

2010 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)	MT (%)	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	56.3	10.7	0.7	0.1	1.2	6.6	0.0	34.5	18.7	1.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Minimum	53.3	8.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	32.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maximum	57.9	14.1	3.7	2.6	4.4	25.5	9.4	39.8	20.0	4.3	2.6	0.1	0.5	1.1	1.3	0.7	3.4	2.3	0.2	0.6	0.3	2.2	0.8	0.3
Standard Deviation	0.8	0.9	0.8	0.2	0.6	3.4	0.5	1.0	0.7	0.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0

SOYBEAN GRADE LIMITS						GRADE DISTRIBUTION	
Grade	Heat Damage (%)	Damage (%)	FM (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Samples	%
#1	0.2	2.0	1.0	10.0	1.0	149	38.7
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	185	48.1
#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	2	0.5
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					16	4.2
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 (%)	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
ECL-001	1.00	YSB	57.20	9.50	0.50	0.00	0.90	5.50	0.00	0.00	35.10	0.60	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ECL-002	2.00	YSB	56.80	10.20	0.30	0.00	1.60	10.40	0.00	0.00	35.10	1.50	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EE1-006	1.00	YSB	55.30		0.20	0.00	0.60	2.00	0.00	0.00	35.30	0.50	0.50	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EFR-001	1.00	YSB	56.40	9.80	0.00	0.00	0.90	6.70	0.00	0.00	34.20	0.80	0.80	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EFR-002	2.00	YSB	56.10	9.90	0.00	0.00	1.10	6.00	0.00	0.00	34.10	1.10	1.10	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
EFR-003	2.00	YSB	55.90	9.20	0.10	0.00	1.40	3.80	0.00	0.00	34.10	1.30	1.30	0.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EFR-004	1.00	YSB	55.80	9.40	0.00	0.00	0.70	8.30	0.00	0.00	34.30	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	0.00	0.00	0.00
EFR-005	2.00	YSB	56.20	9.50	0.00	0.00	1.60	10.60	0.00	0.00	34.30	1.10	1.10	1.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EHA-001	2.00	YSB	56.00	9.10	0.60	0.00	1.90	17.90	0.00	0.00	33.80	1.80	1.80	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-002	3.00	YSB	56.10	8.60	0.70	0.00	2.50	12.90	0.00	0.00	33.70	2.30	2.30	1.90	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-003	2.00	YSB	55.80	9.20	0.00	0.00	1.70	9.40	0.00	0.00	33.90	0.90	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
EHA-004	4.00	YSB	56.50	9.20	0.10	0.00	3.20	11.80	0.00	0.00	34.00	1.30	1.30	1.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00
EHA-005	3.00	YSB	56.10	8.40	0.70	0.00	2.40	15.00	0.00	0.00	33.90	2.30	2.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-006	3.00	YSB	56.10	9.20	0.60	0.00	2.10	11.70	0.00	0.00	34.00	1.70	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EKN-001	1.00	YSB	56.60	9.50	0.20	0.00	0.90	6.90	0.00	0.00	35.10	0.80	0.80	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKN-002	1.00	YSB	56.90	10.50	0.00	0.00	0.40	4.40	0.00	0.00	35.30	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN-003	1.00	YSB	56.90	11.30	0.20	0.00	0.40	4.40	0.00	0.00	34.80	0.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKN-005	1.00	YSB	57.10	10.30	0.40	0.00	0.90	6.20	0.00	0.00	35.00	0.80	0.80	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKS-001	1.00	YSB	56.50	10.40	0.60	0.00	0.40	4.90	0.00	0.00	33.80	0.40	0.40	0.10	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
EKS-002	1.00	YSB	56.90	10.20	0.80	0.00	0.80	9.00	0.00	0.00	34.00	0.60	0.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EKS-003	1.00	YSB	56.10	8.70	0.00	0.00	0.80	8.50	0.00	0.00	33.70	0.80	0.80	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
EKS-004	2.00	YSB	56.60	10.20	0.70	0.00	1.80	8.70	0.00	0.00	35.50	1.60	1.60	1.10	0.00	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
EKS-005	1.00	YSB	56.50	11.00	0.20	0.00	0.50	4.10	0.00	0.00	34.20	0.50	0.50	0.40	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
EKS-006	2.00	YSB	56.50	9.50	0.00	0.00	1.50	15.80	0.00	0.00	33.80	1.20	1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
EKS-007	1.00	YSB	56.60	10.20	0.50	0.00	0.90	7.30	0.10	0.00	33.40	0.80	0.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EKS-008	2.00	YSB	56.60	8.90	0.50	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	33.90	1.10	1.10	0.80	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
EKS-009	2.00	YSB	57.10	10.40	0.80	0.00	3.00	15.40	0.00	0.00	33.50	2.70	2.70	1.60	0.00	0.10	0.40	0.60	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ELC-001	1.00	YSB	55.50	10.40	0.00	0.00	0.60	4.50	0.00	0.00	34.00	0.60	0.60	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
ELC-002	1.00	YSB	56.30	10.20	1.00	0.00	1.00	5.80	0.00	0.00	35.00	0.80	0.80	0.40	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ELC-003	1.00	YSB		10.70	0.40	0.00	0.60	5.60	0.00	0.00	34.00	0.60	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELC-004	1.00	YSB	55.30	9.00	0.40	0.00	1.00	12.60	0.00	0.00	34.30	0.60	0.60	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ELN-001	1.00	YSB	56.40	8.90	0.00	0.00	0.70	8.70	0.00	0.00	34.10	0.60	0.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ELN-002	1.00	YSB	56.80	9.00	0.30	0.00	0.70	7.40	0.00	0.00	34.50	0.60	0.60	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN-003	1.00	YSB	57.10	9.30	0.60	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	34.40	0.50	0.50	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ELN-004	1.00	YSB	56.40	8.00	0.30	0.00	0.90	8.40	0.00	0.00	34.20	0.90	0.90	0.60	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
ELN-005	2.00	YSB	55.80	9.50	0.40	0.00	1.50	8.50	0.00	0.00	34.10	1.30	1.30	0.90	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
EMI-001	1.00	YSB	57.60	10.70	0.00	0.00	0.30	4.00	0.00	0.00	35.50	0.30	0.30	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
ENO-001	2.00	YSB	54.20	11.30	1.60	0.00	1.50	2.40	0.00	0.00	36.00	1.20	1.20	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-002	2.00	YSB	55.80	11.20	1.80	0.00	1.20	2.20	0.00	0.00	34.80	0.80	0.80	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-003	3.00	YSB	55.20	11.50	1.70	0.60	0.70	3.80	0.00	0.00	35.70	0.70	0.70	0.10	0.00	0.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-004	3.00	YSB	55.90	11.70	3.10	0.00	2.30	4.40	0.00	0.00	35.10	1.30	1.30	0.40	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ENO-005	3.00	YSB	55.50	12.30	3.10	0.00	2.00	2.40	0.00	0.00	35.20	1.40	1.40	0.30	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-006	3.00	YSB	55.20	11.80	2.60	0.20	2.30	3.60	0.00	0.00	35.20	1.00	1.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.20	1.30	0.00	0.20	0.10	1.00	0.00	0.00
ENO-007	SG	YSB	54.60	12.10	2.40	0.40	1.20	3.90	0.00	MUSTY	35.80	1.20	1.20	0.10	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sample Number	Grade	Class	QUALITY BREAKOUT										FM BREAKOUT															
			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-008	SG	YSB	53.30	12.80	2.10	0.00	1.20	1.30	0.00	MUSTY	35.40	19.90	1.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-009	1.00	YSB	54.50	12.30	2.60	0.70	2.20	4.20	0.00	0.00	34.90	19.50	1.00	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.20	1.20	0.00	0.10	0.20	0.90	0.00	0.00	0.00
ENO-010	2.00	YSB	54.30	11.70	2.60	0.00	1.20	2.20	0.00	0.00	35.30	19.80	0.90	0.50	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-011	SG	YSB	54.60	11.90	2.20	0.00	0.70	3.60	0.00	MUSTY	35.60	19.80	0.70	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	0.00
ENO-012	SG	YSB	55.00	11.90	2.00	0.10	1.20	4.40	0.00	MUSTY	35.00	19.10	1.10	0.40	0.00	0.20	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-013	2.00	YSB	55.40	12.40	1.10	0.40	1.90	2.70	0.00	0.00	36.30	19.60	1.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.00	0.20	0.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-014	2.00	YSB	56.40	11.90	1.00	0.00	1.30	3.90	0.00	0.00	35.00	18.60	0.50	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
ENO-015	2.00	YSB	54.20	11.80	2.00	0.00	1.10	2.90	0.00	0.00	35.00	19.80	0.80	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-016	2.00	YSB	54.90	11.90	2.20	0.00	0.80	5.30	0.00	0.00	35.10	19.30	0.70	0.40	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-164	3.00	YSB	56.70	10.70	1.30	0.50	2.60	8.00	0.00	0.00	33.90	18.60	2.70	2.40	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-017	SG	YSB	54.20	11.70	1.80	0.00	1.00	4.40	0.20	MUSTY	35.50	19.70	1.00	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-018	3.00	YSB	55.30	12.30	3.10	0.00	0.50	6.00	0.00	0.00	36.90	19.20	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-019	1.00	YSB	56.90	11.70	1.10	0.00	0.90	4.10	0.00	0.00	34.80	19.20	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-020	2.00	YSB	55.40	12.10	2.80	0.00	1.10	1.90	0.00	0.00	33.60	19.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO-021	2.00	YSB	54.20	11.00	2.00	0.40	1.50	3.00	0.00	0.00	35.00	19.50	1.30	0.30	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-022	2.00	YSB	54.60	10.80	1.90	0.00	1.60	6.50	0.00	0.00	35.50	19.20	1.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10
ENO-023	2.00	YSB	54.60	10.90	2.50	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	35.70	19.20	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO-024	SG	YSB	54.60	11.10	0.80	0.40	2.10	4.80	0.00	MUSTY	35.60	19.10	1.90	0.00	0.00	0.40	0.00	0.50	0.00	1.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-025	2.00	YSB	54.70	10.60	0.40	0.00	1.20	3.30	0.00	0.00	35.31	9.10	1.10	0.40	0.00	0.20	0.40	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-026	SG	YSB	54.40	11.00	2.80	1.30	1.50	6.00	0.00	MUSTY	35.50	19.20	1.50	0.60	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-027	2.00	YSB	54.90	11.40	2.70	0.00	1.30	7.20	0.00	0.00	35.90	19.00	1.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10
ENO-028	2.00	YSB	55.30	10.60	0.90	0.00	1.30	3.80	0.00	0.00	34.80	19.30	1.10	0.20	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-029	SG	YSB	55.40	11.20	2.20	0.30	1.50	4.80	0.00	MUSTY	34.90	19.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
ENO-030	2.00	YSB	55.00	11.60	0.40	0.00	1.70	4.60	0.00	0.00	35.30	19.00	1.60	0.80	0.00	0.20	0.50	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-031	2.00	YSB	54.00	11.00	1.40	0.20	1.50	4.10	0.00	0.00	35.60	19.20	1.30	0.40	0.00	0.30	0.50	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-032	SG	YSB	56.00	11.10	3.40	0.50	1.70	2.10	0.00	MUSTY	35.40	19.20	0.90	0.10	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.20	0.80	0.00	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-033	3.00	YSB	54.60	10.50	3.50	0.50	1.10	3.90	0.00	0.00	34.90	19.20	1.00	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-034	1.00	YSB	56.40	11.20	0.80	0.00	0.90	2.70	0.00	0.00	35.00	19.30	0.70	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-035	2.00	YSB	55.50	10.50	1.30	0.20	1.40	4.00	0.00	0.00	36.20	18.90	1.00	0.10	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.50	0.40	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-036	2.00	YSB	57.00	11.40	0.50	0.00	1.70	5.00	0.00	0.00	39.80	18.80	1.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
ENO-037	2.00	YSB	54.80	10.80	1.50	0.40	0.90	2.80	0.00	0.00	35.40	19.10	0.60	0.10	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-038	SG	YSB	54.80	11.00	1.10	0.40	1.30	3.20	0.00	MUSTY	35.40	19.00	1.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-039	1.00	YSB	55.10	11.20	1.90	0.30	0.70	2.00	0.00	0.00	35.10	19.10	0.60	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-040	2.00	YSB	55.10	11.70	2.60	0.40	1.40	2.30	0.00	0.00	35.00	19.20	0.90	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-041	1.00	YSB	55.50	11.10	0.10	0.00	0.50	4.20	0.00	0.00	34.80	19.30	0.50	0.00	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	0.00
ENO-042	2.00	YSB	55.20	11.20	0.20	0.00	1.20	2.80	0.00	0.00	35.10	19.10	1.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-043	2.00	YSB	56.10	10.90	1.10	0.00	1.20	2.80	0.00	0.00	35.10	18.90	1.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-044	2.00	YSB	55.20	11.10	2.60	0.00	1.50	4.00	0.00	0.00	37.00	18.70	1.10	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-045	1.00	YSB	55.30	11.50	1.00	0.00	0.90	3.90	0.00	0.00	35.60	19.00	0.90	0.50	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-046	1.00	YSB	55.40	11.90	0.80	0.00	0.80	4.70	0.00	0.00	34.30	19.50	0.80	0.50	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-047	2.00	YSB	55.30	11.00	1.80	0.00	1.20	3.10	0.00	0.00	34.90	19.40	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-048	2.00	YSB	55.10	10.80	1.60	0.20	2.00	3.30	0.00	0.00	35.00	18.70	1.70	0.30	0.00	0.50	0.50	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-049	2.00	YSB	54.20	11.20	2.00	0.30	1.40	3.40	0.00	0.00	34.90	19.10	1.10	0.30	0.00	0.30	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-050	1.00	YSB	57.30	11.60	0.60	0.00	0.70	3.10	0.00	0.00	35.40	18.90	0.70	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	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-051	1.00	YSB	56.60	10.50	0.80	0.00	0.90	3.60	0.00	0.00	33.70	18.80	0.70	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
ENO-052	1.00	YSB	56.70	10.90	0.00	0.00	0.50	3.10	0.00	0.00	34.80	19.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-053	2.00	YSB	55.90	11.50	1.20	0.50	1.30	6.20	0.00	0.00	35.40	19.00	0.90	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-054	1.00	YSB	56.40	11.50	1.10	0.00	0.70	3.50	0.00	0.00	34.90	19.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-055	1.00	YSB	56.00	10.40	0.80	0.00	0.80	4.40	0.00	0.00	34.90	19.10	0.80	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-056	2.00	YSB	55.00	10.60	0.30	0.00	1.90	4.90	0.00	0.00	34.90	19.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-057	2.00	YSB	56.50	10.90	1.30	0.20	1.50	3.20	0.00	0.00	34.20	18.80	1.20	0.50	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-058	2.00	YSB	56.10	10.70	2.20	0.00	1.70	4.00	0.00	0.00	34.70	19.00	1.10	0.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-059	1.00	YSB	56.00	10.00	0.20	0.00	0.50	4.80	0.00	0.00	34.50	19.50	0.50	0.30	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-060	2.00	YSB	56.00	11.20	1.00	0.00	1.20	3.30	0.00	0.00	34.70	19.10	1.00	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-061	2.00	YSB	55.70	11.10	1.00	0.00	1.10	3.10	0.00	0.00	35.00	18.90	1.10	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-062	1.00	YSB	56.40	10.80	0.10	1.50	0.80	5.80	0.00	0.00	34.80	19.10	0.60	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-063	1.00	YSB	55.40	10.90	1.30	0.00	0.70	3.30	0.00	0.00	34.90	19.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO-064	1.00	YSB	54.60	11.30	0.80	0.00	0.80	6.40	0.00	0.00	36.10	19.30	0.80	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-065	2.00	YSB	56.90	11.10	2.00	0.50	1.90	5.50	0.00	0.00	34.30	19.20	1.50	1.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-066	2.00	YSB	57.40	9.70	0.40	0.00	1.30	7.20	0.00	0.00	34.70	18.50	1.10	0.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-067	2.00	YSB	55.60	11.30	2.40	0.00	1.80	3.60	0.00	0.00	35.20	19.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-068	2.00	YSB	57.80	10.60	0.00	0.00	1.70	4.50	0.00	0.00	34.10	19.10	1.50	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
ENO-069	2.00	YSB	56.10	11.10	1.90	0.50	1.30	3.00	0.00	0.00	35.00	18.80	1.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-070	3.00	YSB	56.00	10.20	0.30	0.00	2.10	7.00	0.00	0.00	34.60	18.80	1.40	0.70	0.00	0.10	0.40	0.00	0.20	0.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00
ENO-071	3.00	YSB	55.20	10.70	3.00	0.70	1.70	4.10	0.00	0.00	36.10	19.10	1.50	0.70	0.00	0.10	0.40	0.10	0.20	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-072	2.00	YSB	56.10	10.80	0.40	0.20	1.20	5.80	0.00	0.00	34.00	19.30	1.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-073	2.00	YSB	56.20	9.80	0.00	0.00	1.10	7.20	0.00	0.00	34.00	18.70	0.90	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-074	3.00	YSB	55.70	10.90	2.20	0.70	0.80	3.30	0.00	0.00	35.10	19.20	0.80	0.20	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-075	1.00	YSB	57.20	11.30	0.20	0.10	0.70	4.00	0.10	0.00	34.90	18.80	0.70	0.40	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
ENO-076	2.00	YSB	56.20	10.90	0.40	0.00	1.20	4.40	0.00	0.00	34.90	19.30	0.90	0.50	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-077	1.00	YSB	57.60	11.10	0.00	0.00	0.90	3.00	0.00	0.00	34.90	18.50	0.70	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-078	3.00	YSB	55.40	11.30	2.50	0.00	3.00	6.80	0.00	0.00	35.50	19.10	2.80	2.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-079	2.00	YSB	56.90	9.70	0.30	0.00	1.30	5.90	0.00	0.00	34.50	18.90	1.20	0.80	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-080	1.00	YSB	55.60	10.60	0.90	0.00	0.50	4.40	0.00	0.00	34.70	19.40	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-081	2.00	YSB	56.00	10.00	1.80	0.00	1.10	2.60	0.00	0.00	35.40	19.20	1.10	0.50	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-082	2.00	YSB	56.20	9.30	1.10	0.50	1.70	11.30	0.00	0.00	34.10	18.70	1.30	0.80	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-083	2.00	YSB	55.60	10.30	1.30	0.00	1.30	4.90	0.00	0.00	35.20	19.00	1.10	0.60	0.00	0.10	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-084	2.00	YSB	56.70	9.90	0.40	0.00	1.40	6.30	0.00	0.00	34.40	19.00	1.30	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-085	2.00	YSB	55.40	10.50	1.60	0.40	1.10	4.30	0.00	0.00	35.50	19.40	0.70	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-086	1.00	YSB	57.10	10.70	0.00	0.00	0.70	5.50	0.00	0.00	34.00	18.80	0.70	0.70	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-087	1.00	YSB	56.10	11.30	0.90	0.00	0.70	2.90	0.00	0.00	34.90	19.10	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-088	2.00	YSB	56.60	10.20	1.30	0.10	1.10	7.00	0.00	0.00	34.30	18.90	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-089	2.00	YSB	56.90	10.60	0.40	0.00	1.20	8.40	0.00	0.00	34.50	18.70	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-090	SG	YSB	55.60	10.30	0.50	0.20	1.10	6.70	0.00	MUSTY	35.10	18.90	1.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-091	2.00	YSB	55.80	10.80	0.50	0.00	1.60	7.00	0.00	0.00	34.70	18.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-092	1.00	YSB	56.20	10.90	0.30	0.00	0.80	5.90	0.00	0.00	34.80	19.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-093	2.00	YSB	56.70	10.50	0.10	0.00	1.20	4.20	0.00	0.00	34.80	18.80	1.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-094	1.00	YSB	57.50	11.80	0.50	0.00	0.90	6.10	0.00	0.00	36.40	18.50	0.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	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-095	3.00	YSB	56.40	10.50	1.50	0.60	1.10	5.60	0.00	0.00	34.40	18.80	0.90	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-096	1.00	YSB	56.50	10.40	0.50	0.00	0.90	7.80	0.00	0.00	34.60	19.00	0.90	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-097	1.00	YSB	56.80	10.70	0.40	0.00	0.70	6.60	0.00	0.00	35.10	18.60	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-098	2.00	YSB	57.00	11.20	0.00	0.00	1.20	4.70	0.00	0.00	34.20	18.80	0.70	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-099	1.00	YSB	56.90	10.40	0.00	0.00	0.70	5.60	0.00	0.00	34.50	18.80	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-100	2.00	YSB	56.20	9.90	0.00	0.00	1.30	9.60	0.00	0.00	34.20	18.60	1.30	1.10	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
ENO-101	2.00	YSB	56.50	10.10	0.50	0.00	1.10	10.00	0.00	0.00	34.40	18.10	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-102	2.00	YSB	56.00	10.40	0.00	0.00	1.20	7.20	0.00	0.00	34.20	18.90	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-103	2.00	YSB	55.40	10.30	0.70	0.20	2.00	6.80	0.00	0.00	35.00	18.80	2.00	1.20	0.00	0.00	0.50	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-104	2.00	YSB	55.80	10.00	1.30	0.00	0.80	12.10	0.00	0.00	34.60	19.20	0.80	0.50	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
ENO-105	2.00	YSB	57.00	10.50	0.80	0.00	1.40	5.40	0.00	0.00	34.30	18.80	0.80	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-106	1.00	YSB	56.10	10.30	0.40	0.00	0.70	9.50	0.00	0.00	34.60	18.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-107	1.00	YSB	56.20	11.00	0.60	0.20	1.00	7.10	0.00	0.00	34.70	18.80	0.80	0.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-108	1.00	YSB	56.80	10.70	0.90	0.00	0.80	8.70	0.00	0.00	34.50	18.90	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-109	1.00	YSB	57.80	10.20	0.50	0.00	1.00	8.00	0.00	0.00	34.70	18.70	0.80	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-110	1.00	YSB	57.70	10.20	0.10	0.00	1.00	5.80	0.00	0.00	34.60	18.80	0.90	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-111	2.00	YSB	56.50	10.70	0.60	0.20	1.60	7.10	0.00	0.00	34.70	18.30	1.30	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-112	2.00	YSB	56.30	9.90	0.70	0.00	1.70	13.40	0.00	0.00	33.90	18.90	1.60	1.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-113	3.00	YSB	56.90	10.00	0.60	0.00	2.50	10.70	0.00	0.00	33.70	18.70	1.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00
ENO-114	2.00	YSB	57.10	9.10	0.00	0.00	2.00	6.50	0.00	0.00	33.60	18.40	1.50	1.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-115	2.00	YSB	56.50	11.40	0.90	0.00	1.10	7.00	0.00	0.00	34.80	18.80	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-116	2.00	YSB	56.10	10.60	0.00	0.00	1.50	8.00	0.00	0.00	34.50	18.80	1.50	1.00	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-117	2.00	YSB	56.00	10.90	0.00	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	34.60	18.90	1.10	0.80	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-118	2.00	YSB	56.30	11.00	0.80	0.30	1.30	8.70	0.00	0.00	34.60	18.80	1.30	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-119	2.00	YSB	56.00	10.70	0.00	0.00	1.30	11.10	0.00	0.00	34.50	18.90	1.30	1.10	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
ENO-120	2.00	YSB	56.30	10.20	0.50	0.20	1.50	11.00	0.00	0.00	34.80	18.70	1.40	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-121	2.00	YSB	56.00	10.30	0.40	0.00	1.30	8.70	0.00	0.00	34.80	18.40	1.10	0.60	0.00	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-122	1.00	YSB	56.50	10.10	0.00	0.00	0.90	8.00	0.00	0.00	34.60	18.60	0.90	0.30	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-123	2.00	YSB	55.40	10.30	1.10	0.00	1.40	7.00	0.00	0.00	34.80	18.90	1.20	0.60	0.00	0.10	0.20	0.20	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-124	2.00	YSB	56.10	10.20	0.50	0.00	1.80	10.90	0.00	0.00	35.70	18.40	1.70	1.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.40	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-125	3.00	YSB	56.40	10.00	0.60	0.00	2.70	9.20	0.10	0.00	34.80	18.40	2.20	1.30	0.00	0.30	0.40	0.10	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-126	2.00	YSB	56.50	10.30	0.40	0.00	1.40	7.60	0.00	0.00	34.50	18.90	1.40	1.10	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
ENO-127	1.00	YSB	56.20	10.50	0.30	0.00	1.00	8.30	0.00	0.00	34.10	18.60	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	0.00
ENO-128	2.00	YSB	56.30	10.60	0.90	0.00	1.90	10.60	0.00	0.00	34.50	18.40	1.60	1.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-129	2.00	YSB	56.20	10.20	0.50	0.00	1.70	9.50	0.00	0.00	34.60	18.40	1.40	1.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-130	2.00	YSB	55.80	10.50	0.00	0.00	1.30	7.90	0.00	0.00	35.20	18.70	1.30	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-131	3.00	YSB	56.50	9.80	0.50	0.00	2.10	11.20	0.00	0.00	34.70	18.40	1.60	1.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-132	1.00	YSB	56.60	10.20	0.10	0.00	0.80	6.20	0.00	0.00	34.10	19.20	0.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-133	1.00	YSB	56.70	11.10	0.30	0.10	0.50	5.80	0.00	0.00	34.50	18.70	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-134	2.00	YSB	56.30	10.20	0.30	0.00	1.70	10.30	0.00	0.00	34.90	18.30	1.60	1.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-135	1.00	YSB	57.10	10.40	0.20	0.00	1.00	6.40	0.00	0.00	34.80	18.90	0.70	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-136	2.00	YSB	56.20	10.40	1.20	0.40	1.80	10.90	0.00	0.00	35.20	18.60	1.50	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	1.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-137	2.00	YSB	55.70	9.90	0.00	0.00	1.50	9.90	0.00	0.00	34.70	18.80	1.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-138	3.00	YSB	56.70	10.40	0.00	0.00	2.50	11.30	0.00	0.00	34.70	18.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	1.30	0.20	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
ENO-139	2.00	YSB	56.90	10.70	0.40	0.00	1.20	7.40	0.00	0.00	34.60	18.80	1.10	0.80	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-140	2.00	YSB	56.70	10.40	0.30	0.00	1.50	9.40	0.00	0.00	34.90	18.50	1.50	1.30	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
ENO-141	1.00	YSB	56.90	10.40	0.00	0.00	0.70	7.50	0.00	0.00	34.90	18.90	0.70	0.70	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-142	2.00	YSB	56.90	10.30	1.00	0.50	1.20	7.10	0.00	0.00	34.80	18.80	0.80	0.40	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-143	1.00	YSB	56.90	10.40	0.20	0.00	1.00	6.80	0.00	0.00	34.40	18.60	1.00	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
ENO-144	2.00	YSB	57.20	10.20	0.30	0.00	1.80	7.10	0.00	0.00	34.70	18.60	0.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ENO-145	1.00	YSB	57.40	10.30	0.50	0.20	1.00	8.80	0.00	0.00	35.40	18.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-146	3.00	YSB	55.70	10.70	1.90	1.00	3.00	10.50	0.00	0.00	35.20	18.40	1.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	1.10	1.40	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
ENO-147	SG	YSB	55.60	10.70	1.20	0.70	2.00	10.60	0.00	SOUR	35.40	18.40	2.00	1.50	0.00	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-148	2.00	YSB	56.50	10.20	0.40	0.20	1.20	7.60	0.00	0.00	34.90	18.30	0.90	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00
ENO-149	1.00	YSB	56.40	10.10	0.50	0.00	1.20	7.00	0.00	0.00	35.30	18.50	0.80	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
ENO-150	2.00	YSB	55.80	10.80	0.40	0.00	1.50	9.10	0.00	0.00	34.70	18.50	1.40	1.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-151	2.00	YSB	56.50	10.40	0.30	0.00	2.00	9.10	0.00	0.00	35.10	18.20	1.20	1.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-152	2.00	YSB	56.90	10.80	0.00	0.00	1.70	8.50	0.00	0.00	34.90	18.50	1.50	0.80	0.00	0.10	0.10	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-153	2.00	YSB	56.70	9.60	0.10	0.00	1.40	12.60	0.00	0.00	34.00	18.70	1.40	1.30	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-154	2.00	YSB	56.70	9.60	0.30	0.00	1.60	7.80	0.00	0.00	34.70	18.50	1.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-155	2.00	YSB	56.80	10.10	0.60	0.00	1.60	9.80	0.00	0.00	33.90	18.70	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-156	3.00	YSB	55.50	9.60	2.10	0.60	2.00	11.00	0.00	0.00	35.00	18.60	1.30	1.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-157	2.00	YSB	57.00	10.50	2.10	0.70	1.00	4.60	0.00	0.00	35.00	18.30	0.80	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-158	2.00	YSB	56.60	10.20	0.50	0.00	2.00	12.20	0.00	0.00	35.00	18.60	1.90	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-159	2.00	YSB	57.80	10.90	0.80	0.50	1.10	4.80	0.00	0.00	34.70	18.10	0.90	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-160	2.00	YSB	56.00	10.40	0.40	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	35.00	18.60	1.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-161	3.00	YSB	55.40	10.20	0.30	0.00	1.50	25.50	0.40	0.00	39.80	17.40	1.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00
ENO-162	3.00	YSB	57.20	9.90	1.40	0.70	1.90	13.60	0.00	0.00	34.60	18.50	1.80	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-165	2.00	YSB	55.00	10.30	1.70	0.00	1.60	10.80	0.00	0.00	35.30	18.80	1.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-166	SG	YSB	56.70	10.70	1.30	0.20	2.20	5.50	0.00	SOUR	33.90	18.40	1.80	1.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-167	3.00	YSB	56.80	10.60	1.10	0.00	2.30	7.50	0.00	0.00	33.70	18.70	1.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-168	2.00	YSB	55.50	10.00	1.90	0.20	1.40	8.00	0.00	0.00	35.20	18.70	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-169	2.00	YSB	56.80	10.80	0.70	0.30	1.10	4.20	0.00	0.00	35.40	18.40	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-170	1.00	YSB	56.00	10.10	0.30	0.00	1.00	6.30	0.00	0.00	34.40	18.90	0.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-171	1.00	YSB	56.40	10.10	0.40	0.00	0.80	8.10	0.00	0.00	34.50	18.40	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-172	1.00	YSB	57.10	10.30	0.30	0.00	0.50	6.60	0.00	0.00	34.50	18.70	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-173	2.00	YSB	56.00	10.10	0.20	0.00	1.20	8.10	0.00	0.00	35.20	18.50	1.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-174	3.00	YSB	56.50	10.30	0.60	0.00	2.50	9.90	0.00	0.00	34.30	18.30	1.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
ENO-175	3.00	YSB	55.60	10.40	1.50	0.90	1.60	12.10	0.00	0.00	34.80	18.60	1.40	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-176	2.00	YSB	56.30	10.00	0.70	0.20	1.10	7.50	0.00	0.00	34.80	18.50	1.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-177	3.00	YSB	56.10	10.50	1.90	0.70	1.30	9.10	0.00	0.00	35.10	18.70	1.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-178	2.00	YSB	55.70	10.20	0.60	0.10	1.90	9.10	0.00	0.00	35.00	18.30	1.60	1.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-179	2.00	YSB	55.40	10.30	1.40	0.20	1.60	9.50	0.00	0.00	34.50	18.90	1.30	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-180	2.00	YSB	55.40	9.50	0.80	0.30	1.80	13.60	0.00	0.00	34.60	18.40	1.40	0.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-181	2.00	YSB	55.60	9.90	0.60	0.20	1.50	9.00	0.00	0.00	34.70	18.70	1.30	0.90	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-182	2.00	YSB	55.70	10.10	1.10	0.10	1.70	10.20	0.00	0.00	35.20	18.40	1.40	0.70	0.00	0.10	0.20	0.40	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-183	2.00	YSB	55.70	10.40	2.40	0.40	0.70	6.50	0.00	0.00	35.10	18.50	0.70	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-184	1.00	YSB	55.80	10.30	0.70	0.20	1.00	7.20	0.00	0.00	34.80	18.30	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	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-185	2.00	YSB	55.60	10.10	0.60	0.30	1.80	8.80	0.00	0.00	34.90	18.50	1.50	1.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-186	2.00	YSB	56.10	10.60	1.10	0.00	1.30	7.00	0.00	0.00	34.80	18.60	1.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-187	3.00	YSB	55.60	9.10	1.30	0.60	2.10	21.20	0.00	0.00	34.50	18.70	1.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-188	2.00	YSB	56.20	10.20	0.50	0.00	1.10	8.30	0.00	0.00	34.70	18.60	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-189	2.00	YSB	56.30	10.30	1.30	0.00	1.20	7.30	0.00	0.00	35.40	18.40	1.20	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
ENO-190	1.00	YSB	56.10	10.80	0.90	0.10	1.00	8.50	0.00	0.00	35.00	18.40	0.80	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-191	1.00	YSB	56.70	10.00	0.00	0.00	0.90	5.90	0.00	0.00	35.80	18.50	0.90	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
ENO-192	2.00	YSB	56.20	10.30	1.30	0.50	1.00	9.50	0.00	0.00	34.50	18.70	0.90	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-193	3.00	YSB	56.80	10.50	1.70	0.60	1.00	8.30	0.00	0.00	35.10	18.80	0.80	0.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-194	SG	YSB	56.00	10.10	3.70	2.60	1.30	8.80	0.00	SOUR	35.40	18.40	1.10	1.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-195	1.00	YSB	56.50	10.10	0.20	0.00	0.60	11.00	0.00	0.00	35.00	18.90	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-196	3.00	YSB	56.40	10.20	1.60	0.60	1.60	8.70	0.00	0.00	35.10	18.40	1.40	1.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-197	2.00	YSB	57.00	10.30	0.30	0.10	1.50	8.70	0.00	0.00	34.50	18.40	1.10	0.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-198	2.00	YSB	56.30	10.10	2.00	0.50	1.30	10.00	0.00	0.00	34.70	18.80	1.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-199	SG	YSB	56.10	10.50	0.50	0.20	1.50	7.90	0.00	MUSTY	35.10	18.20	1.00	0.60	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-200	3.00	YSB	56.50	9.70	0.50	0.00	2.20	12.10	0.00	0.00	35.00	18.10	2.20	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-201	2.00	YSB	57.00	10.10	0.80	0.20	1.20	10.30	0.00	0.00	35.10	18.50	1.20	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
ENO-202	2.00	YSB	56.40	10.50	0.40	0.00	1.20	10.00	0.00	0.00	34.60	18.60	1.10	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-203	2.00	YSB	56.10	10.00	0.20	0.00	1.20	10.60	0.00	0.00	35.00	18.60	1.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-204	2.00	YSB	56.50	10.20	0.60	0.00	1.40	7.20	0.00	0.00	34.70	18.70	1.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-205	2.00	YSB	55.50	10.10	2.10	0.00	1.50	11.20	0.00	0.00	36.10	18.40	1.40	0.70	0.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-206	2.00	YSB	56.40	10.20	1.10	0.00	1.10	8.60	0.00	0.00	34.90	18.70	1.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-207	2.00	YSB	55.70	10.00	0.40	0.00	1.20	10.30	0.00	0.00	34.80	18.70	1.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-208	2.00	YSB	55.90	9.80	1.50	0.00	1.80	10.90	0.00	0.00	35.10	18.10	1.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-209	2.00	YSB	56.70	9.20	1.40	0.50	1.70	12.70	0.00	0.00	34.50	18.60	1.50	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
ENO-210	3.00	YSB	56.20	10.30	0.50	0.00	2.10	8.40	0.00	0.00	35.40	18.80	1.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-211	1.00	YSB	56.10	10.00	0.70	0.00	0.80	7.80	0.00	0.00	34.80	18.40	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-212	2.00	YSB	56.90	10.50	0.60	0.40	1.80	9.80	0.00	0.00	34.90	18.10	1.80	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-213	2.00	YSB	56.50	10.30	0.00	0.00	1.10	8.10	0.00	0.00	35.20	18.70	2.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-214	4.00	YSB	56.80	11.10	1.80	0.00	4.40	12.10	0.00	0.00	32.20	18.40	4.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	3.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-215	2.00	YSB	55.90	9.90	1.10	0.00	1.30	9.90	0.00	0.00	35.00	18.50	1.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-216	2.00	YSB	54.80	9.80	0.30	0.00	2.00	14.50	0.00	0.00	34.40	18.60	1.70	1.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
ENO-217	2.00	YSB	56.20	9.90	1.20	0.00	1.40	9.80	0.00	0.00	34.70	18.80	1.30	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-218	2.00	YSB	56.20	10.40	0.60	0.00	1.20	9.40	0.00	0.00	34.50	18.40	1.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-219	2.00	YSB	56.30	9.70	0.80	0.30	0.90	6.10	0.00	0.00	35.00	18.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-220	2.00	YSB	57.30	10.50	0.50	0.00	1.30	8.00	0.00	0.00	33.90	18.70	1.10	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-221	2.00	YSB	55.60	9.70	0.10	0.00	1.30	10.00	0.00	0.00	34.70	18.70	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-222	2.00	YSB	56.70	9.30	0.50	0.00	1.60	9.70	0.00	0.00	34.40	18.20	2.70	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-223	2.00	YSB	55.70	10.10	0.80	0.00	1.10	7.50	0.00	0.00	34.80	18.60	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-001	1.00	YSB	55.60	11.60	0.00	0.00	0.80	2.50	0.00	0.00	34.10	18.90	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-002	1.00	YSB	57.00	10.70	0.00	0.00	0.30	2.00	0.00	0.00	33.20	19.00	0.30	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
EOL-003	1.00	YSB	56.40	11.20	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	33.00	19.00	0.20	0.00	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-004	1.00	YSB	56.30	10.30	0.20	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	34.10	19.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-005	2.00	YSB	56.20	9.60	0.00	0.00	1.00	10.80	0.00	0.00	34.00	18.60	1.00	0.80	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

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-006	1.00	YSB	55.90	10.80	0.00	0.00	0.70	7.70	0.00	0.00	33.60	18.90	0.70	0.70	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-007	1.00	YSB	56.40	11.00	0.00	0.00	0.40	4.50	0.00	0.00	33.60	19.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
EOL-008	1.00	YSB	56.50	11.30	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	33.10	18.50	0.20	0.00	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-009	1.00	YSB	55.70	10.40	0.00	0.00	0.80	7.60	0.00	0.00	34.10	19.00	0.80	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-010	2.00	YSB	55.70	12.00	0.00	0.00	1.20	4.70	0.00	0.00	33.30	19.10	0.60	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL-011	1.00	YSB	56.00	12.00	0.00	0.00	0.70	2.80	0.00	0.00	33.80	19.20	0.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-012	2.00	YSB	56.50	12.10	0.00	0.00	1.30	1.80	0.00	0.00	33.50	18.30	1.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-013	1.00	YSB	55.30	10.50	0.30	0.00	1.00	7.10	0.00	0.00	34.30	19.20	0.60	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-014	2.00	YSB	56.80	11.70	0.00	0.00	1.60	4.50	0.00	0.00	34.80	18.80	0.70	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
EOL-015	1.00	YSB	56.10	10.10	0.00	0.00	0.80	8.30	0.00	0.00	33.90	19.00	0.60	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-016	1.00	YSB	55.80	12.30	0.70	0.00	0.40	2.40	0.00	0.00	33.50	19.50	0.40	0.00	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
EOL-017	1.00	YSB	56.60	11.90	0.40	0.00	1.00	2.40	0.00	0.00	32.90	19.00	0.80	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-018	1.00	YSB	55.40	12.40	0.00	0.00	0.70	5.00	0.00	0.00	33.40	19.40	0.60	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-019	1.00	YSB	56.90	12.40	0.50	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	32.90	19.30	0.50	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-020	1.00	YSB	56.50	12.30	0.50	0.00	0.80	1.50	0.00	0.00	32.90	18.70	0.50	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-021	2.00	YSB	56.50	12.80	0.00	0.00	1.20	2.30	0.00	0.00	33.80	19.40	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-022	1.00	YSB	56.40	12.90	0.70	0.00	0.50	3.60	0.00	0.00	33.50	19.60	0.50	0.30	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
EOL-023	1.00	YSB	56.70	12.70	0.00	0.00	0.50	3.70	0.00	0.00	33.80	19.60	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-024	1.00	YSB	55.90	13.00	0.20	0.00	0.60	3.30	0.00	0.00	33.40	19.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-025	1.00	YSB	56.70	12.80	0.00	0.00	0.70	2.90	0.00	0.00	33.30	19.00	0.70	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-026	1.00	YSB	56.70	10.90	0.00	0.00	0.70	3.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.70	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-027	1.00	YSB	56.30	10.50	0.00	0.00	0.50	5.20	0.00	0.00	33.80	19.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-028	2.00	YSB	56.30	10.60	0.00	0.00	1.10	2.80	0.00	0.00	34.20	18.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.60	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-029	1.00	YSB	56.60	11.10	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	33.40	18.90	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	0.00
EOL-030	2.00	YSB	56.50	12.10	0.00	0.00	1.10	3.10	0.00	0.00	33.40	18.90	1.10	0.60	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-031	1.00	YSB	56.20	10.40	0.30	0.00	0.30	3.20	0.00	0.00	33.30	19.00	0.30	0.10	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-032	2.00	YSB	57.10	11.40	0.00	0.00	1.20	2.20	0.00	0.00	32.80	18.10	1.10	0.60	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-033	1.00	YSB	56.80	11.10	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	32.90	18.80	0.20	0.00	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-034	1.00	YSB	55.30	12.60	0.00	0.00	0.50	2.20	0.00	0.00	33.30	19.70	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-035	1.00	YSB	55.20	12.60	0.00	0.00	1.00	2.60	0.00	0.00	35.00	19.60	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-036	1.00	YSB	57.10	12.30	0.40	0.00	0.80	2.40	0.00	0.00	33.70	19.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-037	1.00	YSB	55.50	12.60	0.90	0.00	0.40	2.40	0.00	0.00	33.30	19.60	0.30	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
EOL-038	1.00	YSB	55.40	12.60	0.00	0.00	0.40	2.80	0.00	0.00	33.50	19.70	0.40	0.00	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-039	1.00	YSB	55.40	12.50	0.40	0.00	0.50	2.80	0.00	0.00	33.20	19.60	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-040	2.00	YSB	57.70	10.80	0.00	0.00	2.00	4.50	0.00	0.00	32.70	18.20	1.70	1.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-041	1.00	YSB	56.60	10.20	0.40	0.00	0.90	5.60	0.00	0.00	33.10	18.60	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-042	1.00	YSB	56.20	10.80	0.70	0.00	0.80	4.00	0.00	0.00	33.30	18.80	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-043	2.00	YSB	56.50	10.80	0.00	0.00	1.20	4.50	0.00	0.00	33.00	18.00	1.20	0.90	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-044	1.00	YSB	57.90	10.50	0.20	0.00	0.70	4.30	0.00	0.00	33.20	18.10	0.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-045	1.00	YSB	57.20	10.80	0.00	0.00	0.50	3.00	0.00	0.00	32.80	19.00	0.50	0.30	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-046	1.00	YSB	56.30	10.40	0.10	0.00	1.00	4.70	0.00	0.00	33.40	19.00	0.80	0.50	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-047	1.00	YSB	57.30	10.20	0.20	0.00	0.80	4.80	0.00	0.00	33.30	18.50	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-048	1.00	YSB	57.10	10.40	0.00	0.00	0.70	4.10	0.00	0.00	33.00	18.60	0.70	0.30	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-049	2.00	YSB	56.20	10.30	0.00	0.00	1.10	4.80	0.00	0.00	33.00	18.40	0.80	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	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
EOL-050	2.00	YSB	57.10	10.20	0.20	0.00	1.50	6.10	0.00	0.00	33.00	18.30	1.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-051	2.00	YSB	57.30	10.40	0.00	0.00	1.60	4.10	0.00	0.00	33.30	17.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-052	1.00	YSB	57.50	11.00	0.40	0.00	0.70	3.90	0.00	0.00	33.20	18.30	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-053	1.00	YSB	56.50	9.60	0.00	0.00	1.00	10.50	0.00	0.00	33.20	18.40	1.00	0.90	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-054	1.00	YSB	57.00	11.10	0.00	0.00	0.70	3.30	0.00	0.00	33.00	18.60	0.70	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
EOL-055	1.00	YSB	56.70	10.80	0.10	0.00	0.70	4.20	0.00	0.00	34.00	18.50	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-056 (1)	2.00	YSB	57.10	10.10	0.20	0.00	1.30	6.10	0.00	0.00	32.80	18.00	1.20	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-056 (2)	1.00	YSB	56.50	11.60	0.00	0.00	0.50	2.80	0.00	0.00	34.00	18.90	0.50	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
EOL-057 (1)	1.00	YSB	57.00	10.40	0.00	0.00	0.10	2.90	0.00	0.00	33.30	18.10	0.10	0.00	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
EOL-057 (2)	2.00	YSB	57.40	10.80	0.00	0.00	1.20	5.30	0.00	0.00	32.80	18.20	1.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-058 (1)	1.00	YSB	57.00	10.40	0.40	0.00	0.50	7.60	0.00	0.00	33.60	18.70	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-058 (2)	2.00	YSB	57.60	10.30	0.60	0.00	1.60	7.40	0.00	0.00	33.30	17.60	1.50	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-059 (1)	1.00	YSB	57.00	10.60	0.10	0.00	0.70	5.00	0.00	0.00	32.70	18.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-059 (2)	1.00	YSB	57.10	9.40	0.00	0.00	1.00	1.80	0.00	0.00	34.50	18.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-060 (1)	2.00	YSB	56.50	10.00	0.70	0.00	1.80	13.10	0.00	0.00	34.20	18.60	1.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-060 (2)	1.00	YSB	57.20	11.50	0.00	0.00	0.90	4.70	0.00	0.00	33.40	18.70	0.90	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
EOL-061	2.00	YSB	57.80	10.50	0.20	0.00	1.10	4.30	0.00	0.00	33.00	18.60	1.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-062	2.00	YSB	57.30	11.00	0.00	0.00	1.20	5.40	0.00	0.00	32.90	18.30	1.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-063	1.00	YSB	57.20	10.50	0.00	0.00	0.70	4.80	0.00	0.00	32.80	18.60	0.70	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
EOL-064	1.00	YSB	57.00	11.20	0.30	0.00	0.40	4.00	0.00	0.00	32.90	18.50	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-065	2.00	YSB	57.90	10.90	0.70	0.10	1.50	4.10	0.00	0.00	32.30	17.90	1.50	0.90	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-066	2.00	YSB	56.50	9.30	0.30	0.00	1.60	15.40	0.00	0.00	34.30	18.30	1.60	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-067	1.00	YSB	57.00	10.70	0.30	0.00	1.00	7.70	0.00	0.00	32.90	18.30	0.90	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-068	1.00	YSB	56.50	10.10	0.50	0.00	0.80	5.40	0.00	0.00	32.70	18.20	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-069	1.00	YSB	55.90	9.80	0.00	0.00	0.40	8.70	0.00	0.00	33.30	18.50	0.40	0.20	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-070	2.00	YSB	57.00	10.80	0.00	0.00	1.60	4.70	0.00	0.00	32.70	18.10	1.10	0.80	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL-071	2.00	YSB	56.90	8.60	0.40	0.00	1.50	15.00	0.00	0.00	34.00	18.50	1.40	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-072	1.00	YSB	56.40	9.60	0.30	0.00	1.00	7.70	0.00	0.00	33.70	18.30	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-073	1.00	YSB	56.70	9.90	0.50	0.00	0.70	3.80	0.00	0.00	33.50	18.60	0.70	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-074	2.00	YSB	56.90	10.00	0.50	0.00	1.10	5.30	0.00	0.00	33.20	18.10	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-075	2.00	YSB	56.40	9.50	0.20	0.00	2.20	16.50	0.00	0.00	33.30	18.50	1.50	1.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00
EOL-076	1.00	YSB	57.20	10.80	0.20	0.00	0.70	4.50	0.00	0.00	33.20	18.30	0.70	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-077	2.00	YSB	56.90	10.20	0.40	0.00	1.30	6.40	0.00	0.00	32.60	18.00	0.90	0.70	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-078	2.00	YSB	57.20	11.10	1.20	0.00	1.30	4.90	0.00	0.00	32.90	17.80	1.20	0.90	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-079	1.00	YSB	56.40	10.30	0.20	0.00	0.60	5.60	0.00	0.00	33.00	18.00	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-080	2.00	YSB	56.80	10.40	0.00	0.00	1.20	7.30	0.00	0.00	33.20	18.30	1.20	0.80	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-081	1.00	YSB	56.80	10.50	0.40	0.00	1.00	6.90	0.00	0.00	32.80	17.80	1.00	0.80	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-082	1.00	YSB	57.10	11.20	0.20	0.00	0.90	3.50	0.00	0.00	32.90	17.90	1.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-083	1.00	YSB	56.50	11.30	0.00	0.00	0.70	6.80	0.00	0.00	32.60	18.20	0.60	0.50	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
EOL-084	2.00	YSB	57.00	10.40	0.00	0.00	1.10	5.20	0.00	0.00	32.70	18.10	1.10	1.10	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-085	2.00	YSB	57.70	10.80	0.00	0.00	1.50	5.10	0.00	0.00	32.90	17.80	1.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-086	2.00	YSB	57.10	9.80	0.30	0.00	1.40	0.00	9.40	0.00	33.20	18.00	1.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-087	1.00	YSB	57.20	10.40	0.30	0.00	0.70	6.90	0.00	0.00	33.00	18.70	0.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-088	2.00	YSB	56.60	10.10	0.30	0.00	1.20	7.80	0.00	0.00	33.40	18.40	1.10	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	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	
EOL-089	1.00	YSB	56.90	10.10	0.30	0.00	1.00	8.20	0.00	0.00	32.60	18.90	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-090	1.00	YSB	56.90	10.40	0.00	0.00	0.80	5.50	0.00	0.00	33.40	18.40	0.80	0.80	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
EOL-091	1.00	YSB	57.80	10.00	0.10	0.10	0.80	7.50	0.00	0.00	32.90	18.20	0.80	0.80	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
EOL-092	1.00	YSB	57.10	10.50	0.00	0.00	0.70	6.30	0.00	0.00	34.00	18.20	0.70	0.70	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
EOL-093	2.00	YSB	57.60	10.50	0.40	0.00	1.40	5.70	0.00	0.00	32.70	18.30	1.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
EOL-094	2.00	YSB	57.40	10.20	0.00	0.00	1.30	6.20	0.00	0.00	33.30	18.10	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
EOL-095	1.00	YSB	57.30	10.10	1.50	0.00	0.50	5.20	0.00	0.00	33.20	18.40	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-096	1.00	YSB	57.50	10.70	0.00	0.00	0.90	4.30	0.00	0.00	33.40	18.60	0.90	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	0.00
EOL-097	2.00	YSB	56.90	9.20	0.60	0.00	1.10	8.90	0.00	0.00	33.70	18.50	0.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
EOL-098	2.00	YSB	57.00	10.00	0.70	0.00	1.90	10.30	0.00	0.00	33.30	18.30	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
EOL-163	2.00	YSB	55.70	10.10	0.40	0.00	3.00	12.60	0.00	0.00	35.20	18.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	2.30	0.00	0.00	0.10	2.20	0.00	0.00	0.00
ESC-001	1.00	YSB	57.30	9.80	0.10	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	34.60	18.30	0.60	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	0.00
ESC-002	2.00	YSB	56.60	11.20	0.50	0.00	1.10	6.40	0.00	0.00	34.90	18.60	0.60	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00
ETO-001	1.00	YSB	57.10	11.80	0.20	0.00	0.60	2.60	0.00	0.00	35.00	18.90	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ETO-002	1.00	YSB	56.80	12.60	0.00	0.00	0.50	2.90	0.00	0.00	35.50	18.50	0.50	0.30	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
ETO-003	1.00	YSB	57.30	11.70	0.10	0.00	0.80	5.10	0.00	0.00	35.60	18.30	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-004	2.00	YSB	56.80	11.60	0.00	0.00	1.90	2.70	0.00	0.00	35.00	18.60	1.90	0.50	0.00	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-005	2.00	YSB	56.70	11.60	0.20	0.00	1.40	5.80	0.00	0.00	35.00	18.00	1.20	0.70	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ETO-006	2.00	YSB	55.20	12.30	0.00	0.00	2.00	7.40	0.00	0.00	35.30	18.40	1.60	0.50	0.00	0.30	0.20	0.30	0.00	0.30	0.40	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ETO-007	2.00	YSB	57.40	11.70	0.30	0.00	1.20	5.80	0.00	0.00	35.10	18.10	0.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ETO-008	1.00	YSB	56.40	11.30	0.40	0.00	1.00	5.70	0.00	0.00	35.40	18.40	0.90	0.70	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ETO-009	1.00	YSB	56.40	11.80	0.00	0.00	0.90	5.70	0.00	0.00	35.30	18.70	0.70	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ETO-010	1.00	YSB	57.30	11.50	0.00	0.00	0.70	5.60	0.00	0.00	35.10	18.20	0.70	0.40	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	0.00
EVA-001	2.00	YSB	55.60	11.40	0.10	0.00	1.40	7.00	0.00	0.00	35.40	18.50	1.10	0.60	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
EVA-002	1.00	YSB	55.20	11.60	0.30	0.00	1.00	8.00	0.00	0.00	35.60	18.40	1.00	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	0.00
EVA-003	3.00	YSB	56.50	10.50	0.70	0.00	2.90	8.40	0.00	0.00	34.60	18.10	2.90	2.60	0.00	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
EVA-004	1.00	YSB	56.20	12.70	0.40	0.00	0.50	2.90	0.00	0.00	36.00	18.60	0.40	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EVA-005	1.00	YSB	57.10	14.10	1.20	0.00	0.60	5.00	0.00	0.00	35.80	18.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVA-006	SG	YSB	55.80	12.60	0.60	0.00	1.20	10.30	0.00	0.00	35.50	18.60	1.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVA-007	1.00	YSB	56.70	11.50	0.20	0.00	0.60	8.20	0.00	0.00	35.30	18.40	0.60	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	0.00
EVA-008 (1)	2.00	YSB	56.00	11.40	0.30	0.00	1.20	8.30	0.00	0.00	35.40	18.60	0.70	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00
EVA-008 (2)	1.00	YSB		11.40	0.30	0.00	0.90	7.40	0.00	0.00	35.10	18.40	0.70	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EVA-010	2.00	YSB	55.40	12.20	0.10	0.00	0.80	10.50	0.00	0.00	35.30	18.30	0.70	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00