

TABLE 6E (B)

**INGHAM COUNTY SILAGE
EARLY TRIAL - 2002, 2001, & 2000**

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	33.9	--	--	18.0	--	--	6.1	--	--	78	--	--	81.9	--	--	21.4	--	--	40.6	--	--	8.8	--	--	35.2	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1598	41.4	38.2	--	18.1	19.3	--	7.5	7.4	--	92	96	--	82.3	--	--	18.8	22.3	--	35.6	41.2	--	7.5	7.0	--	42.6	--	--
* DAIRYLAND Hi DF-3600	38.9	--	--	20.3	--	--	7.9	--	--	94	--	--	81.7	--	--	19.9	--	--	38.2	--	--	7.5	--	--	38.8	--	--
DAIRYLAND DST-10419	36.9	--	--	17.8	--	--	6.6	--	--	87	--	--	80.6	--	--	22.0	--	--	40.4	--	--	7.8	--	--	36.6	--	--
DEKALB DKC48-15	38.6	36.3	--	19.3	20.8	--	7.4	7.5	--	97	98	--	83.5	--	--	19.8	22.2	--	37.6	41.7	--	7.4	7.3	--	40.3	--	--
DEKALB DKC53-33 (RR)	39.5	--	--	17.4	--	--	6.9	--	--	94	--	--	81.1	--	--	21.7	--	--	40.6	--	--	7.1	--	--	37.8	--	--
GARNO 102S	41.1	--	--	17.7	--	--	7.3	--	--	96	--	--	81.8	--	--	19.7	--	--	37.3	--	--	7.5	--	--	40.7	--	--
* GARNO 105S	37.8	--	--	21.0	--	--	7.9	--	--	98	--	--	81.6	--	--	20.7	--	--	38.5	--	--	7.1	--	--	39.5	--	--
GEERTSON GS1049	35.5	--	--	20.8	--	--	7.4	--	--	97	--	--	82.6	--	--	20.3	--	--	38.2	--	--	7.3	--	--	37.8	--	--
** GREAT LAKES 4979	36.3	--	--	22.3	--	--	8.1	--	--	97	--	--	82.1	--	--	20.8	--	--	38.7	--	--	7.4	--	--	40.0	--	--
HYLAND SEEDS HLS054	35.7	--	--	17.2	--	--	6.2	--	--	74	--	--	82.7	--	--	20.3	--	--	38.0	--	--	8.3	--	--	37.8	--	--
HYLAND SEEDS HLS058	34.0	--	--	22.0	--	--	7.5	--	--	91	--	--	80.8	--	--	23.0	--	--	41.8	--	--	7.5	--	--	33.2	--	--
LG SEEDS LG2499	37.5	34.8	33.4	19.5	21.2	22.2	7.3	7.3	7.3	97	97	97	82.8	--	--	19.6	22.6	22.7	37.1	41.6	42.0	8.3	7.9	8.0	39.3	--	--
* LG SEEDS X52-001	36.9	--	--	21.6	--	--	8.0	--	--	93	--	--	82.2	--	--	20.3	--	--	37.4	--	--	7.5	--	--	40.8	--	--
MIDWEST GENETIC G7366	37.0	--	--	19.6	--	--	7.2	--	--	95	--	--	82.9	--	--	19.8	--	--	37.3	--	--	7.3	--	--	38.2	--	--
NK Brand N33-G2	34.5	--	--	17.2	--	--	6.0	--	--	81	--	--	84.7	--	--	18.0	--	--	35.5	--	--	8.6	--	--	40.4	--	--
* PIONEER 36M28	39.3	--	--	19.2	--	--	7.6	--	--	94	--	--	83.5	--	--	19.3	--	--	36.9	--	--	7.6	--	--	40.6	--	--
PIONEER 38A25	39.4	--	--	15.8	--	--	6.2	--	--	100	--	--	80.9	--	--	21.8	--	--	40.7	--	--	7.6	--	--	35.1	--	--
* RENK RK556	41.3	--	--	19.0	--	--	7.8	--	--	92	--	--	82.0	--	--	19.3	--	--	36.6	--	--	7.5	--	--	41.6	--	--
RENK RK668	37.2	--	--	19.3	--	--	7.2	--	--	86	--	--	81.0	--	--	20.3	--	--	37.5	--	--	7.5	--	--	38.8	--	--
TRELAY 6900	35.2	32.4	32.1	21.0	22.4	22.4	7.4	7.2	7.1	95	98	93	59.9	--	--	20.0	22.3	22.3	37.9	42.2	42.1	7.5	7.7	7.5	25.9	--	--
Average	37.5	35.4	32.8	19.2	20.9	22.3	7.2	7.4	7.2	92	97	95	81.1	--	--	20.3	22.4	22.5	38.2	41.7	42.1	7.7	7.5	7.8	38.1	--	--
Highest	41.4	38.2	33.4	22.3	22.4	22.4	8.1	7.5	7.3	100	98	97	84.7	--	--	23.0	22.6	22.7	41.8	42.2	42.1	8.8	7.9	8.0	42.6	--	--
Lowest	33.9	32.4	32.1	15.8	19.3	22.2	6.0	7.2	7.1	74	96	93	59.9	--	--	18.0	22.2	22.3	35.5	41.2	42.0	7.1	7.0	7.5	25.9	--	--
C.V.	5.9			6.1			6.0						12.4			9.0			7.1			4.0			15.7		
LSD (.05%)	2.6			1.4			0.5						11.9			2.2			3.2			0.4			7.1		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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

TABLE 6L (B)

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

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	45.3	--	--	17.5	--	--	7.9	--	--	90	--	--	82.2	--	--	17.5	--	--	32.6	--	--	7.2	--	--	45.0	--	--
BALDRIDGE BH-511	45.3	--	--	14.7	--	--	6.6	--	--	93	--	--	80.7	--	--	20.4	--	--	38.5	--	--	7.8	--	--	38.4	--	--
BALDRIDGE BH-672	41.7	--	--	18.6	--	--	7.7	--	--	94	--	--	80.4	--	--	22.5	--	--	41.6	--	--	7.5	--	--	33.0	--	--
BAYSIDE Super 105	48.9	--	--	16.1	--	--	7.9	--	--	93	--	--	81.0	--	--	18.7	--	--	35.2	--	--	6.8	--	--	44.2	--	--
CORNBELT C570	44.3	40.6	--	16.3	19.7	--	7.2	7.8	--	91	94	--	83.4	--	--	17.7	19.5	--	34.1	37.3	--	6.9	6.8	--	44.4	--	--
CORNBELT C592SS	42.0	38.3	--	17.7	20.6	--	7.4	7.8	--	91	91	--	82.4	--	--	20.6	23.2	--	39.3	43.6	--	7.3	7.3	--	37.8	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1406	48.1	42.5	40.8	16.9	20.4	21.2	8.1	8.4	8.4	98	99	92	82.7	--	--	17.7	20.0	21.4	34.4	37.9	40.2	6.9	6.7	6.6	44.7	--	--
DAIRYLAND STEALTH-1606	46.1	41.1	--	16.9	19.6	--	7.7	7.9	--	100	100	--	83.6	--	--	16.4	19.4	--	32.2	36.6	--	6.8	6.8	--	46.4	--	--
GARST 8523IT	40.3	--	--	18.9	--	--	7.6	--	--	92	--	--	82.4	--	--	18.9	--	--	34.7	--	--	7.2	--	--	41.8	--	--
GEERTSON GS1061	43.0	--	--	18.2	--	--	7.8	--	--	78	--	--	83.1	--	--	17.5	--	--	33.6	--	--	7.3	--	--	43.1	--	--
* GOLDEN HARVEST H-8906	47.5	--	--	17.8	--	--	8.4	--	--	89	--	--	83.6	--	--	16.0	--	--	32.3	--	--	6.9	--	--	46.3	--	--
GOLDEN HARVEST H-9233	40.6	--	--	19.4	--	--	7.8	--	--	86	--	--	81.2	--	--	20.9	--	--	38.6	--	--	7.2	--	--	39.6	--	--
GREAT LAKES Quad-5Bt	47.7	--	--	16.3	--	--	7.7	--	--	100	--	--	83.2	--	--	17.1	--	--	33.4	--	--	7.2	--	--	45.0	--	--
GREAT LAKES 5961	44.6	--	--	17.9	--	--	7.9	--	--	89	--	--	83.8	--	--	16.9	--	--	32.9	--	--	6.8	--	--	44.5	--	--
HIGH CYCLE HC560	42.3	--	--	18.9	--	--	8.0	--	--	86	--	--	83.0	--	--	18.5	--	--	34.9	--	--	7.2	--	--	42.2	--	--
LG SEEDS LG2526SP	47.3	39.9	37.4	16.8	20.4	21.7	7.9	7.9	7.9	99	99	97	83.1	--	--	16.4	21.2	22.3	31.9	39.0	40.6	7.0	6.9	6.8	47.8	--	--
NK Brand N48-V8	42.9	39.2	--	17.7	20.8	--	7.6	8.0	--	88	94	--	81.2	--	--	21.4	23.7	--	39.6	43.6	--	6.8	6.6	--	36.1	--	--
PIONEER 34B24	40.5	--	--	17.7	--	--	7.2	--	--	88	--	--	82.8	--	--	20.0	--	--	37.5	--	--	7.4	--	--	38.0	--	--
* PIONEER 34M95	44.2	--	--	19.8	--	--	8.7	--	--	96	--	--	82.3	--	--	20.8	--	--	39.7	--	--	6.5	--	--	38.9	--	--
PIONEER 35Y55	43.5	--	--	17.0	--	--	7.4	--	--	87	--	--	84.4	--	--	17.3	--	--	33.7	--	--	7.3	--	--	44.1	--	--
* TRELAY 8100	41.8	38.3	--	20.2	21.6	--	8.4	8.2	--	98	97	--	82.0	--	--	19.7	21.4	--	37.2	40.0	--	7.4	7.3	--	39.9	--	--
TRELAY 9095	45.9	40.2	38.8	17.4	20.9	21.4	7.9	8.1	8.1	92	96	93	84.3	--	--	15.1	18.6	19.9	30.5	36.0	38.0	6.9	6.8	6.7	47.1	--	--
** TRELAY 9300	44.2	39.1	--	20.8	22.3	--	9.2	8.6	--	98	99	--	80.9	--	--	21.2	22.5	--	38.5	40.8	--	6.7	6.7	--	40.6	--	--
VIGORO V49R25	48.6	--	--	15.1	--	--	7.2	--	--	95	--	--	82.7	--	--	17.8	--	--	34.8	--	--	6.8	--	--	45.5	--	--
WOLF RIVER VALLEY WRV2114L	38.3	--	--	18.5	--	--	7.1	--	--	88	--	--	80.5	--	--	22.5	--	--	41.5	--	--	7.5	--	--	34.4	--	--
Average	44.2	39.9	39.0	17.7	20.7	21.4	7.8	8.1	8.1	92	97	94	82.4	--	--	18.8	21.1	21.2	35.7	39.4	39.6	7.1	6.9	6.7	42.0	--	--
Highest	48.9	42.5	40.8	20.8	22.3	21.7	9.2	8.6	8.4	100	100	97	84.4	--	--	22.5	23.7	22.3	41.6	43.6	40.6	7.8	7.3	6.8	47.8	--	--
Lowest	38.3	38.3	37.4	14.7	19.6	21.2	6.6	7.8	7.9	78	91	92	80.4	--	--	15.1	18.6	19.9	30.5	36.0	38.0	6.5	6.6	6.6	33.0	--	--
C.V.	5.9			10.6			9.5						1.5			10.3			8.2			4.7			7.5		
LSD (.05%)	3.1			2.2			0.9						1.5			2.3			3.5			0.4			3.7		

** Highest yielding hybrid in dry tons per acre

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