, 2001, & 2000  
MONROE & BRANCH COUNTY SILAGE

ZONE 1

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	41.5	--	--	18.9	--	--	7.8	--	--	95	--	--	81.2	--	--	19.5	--	--	36.9	--	--	7.0	--	--	39.5	--	--
** BECK'S 5266	39.1	--	--	23.0	--	--	8.9	--	--	99	--	--	80.4	--	--	20.7	--	--	38.8	--	--	7.2	--	--	38.2	--	--
* BECK'S 5283Bt-1	42.5	40.1	--	20.4	21.6	--	8.5	8.6	--	93	95	--	81.3	--	--	18.4	20.0	--	35.2	38.0	--	6.9	7.0	--	43.4	--	--
* BECK'S 5322	41.6	39.3	--	21.5	22.5	--	8.8	8.7	--	98	98	--	81.5	--	--	18.8	20.6	--	36.1	39.1	--	6.8	6.7	--	42.0	--	--
** CORNBELT C599	42.9	--	--	21.1	--	--	8.9	--	--	90	--	--	82.7	--	--	16.5	--	--	32.8	--	--	6.8	--	--	44.8	--	--
DAIRYLAND Hi DF-4200	46.8	--	--	17.3	--	--	8.0	--	--	93	--	--	83.7	--	--	16.2	--	--	32.9	--	--	7.4	--	--	45.1	--	--
DEKALB DKC60-08 (YG)	40.8	40.2	--	20.1	20.5	--	8.1	8.0	--	98	99	--	81.0	--	--	19.4	20.5	--	36.6	38.6	--	6.9	7.0	--	40.7	--	--
DYNAGRO DG-56K44	45.5	--	--	17.5	--	--	7.9	--	--	95	--	--	81.2	--	--	19.1	--	--	36.3	--	--	6.7	--	--	43.3	--	--
GARNO 105S	44.8	--	--	18.6	--	--	8.3	--	--	95	--	--	82.1	--	--	17.8	--	--	34.8	--	--	7.0	--	--	43.0	--	--
GARNO 108S	39.2	--	--	20.5	--	--	8.0	--	--	99	--	--	80.6	--	--	20.8	--	--	39.2	--	--	7.1	--	--	37.2	--	--
* GREAT LAKES Quad-5	42.1	--	--	20.4	--	--	8.5	--	--	98	--	--	81.4	--	--	19.1	--	--	36.3	--	--	7.0	--	--	41.4	--	--
* GREAT LAKES Quad-5Bt	43.6	--	--	19.3	--	--	8.4	--	--	95	--	--	81.9	--	--	18.5	--	--	35.4	--	--	7.1	--	--	42.3	--	--
* PIONEER 34B24	40.4	--	--	21.6	--	--	8.7	--	--	99	--	--	82.3	--	--	19.9	--	--	37.5	--	--	7.3	--	--	37.6	--	--
* PIONEER 34M95	41.1	--	--	21.7	--	--	8.7	--	--	97	--	--	82.3	--	--	20.1	--	--	39.0	--	--	6.7	--	--	38.6	--	--
PIONEER 35Y55	40.2	--	--	19.1	--	--	7.5	--	--	91	--	--	83.2	--	--	18.3	--	--	35.4	--	--	7.3	--	--	41.0	--	--
PIONEER 36M28	47.5	--	--	17.2	--	--	8.1	--	--	96	--	--	83.1	--	--	16.2	--	--	32.8	--	--	7.2	--	--	45.1	--	--
* VIGORO V5020	41.8	39.3	--	20.6	21.5	--	8.4	8.3	--	99	99	--	81.1	--	--	20.0	20.7	--	37.3	39.2	--	6.8	6.8	--	40.8	--	--
Average	42.4	39.7	--	19.9	21.5	--	8.3	8.4	--	96	98	--	81.8	--	--	18.8	20.4	--	36.1	38.7	--	7.0	6.9	--	41.4	--	--
Highest	47.5	40.2	--	23.0	22.5	--	8.9	8.7	--	99	99	--	83.7	--	--	20.8	20.7	--	39.2	39.2	--	7.4	7.0	--	45.1	--	--
Lowest	39.1	39.3	--	17.2	20.5	--	7.5	8.0	--	90	95	--	80.4	--	--	16.2	20.0	--	32.8	38.0	--	6.7	6.7	--	37.2	--	--
C.V.	5.4			6.8			7.4						8.7			9.5			11.2			3.2			11.7		
LSD (.05%)	1.9			1.1			0.5						5.9			1.5			3.3			0.2			4.0		

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

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

TABLE 5L (C)

LATE AVERAGE - 2002, 2001, & 2000  
MONROE & BRANCH COUNTY SILAGE

ZONE 1

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	39.8	38.8	--	19.4	19.5	--	7.8	7.5	--	92	94	--	80.6	--	--	21.2	22.6	--	39.2	42.4	--	7.5	7.6	--	36.6	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1412	44.5	44.8	--	18.4	18.3	--	8.1	8.1	--	95	97	--	83.7	--	--	16.8	18.8	--	32.8	36.0	--	6.9	6.8	--	43.6	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1510	43.3	--	--	20.0	--	--	8.6	--	--	98	--	--	81.6	--	--	19.7	--	--	36.6	--	--	6.8	--	--	41.1	--	--
** DAIRYLAND STEALTH-1611	42.3	--	--	22.0	--	--	9.2	--	--	98	--	--	83.3	--	--	16.7	--	--	32.2	--	--	6.8	--	--	45.2	--	--
* DEKALB DKC61-25 (YG)	40.0	--	--	22.6	--	--	9.0	--	--	95	--	--	81.1	--	--	20.9	--	--	38.5	--	--	7.0	--	--	38.4	--	--
GARST 8362IT	40.2	38.0	--	21.1	22.8	--	8.3	8.5	--	94	96	--	83.2	--	--	17.3	19.9	--	33.3	38.1	--	7.5	7.4	--	42.3	--	--
* GEERTSON GS1122	40.4	--	--	21.9	--	--	8.8	--	--	93	--	--	81.6	--	--	20.0	--	--	37.4	--	--	7.1	--	--	39.1	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	41.7	--	--	21.4	--	--	8.8	--	--	91	--	--	82.8	--	--	18.7	--	--	35.3	--	--	7.0	--	--	41.1	--	--
* GOLDEN HARVEST H-9233	40.0	--	--	22.4	--	--	8.9	--	--	85	--	--	82.7	--	--	19.6	--	--	36.4	--	--	7.1	--	--	39.8	--	--
* GREAT LAKES 6192	40.8	--	--	21.1	--	--	8.7	--	--	96	--	--	83.0	--	--	17.9	--	--	34.0	--	--	7.0	--	--	43.5	--	--
LG SEEDS LG2585	39.7	39.6	--	21.7	21.8	--	8.6	8.6	--	96	97	--	82.3	--	--	19.2	19.9	--	35.9	37.8	--	6.8	6.8	--	40.8	--	--
MIDWEST GENETIC G7711	43.0	43.6	42.5	20.0	18.8	19.2	8.6	8.1	7.9	89	94	94	83.0	--	--	17.1	19.2	20.9	32.7	36.4	38.8	6.8	6.7	6.6	43.5	--	--
* NK Brand N82-J6	38.8	--	--	22.7	--	--	8.8	--	--	95	--	--	82.5	--	--	19.6	--	--	36.7	--	--	7.1	--	--	39.9	--	--
** PIONEER 33J56	40.2	37.8	36.4	22.5	23.4	24.1	9.2	8.9	8.7	98	98	96	82.3	--	--	19.3	21.2	22.0	36.1	39.8	41.0	7.3	7.4	7.4	39.9	--	--
RUPP 1XP19	35.2	--	--	23.7	--	--	8.3	--	--	80	--	--	80.9	--	--	24.2	--	--	43.0	--	--	7.2	--	--	32.3	--	--
Average	40.6	40.4	39.4	21.4	20.7	21.7	8.6	8.3	8.3	93	96	95	82.3	--	--	19.2	20.3	21.5	36.0	38.4	39.9	7.0	7.1	7.0	40.5	--	--
Highest	44.5	44.8	--	23.7	23.4	--	9.2	8.9	--	98	98	--	83.7	--	--	24.2	22.6	--	43.0	42.4	--	7.5	7.6	--	45.2	--	--
Lowest	35.2	37.8	--	18.4	18.3	--	7.8	7.5	--	80	94	--	80.6	--	--	16.7	18.8	--	32.2	36.0	--	6.8	6.7	--	32.3	--	--
C.V.	6.7			7.6			7.2						1.4			12.4			9.3			5.1			10.9		
LSD (.05%)	2.3			1.3			0.5						1.0			2.0			2.8			0.3			3.7		

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

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

