

## 2011 Soybean Export Farmgate Assessment Data

### Contents

Summary .....	2
Data .....	4

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in its programs on the basis of race, color, national origin, sex, religion, age, disability, political beliefs, and marital or familial status. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require alternate means for communication of program information (Braille, large print, audiotape, etc.) should contact USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TDD).

To file a complaint, write to the USDA, Office of Civil Rights, Room 326-W, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410, or call (202) 720-5964 (voice and TDD). USDA is an equal employment opportunity employer.

**Summary**

QUALITY BREAKOUT										FM BREAKOUT														
Statistic	TW (lbs/ bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)						
			Total (%)	HT (%)							Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/ OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/ OG	Weed Seeds	Other Material
Average	56.15	10.80	0.51	0.01	1.25	7.42	0.01	34.11	18.45	0.00	0.56	0.00	0.04	0.23	0.08	0.03	0.08	0.00	0.00	0.01	0.02	0.19	0.00	0.00
Minimum	53.70	7.20	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	32.00	16.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maximum	58.00	14.70	4.40	0.70	5.00	23.80	1.80	38.50	19.70	0.00	2.00	0.10	0.30	1.20	1.50	0.50	0.80	0.00	0.20	0.50	0.80	3.60	0.00	0.20
Standard Deviation	0.67	1.18	0.54	0.08	0.57	3.66	0.09	0.67	0.45	0.00	0.36	0.01	0.07	0.17	0.16	0.07	0.15	0.00	0.01	0.04	0.07	0.31	0.00	0.02

SOYBEAN GRADE LIMITS						GRADE DISTRIBUTION	
Grade	Heat Damage (%)	Damage (%)	FM (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Samples	%
#1	0.2	2.0	1.0	10.0	1.0	135	35.2
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	202	52.7
#3	1.0	5.0	3.0	30.0	5.0	33	8.6
#4	3.0	8.0	5.0	40.0	10.0	1	0.3
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					12	3.1
NG	Sample insufficient to determine one or more factors					0	0.0

Data

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
EAL-01	2.00	YSB	56.10	11.60	0.40	0.00	1.80	5.60	0.00	0.00	34.70	18.60	0.00	0.70	0.10	0.20	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EAL-02	2.00	YSB	56.00	10.90	0.40	0.00	1.20	5.60	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EAL-03	2.00	YSB	56.80	11.90	0.60	0.00	1.70	3.10	0.00	0.00	34.60	18.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.50	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EAL-04	1.00	YSB	56.50	12.20	0.30	0.00	1.50	7.90	0.00	0.00	34.40	18.20	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EAL-05	3.00	YSB	56.40	12.00	0.80	0.00	2.10	7.30	0.00	0.00	34.70	17.70	0.00	1.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EAL-06	2.00	YSB	56.40	10.80	0.00	0.00	1.70	5.40	0.00	0.00	34.10	18.20	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EAL-07	2.00	YSB	56.40	11.30	0.00	0.00	1.10	7.70	0.00	0.00	34.20	18.40	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EEL-01	1.00	YSB	56.00	12.50	0.00	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	33.80	19.60		0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EEL-02	1.00	YSB	56.00	10.30	0.10	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	34.00	19.20	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EEL-03	1.00	YSB	56.40	11.10	0.40	0.00	1.10	4.90	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00
EEL-04	1.00	YSB	56.90	8.90	0.30	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	34.20	18.70	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EER-01	2.00	YSB	56.70	10.60	0.20	0.00	1.10	6.00	0.00	0.00	33.70	18.60		0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EER-02	2.00	YSB	56.90	10.50	0.00	0.00	1.10	4.80	0.00	0.00	33.70	18.80		0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EER-03	2.00	YSB	55.30	9.50	0.40	0.00	2.00	12.40	0.00	0.00	33.70	18.40	0.00	1.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
EHA-01	2.00	YSB	56.80	7.80	0.10	0.00	1.60	12.80	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EHA-02	3.00	YSB	53.70	8.40	0.10	0.00	1.60	23.80	0.00	0.00	34.50	18.60	0.00	0.90	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
EHA-03	3.00	YSB	54.90	9.10	0.20	0.00	2.20	23.20	0.00	0.00	33.60	18.60	0.00	1.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN-01	1.00	YSB	57.40	9.60	0.10	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	34.90	18.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
EKN-02	1.00	YSB	57.30	9.40	0.10	0.00	0.50	3.30	0.00	0.00	34.30	18.40	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKN-03	1.00	YSB	56.80	10.40	0.20	0.00	0.20	4.20	0.00	0.00	34.90	18.70	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EKN-04	2.00	YSB	57.20	10.70	0.10	0.00	1.30	10.20	0.00	0.00	34.50	17.90	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
EKN-05	2.00	YSB	57.70	10.40	0.00	0.00	2.00	7.90	0.00	0.00	34.80	18.30	0.00	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
EKN-06	1.00	YSB	57.10	10.10	0.00	0.00	0.80	6.20	0.00	0.00	34.00	19.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS-01	1.00	YSB	56.50	9.60	0.60	0.00	0.80	4.70	0.00	0.00	34.70	18.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
EKS-02	1.00	YSB	57.00	10.90	0.10	0.00	0.60	8.00	0.00	0.00	33.90	17.80	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS-03	1.00	YSB	56.70	9.00	0.10	0.00	0.90	6.80	0.00	0.00	34.40	18.30	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS-04	2.00	YSB	56.10	9.70	0.30	0.00	1.20	16.40	0.00	0.00	34.70	18.10	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ELC-005	2.00	YSB	54.90	9.90	0.40	0.00	0.50	13.50	0.00	0.00	33.70	18.80	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELC-006	2.00	YSB	55.60	9.40	0.20	0.00	1.00	11.30	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ELC-007	3.00	YSB	55.30	9.30	0.30	0.00	2.10	16.00	0.00	0.00	34.10	18.30	0.00	1.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELC-008	2.00	YSB	55.00	10.00	0.40	0.00	0.80	14.60	0.00	0.00	33.70	18.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
ELC-009	2.00	YSB	56.00	8.80	0.40	0.00	1.60	20.00	0.00	0.00	34.40	18.70	0.00	1.20	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELC-010	2.00	YSB	56.20	9.00	0.60	0.00	2.00	17.70	0.00	0.00	34.50	18.40	0.00	1.10	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ELN-01	1.00	YSB	56.40	11.30	0.90	0.00	0.70	6.90	0.00	0.00	33.70	19.60		0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ELN-02	1.00	YSB	56.50	10.80	0.30	0.00	0.80	4.80	0.00	0.00	35.20	18.40		0.30	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EMI-01	1.00	YSB	57.10	12.20	0.20	0.00	0.30	5.10	0.00	0.00	34.70	17.90	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMI-02	3.00	YSB	57.00	12.40	0.70	0.00	2.60	6.50	0.00	0.00	34.30	17.60	0.00	1.10	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	1.00	0.00	0.00
EMO-01	2.00	YSB	57.40	10.00	1.20	0.00	1.50	7.30	0.00	0.00	34.50	18.50	0.00	1.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENC-01	1.00	YSB	56.20	12.70	0.80	0.00	0.50	6.60	0.00	0.00	34.60	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENC-02	1.00	YSB	56.50	13.30	0.80	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	35.20	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-001	2.00	YSB	56.30	10.70	0.80	0.00	1.50	5.80	0.00	0.00	34.90	19.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-002	SG	YSB	56.30	11.50	1.00	0.00	5.00	3.10	0.00	MUSTY	34.40	18.90	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	3.60	0.00	0.00
ENO-003	1.00	YSB	57.20	11.60	0.70	0.00	0.80	4.30	0.00	0.00	35.20	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)						Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-004	3.00	YSB	55.30	12.10	1.60	0.00	2.10	4.50	0.00	0.00	34.90	19.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.80	0.00	0.00
ENO-005	2.00	YSB	55.10	12.90	0.90	0.00	1.40	2.30	0.00	0.00	35.70	19.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-006	SG	YSB	54.80	11.70	3.10	0.00	1.80	3.50	0.00	MUSTY	35.50	19.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ENO-007	SG	YSB	54.30	13.40	4.10	0.00	1.90	1.60	0.00	MUSTY	35.70	19.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00
ENO-008	SG	YSB	54.30	12.60	2.00	0.20	1.80	3.20	0.00	MUSTY	35.10	19.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-009	SG	YSB	56.40	10.90	1.00	0.00	1.20	3.90	0.00	MUSTY	34.20	19.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-010	2.00	YSB	57.10	10.70	1.30	0.00	1.90	7.50	0.00	0.00	34.60	18.70	0.00	1.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-011	1.00	YSB	56.30	11.00	0.00	0.00	0.70	3.80	0.00	0.00	33.90	18.80	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-012	2.00	YSB	56.80	11.00	0.40	0.00	1.60	4.80	0.00	0.00	34.90	18.50	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	
ENO-013	SG	YSB	53.80	12.50	0.80	0.00	1.30	3.30	0.00	MUSTY	35.60	19.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-014	1.00	YSB	54.80	12.80	1.10	0.00	0.70	2.60	0.00	0.00	35.50	19.40	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-015	2.00	YSB	56.60	11.10	0.30	0.00	1.20	5.20	0.00	0.00	34.10	18.90	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-016	SG	YSB	55.00	12.50	1.70	0.00	0.90	4.90	0.00	MUSTY	35.90	19.10	0.00	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-017	2.00	YSB	54.80	11.70	1.40	0.00	1.40	2.80	0.00	0.00	35.30	19.30	0.00	0.30	0.00	0.20	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-018	3.00	YSB	55.80	11.50	1.20	0.00	2.40	4.10	0.00	0.00	35.40	18.80	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-019	1.00	YSB	56.10	11.20	1.20	0.00	1.00	5.70	0.00	0.00	35.00	18.80	0.00	0.30	0.00	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-020	2.00	YSB	55.30	11.20	0.30	0.00	1.80	5.90	0.00	0.00	35.20	19.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-021	2.00	YSB	55.70	10.20	0.40	0.00	1.70	8.60	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-022	3.00	YSB	54.40	11.60	3.80	0.00	0.30	2.80	0.00	0.00	35.30	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-023	1.00	YSB	55.80	12.40	1.80	0.00	1.40	4.40	0.00	0.00	35.60	19.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10
ENO-024	2.00	YSB	56.10	11.40	2.50	0.00	1.50	6.10	0.00	0.00	34.50	19.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10
ENO-025	2.00	YSB	55.80	11.40	0.80	0.00	1.10	3.90	0.00	0.00	34.40	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-026	2.00	YSB	55.90	10.20	1.10	0.00	1.10	5.20	0.00	0.00	34.10	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-027	1.00	YSB	54.70	11.90	1.50	0.00	1.00	5.70	0.00	0.00	35.20	19.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-028	2.00	YSB	57.80	9.20	0.00	0.00	1.40	8.40	0.00	0.00	33.40	18.70	0.00	1.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-029	2.00	YSB	54.90	12.60	0.90	0.00	1.60	3.00	0.00	0.00	35.40	19.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-030	SG	YSB	55.20	11.30	4.40	0.30	0.80	3.00	0.00	MUSTY	35.20	19.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-031	2.00	YSB	55.30	11.90	0.80	0.00	1.10	2.90	0.00	0.00	35.00	19.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-032	2.00	YSB	55.20	10.50	0.70	0.00	1.50	9.80	0.00	0.00	34.00	18.70	0.00	1.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-033	2.00	YSB	55.30	12.00	0.80	0.00	1.60	6.20	0.00	0.00	35.10	19.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-034	2.00	YSB	55.00	12.00	1.20	0.00	1.30	4.90	0.00	0.00	35.20	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-035	2.00	YSB	54.70	11.30	0.60	0.00	1.70	6.10	0.00	0.00	34.80	19.10	0.00	0.40	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-036	2.00	YSB	55.00	11.40	0.80	0.20	1.20	3.70	0.00	0.00	35.30	18.60	0.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-037	2.00	YSB	55.30	11.60	1.50	0.00	1.50	3.80	1.80	0.00	35.00	18.80	0.00	0.90	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-038	3.00	YSB	55.70	11.60	2.30	0.70	0.40	4.40	0.00	0.00	33.90	19.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-039	1.00	YSB	55.60	11.00	0.90	0.00	0.90	6.20	0.00	0.00	35.10	19.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-040	2.00	YSB	56.90	10.60	1.60	0.00	1.80	6.50	0.00	0.00	34.50	19.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-041	1.00	YSB	56.60	12.00	0.00	0.00	2.00	4.20	0.00	0.00	34.30	18.90	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00
ENO-042	2.00	YSB	54.80	11.70	1.20	0.00	2.00	4.90	0.00	0.00	34.60	19.20	0.00	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-043	3.00	YSB	55.70	11.50	1.70	0.70	2.00	4.80	0.10	0.00	34.20	19.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.50	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-044	3.00	YSB	54.80	12.00	1.60	0.00	2.80	7.10	0.00	0.00	35.20	18.80	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
ENO-045	1.00	YSB	55.50	10.40	0.90	0.00	1.00	5.80	0.00	0.00	34.80	19.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ENO-046	2.00	YSB	56.40	11.20	1.10	0.00	2.00	5.70	0.00	0.00	35.00	18.90	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT															
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
ENO-047	SG	YSB	55.50	11.70	0.80	0.00	0.80	3.20	0.00	SOUR	34.70	19.50	0.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-048	2.00	YSB	56.40	12.00	0.00	0.00	1.30	4.10	0.00	0.00	34.60	19.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-049	2.00	YSB	56.00	12.00	0.00	0.00	1.30	3.10	0.00	0.00	34.90	19.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
ENO-050	2.00	YSB	56.10	11.20	0.40	0.00	1.10	7.00	0.00	0.00	33.90	19.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-051	2.00	YSB	55.90	11.40	0.50	0.00	1.60	5.00	0.00	0.00	35.00	19.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00
ENO-052	2.00	YSB	55.80	11.40	0.60	0.00	1.50	6.20	0.00	0.00	35.00	19.00	0.00	0.60	0.00	0.20	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-053	1.00	YSB	56.20	11.00	1.10	0.00	0.90	5.00	0.00	0.00	35.00	18.90	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-054	2.00	YSB	56.20	10.70	1.10	0.00	1.10	3.70	0.00	0.00	34.90	19.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-055	1.00	YSB	55.90	10.70	0.50	0.00	0.90	9.00	0.00	0.00	34.00	18.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-056	3.00	YSB	57.00	11.00	0.40	0.00	2.10	6.00	0.00	0.00	33.70	18.70	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
ENO-077	2.00	YSB	56.10	10.70	0.00	0.00	1.30	8.50	0.00	0.00	34.10	18.50	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-078	2.00	YSB	56.00	10.80	0.30	0.00	1.60	8.20	0.00	0.00	33.50	18.70	0.00	0.80	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-079	2.00	YSB	55.60	10.90	2.00	0.00	1.10	4.00	0.00	0.00	34.10	19.20	0.00	0.70	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-080	2.00	YSB	55.70	11.40	0.60	0.00	1.50	7.60	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-081	1.00	YSB	55.50	11.40	0.60	0.00	1.00	4.70	0.00	0.00	33.90	18.90	0.00	0.40	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-082	2.00	YSB	55.90	12.30	0.30	0.00	1.10	5.50	0.00	0.00	33.70	18.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-083	1.00	YSB	56.00	10.60	0.30	0.00	0.70	6.40	0.00	0.00	33.70	18.70	0.00	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-084	1.00	YSB	56.10	11.10	0.10	0.00	0.60	4.90	0.00	0.00	34.10	18.80	0.00	0.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-085	1.00	YSB	56.00	10.70	0.00	0.00	0.80	6.00	0.00	0.00	33.60	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-086	1.00	YSB	56.60	10.10	0.00	0.00	0.70	5.30	0.00	0.00	34.50	18.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-087	2.00	YSB	56.30	11.90	0.40	0.00	1.10	5.10	0.00	0.00	33.60	18.90	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-088	2.00	YSB	55.60	11.50	0.00	0.00	1.20	6.80	0.00	0.00	33.60	18.70	0.00	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-089	1.00	YSB	55.60	11.30	0.40	0.00	0.60	6.30	0.00	0.00	34.30	18.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-090	2.00	YSB	56.00	11.40	0.30	0.00	1.10	6.20	0.00	0.00	33.40	18.70	0.00	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-091	1.00	YSB	56.00	12.50	0.30	0.00	0.80	6.20	0.00	0.00	35.00	18.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-092	2.00	YSB	56.80	11.00	0.10	0.00	1.20	4.20	0.00	0.00	33.60	18.70	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-093	3.00	YSB	55.00	11.40	0.50	0.00	2.10	5.70	0.00	0.00	34.10	19.00	0.00	0.90	0.00	0.20	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-094	1.00	YSB	55.70	12.40	0.60	0.00	0.70	5.40	0.00	0.00	33.90	18.70	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-095	1.00	YSB	56.30	12.10	0.40	0.00	1.00	7.70	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	0.70	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-096	2.00	YSB	56.70	11.50	0.50	0.00	1.50	6.90	0.00	0.00	34.10	18.40	0.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-097	2.00	YSB	55.60	12.10	0.80	0.00	1.00	10.90	0.00	0.00	33.80	18.60	0.00	0.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-098	2.00	YSB	55.60	13.00	0.50	0.00	1.80	7.50	0.00	0.00	34.20	18.60	0.00	0.80	0.00	0.20	0.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-099	1.00	YSB	57.60	9.30	0.50	0.00	0.30	3.80	0.00	0.00	34.60	17.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-100	3.00	YSB	57.10	11.90	0.30	0.00	2.90	5.70	0.00	0.00	33.90	18.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
ENO-101	2.00	YSB	55.80	12.20	0.20	0.00	1.90	6.40	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	1.40	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-102	1.00	YSB	57.20	10.00	0.20	0.00	0.50	8.00	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-103	1.00	YSB	56.40	12.20	0.60	0.00	0.60	7.00	0.00	0.00	34.10	18.90	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-104	1.00	YSB	56.20	12.40	0.40	0.00	0.90	7.50	0.00	0.00	34.00	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-105	2.00	YSB	56.30	11.50	0.20	0.00	1.50	9.50	0.00	0.00	33.80	17.80	0.00	0.60	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-106	2.00	YSB	57.10	11.50	0.50	0.00	1.20	10.30	0.00	0.00	33.40	18.50	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-107	2.00	YSB	56.30	10.90	0.40	0.00	1.20	6.30	0.00	0.00	33.70	18.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-108	1.00	YSB	56.20	11.20	0.70	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	33.90	19.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO-109	2.00	YSB	55.50	11.50	0.40	0.00	1.10	6.80	0.00	0.00	33.50	18.50	0.00	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-110	1.00	YSB	55.70	11.60	0.50	0.00	0.90	6.40	0.00	0.00	34.10	18.40	0.00	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-111	1.00	YSB	55.70	12.00	0.40	0.00	0.70	7.40	0.00	0.00	33.40	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-112	1.00	YSB	55.40	12.10	1.30	0.00	1.00	9.20	0.00	0.00	35.00	18.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-113	2.00	YSB	55.80	11.60	0.70	0.00	1.80	6.10	0.00	0.00	34.50	19.10	0.00	0.90	0.00	0.20	0.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-114	2.00	YSB	56.00	11.00	0.30	0.00	1.40	6.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.00	0.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-115	2.00	YSB	57.50	11.20	0.30	0.00	1.40	7.50	0.00	0.00	34.30	18.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-116	2.00	YSB	55.50	11.20	0.40	0.00	1.60	5.40	0.00	0.00	34.30	18.60	0.00	0.40	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-117	2.00	YSB	56.40	11.80	0.60	0.10	1.30	6.50	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.60	0.00	0.10	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-118	3.00	YSB	55.90	12.00	1.20	0.20	2.30	8.70	0.00	0.00	34.00	18.90	0.00	1.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-119	2.00	YSB	56.50	12.40	0.40	0.00	1.20	6.20	0.00	0.00	34.70	18.20	0.00	0.20	0.00	0.30	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-120	2.00	YSB	55.40	11.60	0.60	0.20	1.50	7.40	0.00	0.00	33.80	18.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00
ENO-121	2.00	YSB	56.00	12.00	0.30	0.00	1.10	8.70	0.00	0.00	34.30	18.30	0.00	0.50	0.00	0.10	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-122	2.00	YSB	55.50	12.00	0.40	0.00	1.40	5.40	0.00	0.00	34.40	18.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.50	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-123	1.00	YSB	55.20	11.60	1.10	0.00	0.80	7.90	0.00	0.00	33.90	18.80	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-124	2.00	YSB	56.10	12.20	0.50	0.00	1.60	6.90	0.00	0.00	34.20	18.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-125	2.00	YSB	55.70	11.40	0.10	0.00	1.40	9.00	0.00	0.00	33.90	18.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-126	2.00	YSB	56.30	9.90	0.40	0.00	1.30	9.50	0.00	0.00	34.20	17.70	0.00	0.70	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-127	2.00	YSB	56.70	10.90	0.30	0.00	1.40	6.60	0.00	0.00	34.30	17.80	0.00	1.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-128	2.00	YSB	56.40	12.10	0.30	0.00	1.70	7.90	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	1.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-129	2.00	YSB	56.50	12.30	0.30	0.00	1.60	6.40	0.00	0.00	34.20	17.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-130	2.00	YSB	56.00	11.70	0.60	0.00	1.30	6.30	0.00	0.00	34.30	18.10	0.00	0.50	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-131	2.00	YSB	56.20	11.80	0.30	0.00	1.50	8.90	0.00	0.00	33.70	18.30	0.00	0.50	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-132	2.00	YSB	56.10	11.80	0.20	0.00	1.80	8.30	0.00	0.00	33.90	18.00	0.00	0.90	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-133	2.00	YSB	56.80	12.70	0.30	0.00	1.20	4.20	0.00	0.00	34.60	18.30	0.00	0.50	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-134	1.00	YSB	56.50	11.70	0.30	0.00	0.70	6.80	0.00	0.00	34.70	18.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-135	1.00	YSB	55.80	11.80	0.50	0.00	0.90	7.50	0.00	0.00	34.00	18.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-136	1.00	YSB	57.20	11.00	0.30	0.00	0.90	6.00	0.00	0.00	35.00	18.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-137	2.00	YSB	56.50	10.90	0.70	0.00	1.30	9.70	0.00	0.00	34.90	18.30	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO-138	3.00	YSB	56.80	11.50	0.60	0.00	2.20	6.60	0.00	0.00	34.20	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.50	0.10	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-139	2.00	YSB	56.20	11.80	1.10	0.00	1.90	5.70	0.00	0.00	34.50	18.10	0.00	0.60	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-140	2.00	YSB	56.80	11.90	0.70	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	34.50	18.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-141	2.00	YSB	55.70	11.60	0.80	0.00	1.50	9.00	0.00	0.00	34.30	18.50	0.00	0.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-142	2.00	YSB	57.00	12.50	1.70	0.00	1.50	4.60	0.00	0.00	34.80	18.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-143	1.00	YSB	56.70	10.20	0.40	0.00	0.70	7.60	0.00	0.00	33.30	19.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-144	2.00	YSB	57.00	12.30	0.70	0.00	1.40	4.70	0.00	0.00	34.70	17.90	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-145	2.00	YSB	55.80	11.40	1.00	0.00	1.70	9.80	0.00	0.00	34.20	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-146	1.00	YSB	56.70	11.40	0.20	0.00	0.60	6.50	0.00	0.00	34.00	18.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-147	3.00	YSB	56.00	10.90	1.50	0.10	2.10	9.30	0.00	0.00	34.50	18.00	0.00	0.60	0.00	0.20	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-148	2.00	YSB	56.80	11.20	0.40	0.00	1.10	6.20	0.00	0.00	34.00	18.40	0.00	0.50	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-149	2.00	YSB	55.50	11.40	0.20	0.00	1.30	9.30	0.00	0.00	33.90	18.80	0.00	0.80	0.00	0.10	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-150	3.00	YSB	56.30	12.00	1.50	0.60	2.60	0.70	0.00	0.00	34.20	18.40	0.00	1.30	0.00	0.10	0.20	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-151	1.00	YSB	55.80	11.10	0.50	0.00	0.70	6.50	0.00	0.00	34.10	18.70	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-152	2.00	YSB	55.30	11.20	0.60	0.10	1.90	8.90	0.00	0.00	34.10	18.40	0.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-153	2.00	YSB	55.70	11.50	0.60	0.00	1.50	6.80	0.00	0.00	33.80	18.70	0.00	0.50	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00
ENO-154	2.00	YSB	55.90	11.70	0.80	0.00	1.40	7.50	0.00	0.00	33.90	18.80	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-155	1.00	YSB	55.50	11.50	0.90	0.00	0.90	6.50	0.00	0.00	34.20	18.70	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-156	2.00	YSB	55.70	10.10	1.00	0.00	1.10	8.10	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-157	3.00	YSB	55.60	12.60	1.00	0.20	2.60	7.20	0.00	0.00	34.70	18.50	0.00	0.40	0.00	0.30	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00
ENO-158	2.00	YSB	55.80	11.70	0.30	0.00	1.10	7.30	0.00	0.00	33.60	18.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-159	2.00	YSB	55.90	11.20	0.40	0.00	1.10	7.90	0.00	0.00	33.70	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-160	2.00	YSB	56.80	11.60	0.40	0.00	1.80	5.90	0.00	0.00	34.10	18.40	0.00	0.80	0.00	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-161	3.00	YSB	55.80	11.60	0.60	0.00	2.20	11.40	0.00	0.00	33.90	18.70	0.00	0.70	0.00	0.20	0.50	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-162	2.00	YSB	56.60	11.60	1.00	0.00	1.40	5.00	0.00	0.00	34.10	18.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-163	2.00	YSB	55.50	12.50	0.10	0.00	1.30	6.60	0.00	0.00	34.30	18.40	0.00	0.30	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00
ENO-164	2.00	YSB	56.40	11.10	0.70	0.00	2.00	6.30	0.00	0.00	33.80	18.90	0.00	0.70	0.00	0.20	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-165	2.00	YSB	56.30	10.50	0.50	0.00	1.80	9.50	0.00	0.00	34.00	18.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-166	2.00	YSB	56.30	11.30	0.20	0.00	1.50	7.50	0.00	0.00	34.50	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-167	2.00	YSB	56.50	10.40	0.30	0.00	1.10	8.60	0.00	0.00	33.70	18.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-168	2.00	YSB	57.20	10.90	0.40	0.20	2.00	8.00	0.00	0.00	34.10	18.30	0.00	0.70	0.00	0.20	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-169	3.00	YSB	56.30	10.30	0.10	0.00	2.30	12.50	0.00	0.00	33.70	18.70	0.00	1.10	0.00	0.30	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-170	1.00	YSB	56.80	11.00	0.60	0.00	1.00	8.60	0.00	0.00	33.60	18.50	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-171	3.00	YSB	56.10	10.40	0.20	0.00	2.10	9.70	0.00	0.00	34.00	18.20	0.00	1.50	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-172	2.00	YSB	56.10	10.90	0.50	0.10	1.90	9.80	0.00	0.00	33.40	18.50	0.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-173	3.00	YSB	56.40	10.80	0.40	0.00	2.20	9.40	0.00	0.00	34.10	18.10	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00
ENO-174	2.00	YSB	56.70	10.60	0.30	0.00	1.40	9.30	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-175	2.00	YSB	56.30	10.70	0.40	0.00	1.10	7.00	0.10	0.00	33.90	18.60	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-176	2.00	YSB	55.20	10.20	0.00	0.00	1.60	9.90	0.00	0.00	34.30	18.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
ENO-177	2.00	YSB	56.50	10.50	0.20	0.00	1.40	7.80	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-178	2.00	YSB	55.80	11.50	0.00	0.00	1.40	9.60	0.00	0.00	34.10	18.30	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-179	2.00	YSB	57.00	11.40	0.60	0.00	1.90	6.50	0.00	0.00	33.90	18.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-180	2.00	YSB	56.90	10.00	0.20	0.10	2.00	8.70	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	0.90	0.00	0.20	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-181	2.00	YSB	56.30	10.60	0.50	0.00	1.60	7.80	0.00	0.00	33.70	18.80	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-182	2.00	YSB	58.00	12.40	0.10	0.00	1.10	4.00	0.00	0.00	35.90	18.40	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-183	3.00	YSB	55.50	12.10	0.30	0.00	1.90	22.20	0.00	0.00	38.50	16.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10
ENO-184	2.00	YSB	56.10	10.30	0.30	0.00	1.50	9.00	0.00	0.00	34.30	18.60	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-185	2.00	YSB	56.90	11.60	0.50	0.00	1.20	8.10	0.00	0.00	34.40	18.70	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-186	1.00	YSB	56.40	11.00	1.00	0.00	1.40	8.60	0.00	0.00	34.50	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-187	2.00	YSB	56.50	10.90	0.00	0.00	1.30	11.50	0.00	0.00	34.10	18.20	0.00	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-188	2.00	YSB	56.10	12.40	0.50	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	34.10	18.50	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-189	1.00	YSB	57.50	11.90	0.00	0.00	1.00	3.70	0.00	0.00	34.60	18.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-190	2.00	YSB	56.50	10.60	0.30	0.10	1.40	10.90	0.00	0.00	33.20	18.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-191	2.00	YSB	56.20	10.80	0.40	0.00	1.50	9.70	0.00	0.00	33.80	18.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-192	3.00	YSB	56.60	10.40	0.50	0.00	2.30	10.30	0.00	0.00	33.70	18.40	0.00	1.40	0.00	0.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-193	2.00	YSB	55.90	10.80	0.20	0.00	1.40	7.70	0.00	0.00	33.30	18.70	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20
ENO-194	2.00	YSB	55.60	10.20	0.60	0.00	1.40	12.30	0.00	0.00	33.30	18.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-195	2.00	YSB	56.70	10.50	0.00	0.00	1.50	9.40	0.00	0.00	33.70	18.70	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)						Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-196	3.00	YSB	55.50	10.30	0.60	0.00	2.10	12.00	0.00	0.00	33.80	18.70	0.00	0.50	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-197	2.00	YSB	55.70	11.50	0.40	0.00	1.30	9.50	0.00	0.00	34.20	18.50	0.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-198	2.00	YSB	55.80	10.70	0.50	0.00	1.10	9.30	0.00	0.00	34.60	18.90	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-199	1.00	YSB	56.40	10.30	0.00	0.00	0.40	5.40	0.00	0.00	33.90	18.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-200	2.00	YSB	56.30	10.40	0.30	0.00	1.20	8.80	0.00	0.00	33.50	18.80	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-201	1.00	YSB	56.30	10.60	0.30	0.00	0.50	9.10	0.00	0.00	33.70	18.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-202	2.00	YSB	55.70	11.40	0.50	0.10	1.60	10.60	0.10	0.00	33.90	18.40	0.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-203	2.00	YSB	56.70	10.10	0.00	0.00	1.30	9.60	0.00	0.00	33.40	19.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-204	2.00	YSB	56.70	10.40	0.30	0.00	1.70	12.50	0.00	0.00	33.60	18.60	0.00	1.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-205	2.00	YSB	56.00	11.70	1.20	0.30	1.50	8.30	0.00	0.00	34.50	18.40	0.00	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-206	2.00	YSB	55.90	11.60	0.40	0.00	1.80	7.10	0.00	0.00	34.40	18.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-207	2.00	YSB	56.50	10.80	0.30	0.00	1.20	10.70	0.00	0.00	34.00	18.40	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-208	2.00	YSB	56.50	10.50	0.20	0.00	1.80	10.50	0.00	0.00	33.60	18.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10
ENO-209	2.00	YSB	56.30	10.20	0.00	0.00	1.60	8.30	0.00	0.00	34.70	18.70	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-210	2.00	YSB	56.50	10.90	0.30	0.00	1.80	8.40	0.00	0.00	34.00	18.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-211	2.00	YSB	56.60	11.10	0.00	0.00	2.00	10.20	0.00	0.00	34.10	18.10	0.00	1.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-212	2.00	YSB	56.90	10.50	0.00	0.00	1.10	8.50	0.00	0.00	34.40	18.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-213	2.00	YSB	55.70	11.40	1.10	0.00	1.30	12.20	0.00	0.00	34.50	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-214	2.00	YSB	56.00	11.30	0.40	0.00	1.10	6.60	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-215	2.00	YSB	55.70	11.30	0.70	0.00	1.40	10.90	0.00	0.00	34.40	18.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-216	2.00	YSB	56.10	10.10	0.70	0.00	1.80	10.30	0.00	0.00	33.40	18.80	0.00	0.70	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-217	2.00	YSB	56.10	9.80	0.80	0.10	1.70	9.00	0.00	0.00	34.50	18.90	0.00	1.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-218	2.00	YSB	57.10	10.30	0.30	0.00	1.10	9.80	0.00	0.00	33.90	18.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-219	2.00	YSB	56.20	11.60	0.50	0.00	1.70	12.70	0.00	0.00	34.30	18.40	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-220	2.00	YSB	56.20	11.10	0.30	0.00	1.30	7.30	0.00	0.00	34.10	18.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-221	2.00	YSB	56.40	10.70	0.30	0.00	1.10	11.50	0.00	0.00	33.60	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-222	2.00	YSB	56.60	9.80	0.30	0.00	1.60	11.40	0.00	0.00	33.00	18.80	0.00	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-223	2.00	YSB	56.50	11.60	0.30	0.00	1.60	6.90	0.00	0.00	34.50	18.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-224	1.00	YSB	56.50	10.30	0.50	0.00	1.00	7.90	0.00	0.00	33.30	18.70	0.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-225	1.00	YSB	56.70	10.60	0.10	0.00	0.80	7.60	0.00	0.00	34.40	18.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-226	2.00	YSB	56.30	11.30	0.60	0.00	0.90	10.50	0.00	0.00	34.00	18.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-227	2.00	YSB	56.90	10.80	0.70	0.00	2.00	12.00	0.00	0.00	34.20	18.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-228	2.00	YSB	57.40	9.50	0.30	0.00	1.10	6.10	0.00	0.00	34.20	17.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-229	1.00	YSB	56.30	9.90	0.60	0.00	0.90	5.80	0.00	0.00	34.60	18.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-230	2.00	YSB	56.00	12.80	0.40	0.00	1.40	4.90	0.00	0.00	34.50	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-231	1.00	YSB	56.10	11.20	0.30	0.00	1.00	8.80	0.00	0.00	34.00	18.30	0.00	0.60	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-232	1.00	YSB	56.70	11.00	0.50	0.00	1.00	7.50	0.00	0.00	33.80	18.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-233	2.00	YSB	55.60	11.30	1.10	0.00	1.90	5.50	0.00	0.00	34.50	18.80	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20
ENO-234	2.00	YSB	56.90	10.80	0.50	0.00	1.10	7.40	0.00	0.00	33.70	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-235	1.00	YSB	56.80	11.90	0.80	0.00	1.00	7.40	0.00	0.00	34.30	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-236	3.00	YSB	55.40	11.90	1.30	0.00	2.30	5.40	0.00	0.00	34.80	18.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-237	1.00	YSB	57.00	12.00	0.70	0.00	0.80	6.40	0.00	0.00	34.70	18.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-238	1.00	YSB	55.80	11.40	0.30	0.00	1.00	7.80	0.00	0.00	33.90	18.60	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-239	1.00	YSB	56.20	11.80	0.60	0.00	0.90	7.30	0.00	0.00	34.10	18.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENO-240	2.00	YSB	55.80	11.90	0.80	0.00	1.40	10.40	0.00	0.00	34.30	18.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-241	2.00	YSB	55.40	11.80	1.20	0.00	1.90	8.00	0.00	0.00	34.20	18.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.50	0.30	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-242	2.00	YSB	56.20	11.30	0.30	0.00	1.30	7.90	0.00	0.00	34.00	18.50	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-243	1.00	YSB	56.00	11.30	0.30	0.00	1.00	6.70	0.00	0.00	33.70	18.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-244	1.00	YSB	56.30	11.30	0.30	0.00	0.70	6.60	0.00	0.00	33.60	18.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-245	1.00	YSB	56.30	12.10	0.30	0.00	0.80	5.50	0.00	0.00	33.80	18.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-246	2.00	YSB	56.60	12.00	0.40	0.00	1.30	5.50	0.00	0.00	34.50	18.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-247	SG	YSB	55.60	11.70	0.30	0.00	1.20	8.70	0.00	SOUR	33.60	18.80	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-001	2.00	YSB	56.50	10.80	0.00	0.00	1.30	2.90	0.00	0.00	33.20	18.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-002	1.00	YSB	56.80	9.70	0.80	0.00	0.60	3.30	0.00	0.00	33.60	17.90	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-003	2.00	YSB	56.20	9.30	0.20	0.00	2.00	17.20	0.00	0.00	33.90	18.40	0.00	1.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-004	1.00	YSB	56.80	10.00	0.20	0.00	0.80	3.10	0.00	0.00	32.70	18.50	0.00	0.20	0.00	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-005	1.00	YSB	56.60	9.10	0.40	0.00	0.80	5.70	0.00	0.00	33.80	17.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-006	2.00	YSB	56.70	8.70	0.00	0.00	1.20	5.60	0.00	0.00	33.60	17.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-007	1.00	YSB	57.30	9.70	0.00	0.00	0.60	3.50	0.00	0.00	33.40	17.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-008	1.00	YSB	56.60	8.70	0.80	0.00	1.60	10.00	0.00	0.00	33.40	17.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-009	2.00	YSB	55.50	9.50	0.30	0.00	1.40	10.50	0.00	0.00	34.00	18.00	0.00	0.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-010	2.00	YSB	55.90	9.70	0.40	0.00	1.40	16.00	0.00	0.00	33.60	18.40	0.00	1.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-011	1.00	YSB	56.50	8.30	0.00	0.00	0.80	7.10	0.00	0.00	34.10	18.40	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-012	1.00	YSB	56.40	9.10	0.20	0.00	0.60	4.10	0.00	0.00	33.70	17.60	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-013	1.00	YSB	56.50	9.90	0.20	0.00	0.70	5.80	0.00	0.00	33.70	17.70	0.00	0.20	0.00	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-014	1.00	YSB	56.80	8.70	0.20	0.00	0.90	3.20	0.00	0.00	33.60	17.70	0.00	0.50	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-015	1.00	YSB	56.10	9.90	0.40	0.00	0.60	4.40	0.00	0.00	33.40	17.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-016	1.00	YSB	55.80	9.60	0.00	0.00	0.60	7.70	0.00	0.00	33.50	18.90	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-017	2.00	YSB	55.50	8.00	0.00	0.00	1.00	16.40	0.00	0.00	34.00	18.60	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-018	2.00	YSB	55.50	9.30	0.20	0.00	1.20	6.00	0.00	0.00	33.70	17.90	0.00	0.40	0.00	0.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-019	1.00	YSB	56.80	10.90	0.50	0.00	0.80	2.80	0.00	0.00	33.50	18.70	0.00	0.30	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-020	2.00	YSB	56.10	9.00	0.00	0.00	1.20	7.40	0.00	0.00	33.20	18.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-021	1.00	YSB	56.10	9.80	0.20	0.00	0.70	4.60	0.00	0.00	33.70	17.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-022	1.00	YSB	56.60	11.10	0.20	0.00	0.20	2.30	0.00	0.00	33.90	18.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-023	2.00	YSB	55.70	9.00	0.10	0.00	1.00	10.20	0.00	0.00	34.10	18.50	0.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-024	1.00	YSB	56.60	9.80	0.30	0.00	1.00	4.50	0.00	0.00	33.50	18.10	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-025	1.00	YSB	56.20	10.60	0.00	0.00	0.30	3.30	0.00	0.00	33.10	18.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-026	1.00	YSB	55.40	9.90	0.00	0.00	0.30	3.00	0.00	0.00	33.80	18.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-027	1.00	YSB	56.30	9.40	0.10	0.00	0.70	5.40	0.00	0.00	34.00	17.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-028	1.00	YSB	56.10	11.40	0.60	0.10	0.80	2.60	0.00	0.00	33.50	18.50	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-029	1.00	YSB	56.20	9.90	0.40	0.00	0.50	3.10	0.00	0.00	33.60	18.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-030	1.00	YSB	55.70	10.70	0.30	0.00	0.60	6.00	0.00	0.00	33.40	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-031	1.00	YSB	56.10	9.10	0.00	0.00	0.40	3.30	0.00	0.00	33.50	18.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-032	1.00	YSB	55.90	10.60	0.30	0.00	0.90	3.20	0.00	0.00	33.30	18.40	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-033	1.00	YSB	56.30	10.40	0.00	0.00	0.60	3.80	0.00	0.00	32.80	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-034	1.00	YSB	55.70	10.30	0.00	0.00	1.00	3.00	0.00	0.00	33.30	18.40	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)							Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
EOL-035	1.00	YSB	55.70	10.00	0.70	0.00	1.20	5.60	0.00	0.00	33.50	17.80	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-036	2.00	YSB	55.40	10.30	0.50	0.00	1.10	9.50	0.00	0.00	33.50	18.40	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-037	2.00	YSB	56.40	9.40	0.50	0.00	1.50	6.00	0.20	0.00	33.20	18.20	0.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-038	1.00	YSB	56.00	9.90	0.50	0.00	0.80	9.60	0.00	0.00	33.10	18.50	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-039	2.00	YSB	56.30	9.50	0.40	0.00	1.90	6.40	0.00	0.00	33.30	17.90	0.00	0.80	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00
EOL-040	1.00	YSB	56.50	10.00	0.60	0.00	0.60	5.00	0.00	0.00	32.50	18.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-041	SG	YSB	56.10	9.70	0.00	0.00	1.90	5.80	0.30	SOUR	33.50	17.70	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-042	1.00	YSB	56.70	9.50	0.40	0.00	0.70	3.70	0.00	0.00	33.90	17.50	0.00	0.10	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
EOL-043	1.00	YSB	55.40	9.50	0.70	0.00	0.50	7.50	0.00	0.00	33.80	18.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-044	1.00	YSB	55.60	10.60	0.40	0.00	0.50	3.60	0.00	0.00	33.40	17.90	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-045	2.00	YSB	56.30	8.80	0.00	0.00	1.30	9.10	0.00	0.00	33.90	17.90	0.00	1.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-046	2.00	YSB	57.10	7.90	0.50	0.00	1.10	6.50	0.00	0.00	34.80	17.70	0.00	0.80	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-047	2.00	YSB	55.90	9.90	0.20	0.00	1.60	15.10	0.00	0.00	33.90	18.80	0.00	1.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-048	2.00	YSB	56.30	9.40	0.40	0.00	1.50	15.80	0.00	0.00	34.00	18.00	0.00	1.20	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-049	3.00	YSB	54.60	9.00	0.10	0.00	2.30	21.00	0.00	0.00	34.20	18.10	0.00	2.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-050	1.00	YSB	55.90	10.50	0.20	0.10	0.80	7.40	0.00	0.00	34.10	17.60	0.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-051	1.00	YSB	55.50	9.70	0.20	0.00	0.80	6.90	0.00	0.00	33.50	18.10	0.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-052	1.00	YSB	55.70	8.90	0.00	0.00	0.90	9.10	0.00	0.00	34.20	17.80	0.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-053	1.00	YSB	56.20	9.60	0.00	0.00	0.60	5.00	0.00	0.00	33.10	17.80	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-054	2.00	YSB	54.40	9.40	0.50	0.00	1.60	17.50	0.00	0.00	34.50	18.10	0.00	1.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-055	1.00	YSB	56.10	10.10	0.20	0.00	0.70	3.30	0.00	0.00	32.80	18.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-056	2.00	YSB	56.20	9.40	0.00	0.00	1.20	6.60	0.00	0.00	33.50	17.70	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-057	1.00	YSB	55.80	9.00	0.40	0.00	0.60	4.50	0.00	0.00	33.50	18.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-058	1.00	YSB	56.40	10.00	0.40	0.00	1.00	4.10	0.00	0.00	33.40	17.70	0.00	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-059	1.00	YSB	55.20	9.30	0.00	0.00	0.90	8.80	0.00	0.00	33.50	18.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-060	1.00	YSB	56.40	8.70	0.20	0.00	1.00	6.50	0.00	0.00	34.30	17.80	0.00	0.60	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-061	1.00	YSB	56.70	9.90	0.70	0.00	0.70	5.60	0.00	0.00	33.40	17.80	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-062	2.00	YSB	56.80	8.70	0.20	0.00	1.10	10.70	0.00	0.00	33.70	17.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-063	2.00	YSB	55.40	8.20	0.20	0.00	1.60	14.00	0.00	0.00	34.30	17.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-064	2.00	YSB	57.50	8.90	0.00	0.00	1.20	14.50	0.00	0.00	34.30	18.10	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-065	3.00	YSB	57.00	10.10	0.50	0.00	2.30	8.70	0.00	0.00	33.20	18.40	0.00	2.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-066	2.00	YSB	55.80	8.70	0.50	0.00	1.90	15.60	0.00	0.00	33.40	18.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL-067	2.00	YSB	56.60	9.70	0.50	0.00	0.70	10.20	0.00	0.00	33.30	18.50	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-068	1.00	YSB	56.10	9.00	0.20	0.00	0.70	9.30	0.00	0.00	34.00	17.50	0.00	0.30	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-069	1.00	YSB	56.30	7.20	0.30	0.00	0.50	6.60	0.00	0.00	33.80	18.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-070	2.00	YSB	56.40	9.60	0.70	0.00	1.50	8.50	0.00	0.00	33.60	18.00	0.00	0.80	0.00	0.20	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-071	1.00	YSB	55.80	8.60	0.20	0.00	0.70	8.20	0.00	0.00	33.90	17.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-072	1.00	YSB	56.80	9.60	0.30	0.00	0.90	7.60	0.00	0.00	34.20	17.30	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
EOL-073	2.00	YSB	56.00	9.10	0.20	0.00	1.10	8.80	0.00	0.00	33.10	18.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-074	1.00	YSB	57.40	9.60	0.00	0.00	0.90	6.50	0.00	0.00	33.70	17.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-075	1.00	YSB	56.90	9.50	0.10	0.00	0.90	5.90	0.00	0.00	33.40	18.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
EOL-076	1.00	YSB	57.00	9.50	0.80	0.00	0.50	5.60	0.00	0.00	33.60	18.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-077	4.00	YSB	56.90	10.00	0.50	0.00	3.50	3.60	0.20	0.00	32.90	17.50	0.00	0.40	0.00	0.30	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT													FM BREAKOUT														
Sample Number	Grade	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Odor	Protein (%)	Oil (%)	Total	Fine (%)						Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)								Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
EOL-078	2.00	YSB	57.00	10.00	0.70	0.00	1.60	5.30	0.00	0.00	33.30	18.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-079	2.00	YSB	56.30	9.60	0.50	0.00	1.50	6.40	0.00	0.00	33.10	18.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-080	2.00	YSB	55.40	8.90	0.00	0.00	0.20	17.90	0.00	0.00	34.20	18.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-081	2.00	YSB	56.10	8.80	0.00	0.00	1.80	9.70	0.00	0.00	33.30	17.90	0.00	1.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-082	3.00	YSB	56.10	9.30	0.30	0.00	2.10	8.50	0.00	0.00	33.70	18.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-083	2.00	YSB	55.20	8.50	0.00	0.00	1.70	12.60	0.00	0.00	33.70	18.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-084	3.00	YSB	55.30	9.00	0.30	0.00	1.70	21.50	0.00	0.00	34.50	18.40	0.00	1.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-085	2.00	YSB	55.90	8.70	0.60	0.00	0.50	14.40	0.00	0.00	33.50	18.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-086	2.00	YSB	56.30	9.40	0.00	0.00	1.10	3.50	0.00	0.00	33.60	17.60	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-087	2.00	YSB	56.60	10.50	0.80	0.00	1.10	5.20	0.00	0.00	32.00	18.50	0.00	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-088	1.00	YSB	56.20	9.60	0.30	0.00	1.30	8.20	0.00	0.00	33.90	17.40	0.00	0.60	0.00	0.10	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-089	1.00	YSB	56.40	9.10	0.50	0.00	1.00	6.10	0.00	0.00	33.70	17.70	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-090	2.00	YSB	57.00	9.90	0.50	0.00	1.80	9.80	0.00	0.00	33.60	18.00	0.00	0.90	0.00	0.10	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-091	1.00	YSB	56.80	9.50	0.80	0.00	0.70	6.60	0.00	0.00	33.50	18.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-092	1.00	YSB	56.80	9.20	0.10	0.00	0.70	5.70	0.00	0.00	33.40	18.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-093	2.00	YSB	55.20	9.30	0.10	0.00	0.80	14.30	0.00	0.00	34.40	18.20	0.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-094	3.00	YSB	54.80	10.10	0.30	0.00	2.20	20.10	0.00	0.00	34.20	18.00	0.00	1.10	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
EOL-095	1.00	YSB	56.60	10.10	0.00	0.00	0.60	5.20	0.00	0.00	32.90	18.60	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-096	2.00	YSB	56.00	8.80	0.40	0.20	1.30	16.90	0.00	0.00	33.80	18.20	0.00	1.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-097	1.00	YSB	57.10	10.20	0.00	0.00	0.60	4.00	0.00	0.00	32.90	18.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPO-001	2.00	YSB	55.70	9.10	0.30	0.00	1.00	15.50	0.00	0.00	33.90	18.40	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EPO-002	1.00	YSB	56.70	10.80	0.80	0.00	0.70	2.80	0.00	0.00	32.20	18.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESC-01	1.00	YSB	56.70	11.10	0.50	0.00	0.60	2.00	0.00	0.00	33.20	18.80		0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESC-02	2.00	YSB	56.40	8.80	0.20	0.00	1.10	6.00	0.00	0.00	33.30	18.40	0.00	0.60	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESC-05	3.00	YSB	56.50	9.60	0.90	0.60	2.10	5.70	0.00	0.00	32.40	18.80	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ESH 001	1.00	YSB	56.00	14.70	0.10	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	35.70	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESH 002	1.00	YSB	56.60	12.20	0.20	0.00	0.30	8.30	0.00	0.00	35.40	18.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-001	SG	YSB	57.70	12.00	0.30	0.10	0.80	2.80	0.10	SOUR	34.90	18.50	0.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ETO-002	1.00	YSB	56.70	12.60	0.20	0.00	0.70	3.40	0.00	0.00	34.60	18.40	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-003	2.00	YSB	57.50	13.80	0.20	0.00	1.60	4.20	0.00	0.00	34.70	18.10	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ETO-004	1.00	YSB	56.00	13.80	0.20	0.00	0.50	5.50	0.00	0.00	34.70	18.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVA-01	2.00	YSB	56.30	11.50	0.00	0.00	1.20	8.10	0.00	0.00	34.80	18.40	0.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EVA-02	1.00	YSB	55.80	13.20	0.90	0.00	0.70	4.70	0.00	0.00	35.60	18.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
EVA-03	1.00	YSB	55.50	12.50	1.10	0.00	0.50	8.40	0.00	0.00	35.10	18.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
EVA-04	1.00	YSB	56.20	12.20	0.30	0.00	0.80	6.30	0.00	0.00	35.40	17.70	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
EVA-05	2.00	YSB	55.10	13.10	1.10	0.00	0.80	10.30	0.00	0.00	35.10	18.70	0.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EVA-06	2.00	YSB	55.60	12.10	0.70	0.00	0.90	11.70	0.00	0.00	35.20	18.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EVA-07	1.00	YSB	57.20	12.20	0.20	0.00	0.40	7.20	0.00	0.00	34.60	18.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EVA-08	1.00	YSB	56.20	12.40	1.30	0.00	1.00	6.50	0.00	0.00	34.60	18.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00