

TABLE 5E (B)

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

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	39.3	--	--	21.8	--	--	8.6	--	--	98	--	--	80.2	--	--	20.7	--	--	38.5	--	--	6.7	--	--	38.2	--	--
** BECK'S 5266	35.8	--	--	27.0	--	--	9.7	--	--	100	--	--	79.3	--	--	21.9	--	--	40.7	--	--	7.1	--	--	35.8	--	--
* BECK'S 5283Bt-1	39.6	37.8	--	24.0	24.0	--	9.4	9.1	--	93	96	--	80.9	--	--	19.2	19.8	--	36.4	37.4	--	6.7	6.8	--	42.2	--	--
* BECK'S 5322	37.4	35.4	--	24.8	25.7	--	9.3	9.1	--	97	97	--	80.8	--	--	19.7	20.4	--	37.4	38.5	--	6.9	6.7	--	39.6	--	--
* CORNBELT C599	38.8	--	--	24.3	--	--	9.4	--	--	82	--	--	82.1	--	--	17.0	--	--	33.5	--	--	6.7	--	--	42.9	--	--
DAIRYLAND Hi DF-4200	44.0	--	--	19.6	--	--	8.6	--	--	90	--	--	83.1	--	--	16.9	--	--	33.8	--	--	7.5	--	--	43.6	--	--
DEKALB DKC60-08 (YG)	37.8	36.2	--	23.3	23.7	--	8.8	8.5	--	99	98	--	80.9	--	--	19.4	19.4	--	36.8	37.3	--	6.9	7.1	--	40.1	--	--
* DYNAGRO DG-56K44	42.2	--	--	21.0	--	--	8.9	--	--	95	--	--	81.0	--	--	19.0	--	--	36.0	--	--	6.5	--	--	43.7	--	--
* GARNO 105S	43.3	--	--	21.2	--	--	9.2	--	--	96	--	--	82.3	--	--	17.0	--	--	33.8	--	--	6.7	--	--	43.7	--	--
GARNO 108S	36.0	--	--	23.3	--	--	8.4	--	--	97	--	--	80.4	--	--	20.6	--	--	38.8	--	--	6.9	--	--	37.2	--	--
** GREAT LAKES Quad-5	40.9	--	--	24.1	--	--	9.7	--	--	100	--	--	82.3	--	--	17.3	--	--	33.3	--	--	6.8	--	--	44.5	--	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	41.7	--	--	20.9	--	--	8.7	--	--	95	--	--	81.8	--	--	18.4	--	--	35.3	--	--	7.0	--	--	42.1	--	--
** PIONEER 34B24	38.7	--	--	24.8	--	--	9.7	--	--	100	--	--	82.4	--	--	19.1	--	--	36.2	--	--	7.0	--	--	39.8	--	--
** PIONEER 34M95	37.9	--	--	26.1	--	--	9.7	--	--	99	--	--	81.5	--	--	20.5	--	--	39.6	--	--	6.7	--	--	37.8	--	--
PIONEER 35Y55	36.5	--	--	22.8	--	--	8.3	--	--	97	--	--	82.2	--	--	19.3	--	--	36.9	--	--	7.5	--	--	39.2	--	--
* PIONEER 36M28	43.6	--	--	20.4	--	--	8.9	--	--	96	--	--	83.1	--	--	16.6	--	--	33.2	--	--	7.2	--	--	43.8	--	--
* VIGORO V5020	38.1	36.5	--	24.3	24.2	--	9.2	8.8	--	100	100	--	80.4	--	--	20.9	21.1	--	38.8	39.6	--	6.7	6.5	--	38.1	--	--
Average	39.5	36.5	--	23.2	24.4	--	9.1	8.9	--	96	98	--	81.5	--	--	19.0	20.2	--	36.4	38.2	--	6.9	6.8	--	40.7	--	--
Highest	44.0	37.8	--	27.0	25.7	--	9.7	9.1	--	100	100	--	83.1	--	--	21.9	21.1	--	40.7	39.6	--	7.5	7.1	--	44.5	--	--
Lowest	35.8	35.4	--	19.6	23.7	--	8.3	8.5	--	82	96	--	79.3	--	--	16.6	19.4	--	33.2	37.3	--	6.5	6.5	--	35.8	--	--
C.V.	5.5			5.9			7.2						1.8			10.4			8.0			3.5			8.3		
LSD (.05%)	2.6			1.6			0.8						1.7			2.3			3.5			0.3			4.0		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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

TABLE 5L (B)

**BRANCH COUNTY SILAGE
LATE TRIAL - 2002, 2001, & 2000**

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	38.4	39.7	--	20.7	19.9	--	8.0	7.9	--	91	93	--	79.9	--	--	21.7	22.4	--	40.0	41.7	--	7.9	7.4	--	35.0	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1412	44.8	47.8	--	21.5	18.7	--	9.6	8.8	--	98	99	--	83.9	--	--	14.8	16.3	--	29.3	31.3	--	6.4	6.3	--	47.5	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1510	44.3	--	--	21.9	--	--	9.6	--	--	99	--	--	81.1	--	--	20.0	--	--	36.7	--	--	6.6	--	--	41.3	--	--
* DAIRYLAND STEALTH-1611	42.4	--	--	24.6	--	--	10.2	--	--	99	--	--	83.7	--	--	15.5	--	--	30.3	--	--	6.6	--	--	47.3	--	--
* DEKALB DKC61-25 (YG)	39.4	--	--	25.8	--	--	10.1	--	--	95	--	--	81.0	--	--	20.4	--	--	37.4	--	--	6.8	--	--	40.3	--	--
GARST 8362IT	38.4	37.5	--	25.3	25.7	--	9.5	9.5	--	95	96	--	82.7	--	--	17.4	19.2	--	33.0	36.2	--	7.5	7.3	--	42.0	--	--
GEERTSON GS1122	39.5	--	--	24.3	--	--	9.5	--	--	96	--	--	81.2	--	--	20.1	--	--	37.2	--	--	7.0	--	--	39.1	--	--
GOLDEN HARVEST H-8906	40.8	--	--	23.8	--	--	9.6	--	--	87	--	--	82.6	--	--	17.8	--	--	33.8	--	--	7.1	--	--	42.5	--	--
GOLDEN HARVEST H-9233	37.8	--	--	26.0	--	--	9.9	--	--	78	--	--	81.6	--	--	20.6	--	--	37.7	--	--	7.0	--	--	37.9	--	--
GREAT LAKES 6192	41.1	--	--	23.4	--	--	9.7	--	--	94	--	--	83.0	--	--	17.5	--	--	33.3	--	--	6.7	--	--	44.0	--	--
LG SEEDS LG2585	40.2	41.1	--	23.4	22.7	--	9.4	9.3	--	95	97	--	82.4	--	--	17.8	17.8	--	33.6	34.0	--	6.6	6.2	--	43.5	--	--
MIDWEST GENETIC G7711	43.8	47.4	47.9	22.3	19.4	18.2	9.7	9.0	8.5	90	94	93	82.5	--	--	16.6	17.2	19.8	31.6	32.7	36.5	6.5	6.1	6.1	45.1	--	--
* NK Brand N82-J6	37.8	--	--	26.9	--	--	10.2	--	--	94	--	--	82.1	--	--	19.3	--	--	36.2	--	--	6.9	--	--	40.2	--	--
** PIONEER 33J56	40.7	39.3	38.9	25.9	25.5	25.2	10.8	10.1	9.8	99	99	97	81.9	--	--	19.2	19.3	20.1	35.5	36.2	37.6	7.1	7.0	6.9	41.1	--	--
RUPP 1XP19	32.9	--	--	27.8	--	--	9.2	--	--	75	--	--	79.1	--	--	25.2	--	--	44.1	--	--	7.2	--	--	31.0	--	--
Average	40.2	42.1	43.4	24.2	22.0	21.7	9.7	9.1	9.2	92	96	95	81.9	--	--	18.9	18.7	20.0	35.3	35.4	37.1	6.9	6.7	6.5	41.2	--	--
Highest	44.8	47.8	47.9	27.8	25.7	25.2	10.8	10.1	9.8	99	99	97	83.9	--	--	25.2	22.4	20.1	44.1	41.7	37.6	7.9	7.4	6.9	47.5	--	--
Lowest	32.9	37.5	38.9	20.7	18.7	18.2	8.0	7.9	8.5	75	93	93	79.1	--	--	14.8	16.3	19.8	29.3	31.3	36.5	6.4	6.1	6.1	31.0	--	--
C.V.	6.0			7.3			6.9						1.4			10.2			7.8			4.4			7.5		
LSD (.05%)	2.9			2.1			0.8						1.4			2.3			3.3			0.4			3.7		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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