

2008 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 (%)	Fine (%)							Coarse (%)					
			Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/ OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/ OG	Weed Seeds	Other Material
Average	55.88	11.98	1.46	0.10	1.23	6.69	0.02	34.47	18.83	0.43	0.01	0.07	0.26	0.10	0.04	0.10	0.00	0.03	0.01	0.18	0.00	0.01
Minimum	52.00	9.10	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	32.00	17.20	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
Maximum	57.90	14.80	16.40	2.70	4.10	18.50	8.70	37.10	20.20	1.70	0.70	0.50	2.40	1.50	0.30	1.00	0.30	0.30	0.20	1.80	0.00	0.20
Standard Deviation	0.91	0.69	1.97	0.25	0.52	2.90	0.42	0.67	0.45	0.30	0.05	0.09	0.26	0.18	0.07	0.20	0.02	0.05	0.03	0.24	0.00	0.03

SOYBEAN GRADE LIMITS						GRADE DISTRIBUTION	
Grade	Heat Damage (%)	Damage (%)	FM (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Samples	%
#1	0.2	2.0	1.0	10.0	1.0	142	32.3
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	221	50.2
#3	1.0	5.0	3.0	30.0	5.0	58	13.2
#4	3.0	8.0	5.0	40.0	10.0	8	1.8
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					11	2.5
NG	Sample insufficient to determine one or more factors					0	0.0

Sample Number	Grade #	Class	QUALITY BREAKOUT									FM BREAKOUT												
			TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ECI-001	2	YSB	56.50	11.70	0.30	0.00	1.40	2.70	0.00	33.60	18.80	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00
EEI-001	1	YSB	56.80	11.60	0.00	0.00	0.50	3.10	0.00	34.90	18.50	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EEI-002	1	YSB	57.10	12.40	0.30	0.00	1.00	3.40	0.00	34.90	18.20	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EEI-003	1	YSB	56.60	12.40	0.60	0.00	1.00	4.40	0.00	35.10	18.40	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EEI-004	1	YSB	56.70	13.00	0.70	0.00	0.90	3.70	0.00	35.00	18.40	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EFR 001	1	YSB	55.20	11.80	0.00	0.00	0.60	3.10	0.00	33.60	19.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EFR 002	1	YSB	56.30	10.60	0.20	0.00	0.70	3.40	0.00	33.40	19.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EFR-003	1	YSB	56.10	10.60	0.20	0.00	0.50	2.50	0.00	32.70	19.70	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA 001	1	YSB	56.90	9.60	0.20	0.00	0.70	3.00	0.10	34.00	18.70	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA 002	1	YSB	57.20	9.10	0.20	0.00	0.40	5.60	0.00	34.00	18.60	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA-003	1	YSB	56.20	10.80	0.00	0.00	0.90	9.10	0.00	33.90	18.80	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-004	1	YSB	56.80	9.80	0.30	0.00	0.80	9.00	0.00	33.80	18.60	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-005	2	YSB	54.60	12.10	0.00	0.00	0.70	15.90	0.00	34.20	18.70	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA-006	2	YSB	56.70	11.10	0.20	0.00	1.10	7.60	0.00	34.20	18.10	0.40	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EHA-007	2	YSB	57.50	9.80	0.50	0.00	1.80	13.00	0.00	34.00	18.60	1.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN 001	1	YSB	56.60	12.40	0.80	0.00	0.20	1.70	0.00	35.90	18.80	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
EKN-002	SG	YSB	52.00	13.70	16.40	0.00	0.90	17.10	8.70	37.10	19.50	0.20	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN-003	1	YSB	56.90	12.00	0.70	0.00	0.90	7.00	0.00	34.40	18.50	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EKN-004	1	YSB	56.90	12.40	0.90	0.00	0.70	6.50	0.00	34.20	18.60	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
EKN-005	2	YSB	57.50	12.80	0.60	0.00	1.60	6.40	0.00	34.40	18.60	1.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKS 002	1	YSB	56.70	11.90	0.80	0.00	0.80	4.90	0.00	33.90	19.90	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKS 004	1	YSB	56.10	11.40	0.20	0.00	0.80	7.70	0.00	33.30	18.70	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EKS-001	1	YSB	57.20	11.00	0.20	0.00	0.30	4.50	0.30	33.80	18.70	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS-003	2	YSB	56.40	11.70	1.10	0.00	1.70	7.00	0.00	33.40	19.10	0.30	0.00	0.00	0.40	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS-005	1	YSB	56.90	10.30	0.00	0.00	0.10	4.20	0.00	33.80	18.70	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
EKS-007	2	YSB	54.70	10.20	0.70	0.20	0.80	11.00	0.00	34.10	18.60	0.20	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ELC-001	2	YSB	56.20	11.30	0.20	0.00	1.20	13.90	0.00	33.80	18.90	0.80	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN 001	1	YSB	57.20	11.00	0.00	0.00	0.80	3.60	0.00	33.70	18.60	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN 002	1	YSB	56.90	11.10	0.30	0.00	0.40	4.60	0.00	33.60	18.70	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN 003	2	YSB	57.10	11.40	0.10	0.00	1.50	6.50	0.00	33.50	18.30	0.50	0.00	0.10	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ELN-004	2	YSB	57.00	10.90	0.00	0.00	1.10	6.30	0.00	33.60	18.30	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
EMU-001	2	YSB	55.80	13.30	0.40	0.00	1.90	6.10	0.00	33.90	18.70	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00
EMU-002	3	YSB	56.00	12.90	0.40	0.00	2.50	5.30	0.00	34.70	19.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	1.80	0.00	0.00
EMU-003	2	YSB	55.90	12.70	0.50	0.00	1.70	5.20	0.00	33.70	18.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.10
EMU-004	2	YSB	56.10	12.90	0.30	0.00	1.70	3.60	0.00	33.60	19.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	1.30	0.00	0.00
ENO-001	1	YSB	56.20	11.90	0.70	0.00	1.00	8.20	0.00	36.10	18.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-002	2	YSB	55.60	11.00	1.80	0.10	1.30	10.40	0.00	35.20	19.10	0.70	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10
ENO-003	3	YSB	55.00	11.70	3.10	0.30	2.60	5.00	0.00	34.40	19.50	0.50	0.00	0.10	0.20	0.50	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.90	0.00	0.00
ENO-004	2	YSB	55.10	11.70	1.20	0.00	1.50	10.10	0.00	35.40	18.90	0.60	0.00	0.00	0.20	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-005	3	YSB	55.00	11.90	3.00	0.00	2.40	9.50	0.00	34.70	19.30	0.70	0.00	0.10	0.10	0.90	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-006	1	YSB	55.70	10.80	1.60	0.10	1.00	8.40	0.00	34.90	19.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-006	2	YSB	56.20	11.40	0.40	0.00	1.20	13.10	0.00	34.00	18.60	0.70	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-007	1	YSB	55.80	11.20	0.30	0.00	0.60	6.80	0.00	35.20	18.90	0.10	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-008	2	YSB	56.40	11.10	0.70	0.00	1.30	7.90	0.00	34.70	18.60	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

Sample Number	Grade #	Class	QUALITY BREAKOUT									FM BREAKOUT													
			TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)							Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
ENO-009	2	YSB	56.50	10.90	0.60	0.10	1.30	8.70	0.00	34.70	18.90	0.60	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-010	3	YSB	54.70	12.10	4.30	0.10	1.20	7.10	0.00	35.40	19.70	0.30	0.20	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-011	2	YSB	57.20	10.50	1.10	0.00	1.50	7.60	0.00	34.20	19.30	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-012	2	YSB	56.60	10.90	0.40	0.00	1.80	10.30	0.00	34.60	18.60	0.90	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-013	1	YSB	55.30	12.10	1.70	0.00	0.80	5.00	0.00	34.90	19.20	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-014	2	YSB	55.50	11.60	0.50	0.00	1.80	9.20	0.00	34.30	19.40	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO-015	4	YSB	53.20	14.10	7.40	0.60	1.40	5.60	0.00	35.40	19.70	0.30	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-016	3	YSB	55.10	12.00	4.90	0.00	1.50	4.40	0.00	35.10	18.80	0.30	0.00	0.10	0.20	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
ENO-017	SG	YSB	53.40	13.80	11.80	0.60	2.80	4.70	0.00	35.30	20.20	0.90	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-018	SG	YSB	52.20	13.50	11.60	1.90	2.10	4.80	0.00	35.40	19.90	0.20	0.00	0.40	0.30	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00
ENO-019	2	YSB	57.20	11.70	0.90	0.00	1.70	3.90	0.00	33.70	18.90	0.70	0.00	0.30	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-020	2	YSB	56.80	11.50	0.00	0.00	1.30	4.10	0.00	34.20	18.80	0.20	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-021	2	YSB	56.30	11.40	0.30	0.00	1.60	4.10	0.00	34.40	19.10	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-022	SG	YSB	52.70	13.30	8.40	0.20	2.80	6.40	0.00	35.40	19.90	0.20	0.00	0.40	1.30	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-023	2	YSB	55.30	12.00	2.80	0.00	1.70	6.00	0.00	34.90	19.10	0.30	0.00	0.00	0.30	0.40	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-024	3	YSB	55.40	12.60	3.80	0.00	1.50	4.90	0.00	35.60	19.20	0.30	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-025	SG	YSB	54.80	14.80	11.90	2.50	1.40	5.40	0.00	35.20	20.00	0.10	0.00	0.20	0.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-026	2	YSB	56.20	11.40	1.20	0.00	1.30	6.20	0.00	33.80	19.80	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-027	3	YSB	55.70	11.80	0.00	0.00	2.40	7.10	0.00	34.80	19.20	1.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-028	2	YSB	56.50	11.40	0.50	0.00	1.70	6.50	0.00	34.90	19.10	0.60	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-029	3	YSB	56.10	11.90	1.50	0.10	2.40	6.20	0.00	33.90	19.10	0.60	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00
ENO-030	2	YSB	54.90	12.10	1.60	0.00	2.00	7.40	0.00	34.80	19.50	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-031	2	YSB	55.40	11.90	2.10	0.30	1.60	5.00	0.00	34.30	19.40	0.30	0.00	0.20	0.30	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-032	SG	YSB	53.70	12.90	8.50	0.10	1.60	6.80	0.00	35.20	19.80	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-033	3	YSB	54.60	13.20	4.10	0.00	0.90	3.70	0.00	35.40	19.00	0.10	0.70	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-034	3	YSB	54.60	12.50	3.90	0.00	2.90	8.20	0.00	34.00	19.20	0.20	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-035	SG	YSB	52.40	12.80	8.50	0.40	1.60	6.40	0.00	35.30	19.90	0.30	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-036	1	YSB	56.00	11.40	0.50	0.00	0.70	5.00	0.00	34.00	19.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-037	2	YSB	56.40	11.50	1.80	0.00	2.00	6.10	0.00	34.20	18.60	0.60	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
ENO-038	3	YSB	55.00	11.90	3.10	0.00	2.00	3.60	0.00	35.10	19.30	0.10	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-039	3	YSB	55.60	11.30	2.60	0.20	2.10	4.10	0.00	34.20	19.10	0.30	0.00	0.20	0.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-040	1	YSB	55.20	11.20	1.70	0.00	1.00	5.00	0.00	34.60	19.10	0.30	0.00	0.10	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-041	1	YSB	54.70	12.60	1.30	0.00	0.90	2.90	0.00	34.50	19.80	0.00	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-042	2	YSB	56.90	10.90	0.00	0.00	1.10	4.60	0.00	33.90	18.60	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-043	2	YSB	56.70	11.80	0.60	0.00	1.90	7.50	0.00	34.50	18.50	0.90	0.00	0.10	0.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-044	2	YSB	54.90	12.30	2.90	0.00	1.70	6.40	0.00	34.90	19.30	0.30	0.00	0.20	0.50	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10
ENO-045	2	YSB	56.70	12.10	0.30	0.00	1.90	3.90	0.00	34.70	18.60	1.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-046	2	YSB	56.00	11.40	0.00	0.00	1.20	7.50	0.00	34.90	18.80	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
ENO-047	2	YSB	55.30	11.90	2.10	0.00	1.80	7.90	0.00	34.40	19.50	0.30	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-048	2	YSB	57.10	9.90	0.30	0.00	2.00	9.50	0.00	33.90	17.90	1.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-051	3	YSB	55.40	12.10	3.70	0.00	1.30	5.10	0.00	35.20	19.00	0.70	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-054	2	YSB	55.10	11.70	2.00	0.10	1.20	5.70	0.00	34.30	19.30	0.50	0.00	0.00	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-055	2	YSB	54.70	12.20	2.20	0.00	1.20	6.90	0.00	34.80	19.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-058	2	YSB	56.10	11.40	0.80	0.00	1.90	7.10	0.00	33.40	18.50	1.20	0.00	0.00	0.20	0.20	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 (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-059	2	YSB	54.90	12.20	2.30	0.00	1.40	5.50	0.00	34.90	19.30	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
ENO-060	1	YSB	55.80	11.90	1.20	0.10	0.70	3.70	0.00	34.80	19.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-062	SG	YSB	53.30	12.20	6.50	0.00	2.00	6.50	0.00	34.90	19.70	0.20	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-063	2	YSB	55.80	11.00	1.70	0.10	1.30	5.80	0.00	34.00	19.10	0.60	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-064	3	YSB	55.00	12.40	1.90	0.20	2.30	5.50	0.00	34.80	19.40	0.20	0.00	0.20	0.50	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00
ENO-065	4	YSB	53.90	12.80	7.80	0.90	1.70	5.90	0.00	34.70	19.80	0.30	0.00	0.50	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-066	3	YSB	55.00	12.60	3.40	0.00	2.10	4.40	0.00	34.80	19.20	1.20	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-067	2	YSB	55.60	12.20	2.80	0.00	0.80	4.20	0.00	34.50	19.20	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ENO-068	3	YSB	55.20	11.90	2.80	1.00	1.30	6.60	0.00	34.80	19.40	0.30	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-069	4	YSB	55.50	11.60	8.00	0.00	2.00	2.70	0.00	34.20	19.10	0.60	0.00	0.00	0.30	0.60	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-070	3	YSB	54.90	12.90	2.10	0.00	2.10	6.30	0.00	34.60	19.30	0.50	0.00	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-071	2	YSB	55.00	12.80	1.00	0.20	1.90	7.00	0.00	34.60	19.40	0.20	0.20	0.20	0.80	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-072	2	YSB	54.50	12.00	3.00	0.00	1.20	7.10	0.00	34.50	19.20	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-073	2	YSB	57.10	11.60	0.00	0.00	1.10	4.70	0.00	32.20	18.90	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
ENO-074	2	YSB	56.80	12.70	0.50	0.00	1.80	3.80	0.00	34.50	18.70	1.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-075	1	YSB	57.00	11.60	0.00	0.00	0.90	3.30	0.00	32.20	18.90	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
ENO-076	2	YSB	56.20	11.90	0.60	0.00	1.60	5.40	0.00	33.50	18.70	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-077	1	YSB	56.40	11.60	0.00	0.00	0.50	3.80	0.00	32.40	19.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO-078	2	YSB	55.60	11.80	1.60	0.00	1.10	6.50	0.00	34.30	18.80	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-079	3	YSB	54.20	12.30	3.20	0.20	1.50	9.00	0.00	34.70	19.30	0.40	0.00	0.20	0.10	0.10	0.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-080	3	YSB	55.00	12.80	3.40	0.30	1.10	3.60	0.00	34.40	19.60	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.60	0.00
ENO-081	2	YSB	55.10	12.40	1.30	0.00	1.10	3.70	0.00	35.30	19.00	0.30	0.00	0.20	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-082	3	YSB	54.60	12.50	4.00	0.50	1.70	5.90	0.00	34.90	19.20	0.30	0.10	0.20	0.70	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-083	3	YSB	54.50	12.50	3.50	0.00	1.10	5.20	0.00	35.30	19.30	0.20	0.00	0.20	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-084	3	YSB	55.20	12.60	4.40	0.00	0.90	5.20	0.00	35.20	19.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO-085	1	YSB	55.20	12.90	0.40	0.00	0.50	5.20	0.00	34.40	19.20	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-086	SG	YSB	53.70	12.30	12.30	2.70	2.00	6.20	0.00	35.50	19.30	0.20	0.00	0.40	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00
ENO-087	2	YSB	56.20	11.90	2.00	0.00	1.10	5.00	0.00	34.40	19.30	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-088	2	YSB	56.00	11.70	1.90	0.30	1.20	6.20	0.00	34.60	19.40	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-089	3	YSB	54.40	12.60	4.00	0.40	1.50	6.10	0.00	35.10	19.40	0.40	0.00	0.40	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO-090	3	YSB	55.10	11.90	3.70	0.00	1.00	3.60	0.00	34.60	19.60	0.10	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10
ENO-091	2	YSB	55.70	11.90	1.70	0.00	1.30	4.60	0.00	34.20	19.50	0.20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-092	4	YSB	54.40	12.50	4.70	1.20	1.30	2.90	0.00	35.40	19.10	0.20	0.00	0.20	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO-093	2	YSB	55.10	12.50	2.20	0.40	0.80	4.00	0.20	34.80	19.40	0.10	0.00	0.10	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-094	2	YSB	55.80	11.30	0.60	0.00	1.70	8.30	0.00	33.90	18.90	0.30	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-095	2	YSB	55.60	12.10	1.20	0.00	1.40	3.90	0.00	34.30	19.20	0.10	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-096	1	YSB	55.70	12.70	0.30	0.00	0.90	5.50	0.00	34.50	19.20	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-097	2	YSB	55.20	12.40	0.60	0.00	1.10	5.30	0.00	34.70	19.10	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-098	1	YSB	55.00	12.70	0.10	0.00	1.00	6.40	0.00	35.10	19.20	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-099	SG	YSB	54.30	12.00	6.00	0.00	1.70	5.90	0.00	34.90	18.80	0.20	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-100	4	YSB	54.60	12.30	7.30	0.00	1.10	6.20	0.00	35.00	19.40	0.10	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-101	2	YSB	54.20	12.60	2.60	0.10	1.00	5.40	0.00	34.70	19.50	0.30	0.00	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-102	2	YSB	54.90	13.30	0.90	0.00	1.50	4.80	0.00	34.80	19.30	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10
ENO-103	3	YSB	55.40	12.30	2.50	0.70	0.80	5.20	0.00	34.80	19.00	0.30	0.00	0.20	0.10	0.10	0.10	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 (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
ENO-104	SG	YSB	54.40	12.40	10.10	0.00	2.20	4.80	0.00	35.00	19.20	0.20	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-105	2	YSB	55.20	13.20	0.80	0.00	1.10	6.20	0.00	35.00	19.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO-106	2	YSB	56.40	12.30	0.70	0.30	1.20	4.30	0.00	33.90	19.10	0.30	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-107	2	YSB	56.50	12.00	1.00	0.00	1.10	6.30	0.00	34.90	18.60	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
ENO-108	2	YSB	55.60	12.30	0.60	0.20	1.20	4.60	0.00	34.70	19.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10
ENO-109	1	YSB	54.80	12.70	1.80	0.20	1.00	6.10	0.00	34.90	19.30	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-110	2	YSB	56.10	11.80	3.00	0.20	0.80	4.80	0.00	34.80	19.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-111	2	YSB	55.00	13.00	2.10	0.20	1.20	6.70	0.00	34.80	19.60	0.30	0.00	0.20	0.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-112	2	YSB	55.00	12.80	2.80	0.00	1.60	7.00	0.00	34.90	19.30	0.20	0.00	0.30	0.60	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-113	2	YSB	55.50	12.50	2.70	0.00	1.10	6.20	0.00	35.00	19.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-114	2	YSB	54.80	12.70	1.80	0.00	1.10	4.70	0.00	34.70	19.20	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	0.20
ENO-115	1	YSB	56.60	11.60	0.00	0.00	0.90	5.00	0.00	35.00	19.20	0.30	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-116	2	YSB	55.30	12.10	0.20	0.00	1.10	7.80	0.00	34.80	19.00	0.30	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-117	1	YSB	56.20	12.20	0.00	0.00	0.70	3.50	0.00	34.30	19.00	0.40	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-118	2	YSB	55.60	12.20	2.50	0.00	1.10	5.70	0.00	34.80	18.80	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-119	2	YSB	54.80	12.60	1.20	0.00	1.10	7.70	0.00	34.60	18.80	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-120	1	YSB	56.20	11.40	0.00	0.00	0.90	8.70	0.00	35.60	18.90	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-121	1	YSB	56.10	11.50	0.50	0.00	0.80	8.00	0.00	35.60	18.90	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-123	2	YSB	55.30	12.40	2.70	0.00	1.90	5.90	0.00	35.00	19.10	0.60	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-124	1	YSB	56.10	12.90	0.50	0.00	0.90	3.30	0.00	35.30	19.00	0.10	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO-125	2	YSB	55.00	12.20	0.40	0.00	1.10	8.80	0.00	34.50	19.20	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
ENO-126	2	YSB	56.30	12.00	0.00	0.00	1.10	3.10	0.00	34.90	19.30	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-127	2	YSB	54.90	12.50	0.50	0.00	1.20	9.00	0.00	35.10	19.10	0.50	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-128	2	YSB	56.70	12.30	0.20	0.00	1.10	4.20	0.00	34.50	19.00	0.20	0.00	0.30	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00
ENO-129	1	YSB	56.70	12.40	0.00	0.00	0.50	2.60	0.00	34.60	18.60	0.00	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-130	1	YSB	55.50	12.20	0.40	0.10	0.80	6.50	0.00	33.40	18.20	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
ENO-131	3	YSB	54.30	12.50	2.20	0.00	2.30	8.30	0.00	33.90	19.30	0.60	0.00	0.30	0.60	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-132	3	YSB	53.50	12.90	3.40	0.00	1.60	6.30	0.00	35.60	19.00	0.20	0.00	0.10	1.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-133	2	YSB	55.30	12.00	0.60	0.00	1.70	5.30	0.00	35.00	19.10	0.80	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-134	1	YSB	55.50	12.50	0.50	0.00	1.00	5.30	0.00	34.50	19.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-135	2	YSB	56.40	12.40	2.00	0.00	1.70	4.80	0.00	34.80	18.80	0.60	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-136	1	YSB	55.70	12.50	0.70	0.20	0.50	5.40	0.00	34.40	19.10	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
ENO-137	2	YSB	56.10	10.90	0.20	0.00	1.50	14.30	0.00	36.90	19.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-138	3	YSB	54.50	12.10	3.50	0.00	1.40	8.80	0.00	35.90	18.90	0.60	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-139	2	YSB	56.10	12.00	0.90	0.00	1.50	6.30	0.00	34.60	19.30	0.40	0.00	0.20	0.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-140	1	YSB	56.10	12.20	0.50	0.20	0.70	3.90	0.00	34.30	19.10	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-141	1	YSB	55.20	12.70	0.80	0.20	0.90	5.20	0.00	34.70	19.40	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO-142	1	YSB	57.30	12.80	0.00	0.00	0.80	3.00	0.00	33.60	19.20	0.20	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-143	2	YSB	55.30	12.70	2.90	0.00	1.10	5.50	0.00	34.80	19.40	0.40	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-144	2	YSB		11.80	0.50	0.00	1.20	7.00	0.00	34.20	18.50	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-145	2	YSB	56.10	12.40	1.50	0.00	1.30	7.50	0.00	34.90	19.00	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-146	1	YSB	56.10	11.90	0.40	0.00	1.00	8.40	0.00	33.80	18.80	0.60	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-147	3	YSB	54.40	13.50	2.00	0.20	2.10	8.10	0.00	34.80	19.70	0.20	0.00	0.20	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00
ENO-148	2	YSB	55.40	12.30	2.90	0.00	1.30	5.90	0.00	34.30	19.20	0.40	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	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 (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-149	2	YSB	55.40	12.40	1.30	0.00	1.70	7.30	0.00	35.20	19.00	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO-150	3	YSB	55.70	12.70	4.10	0.40	1.00	4.70	0.00	34.70	18.80	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-151	1	YSB	55.30	12.60	1.40	0.20	1.00	5.10	0.00	34.90	19.20	0.30	0.00	0.20	0.10	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-152	2	YSB	55.10	12.90	2.20	0.20	1.50	7.50	0.00	35.00	19.20	0.20	0.00	0.20	0.40	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-153	3	YSB	55.30	13.20	4.40	0.50	1.00	3.60	0.00	34.80	19.40	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-154	2	YSB	55.70	12.30	0.90	0.00	1.30	6.60	0.00	34.80	19.20	0.20	0.00	0.20	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-155	2	YSB	56.60	12.00	0.40	0.00	1.60	5.10	0.00	34.80	18.40	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
ENO-156	2	YSB	55.80	12.00	0.90	0.20	1.10	6.70	0.00	34.90	19.10	0.10	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-157	2	YSB	55.60	12.70	1.40	0.00	1.80	6.80	0.00	35.00	18.90	0.20	0.00	0.10	0.20	0.30	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-158	2	YSB	55.30	11.90	2.40	0.20	1.60	9.70	0.00	34.90	18.80	0.30	0.00	0.20	0.10	0.40	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-159	1	YSB	55.30	12.50	1.50	0.00	0.90	6.10	0.00	34.60	19.40	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-160	2	YSB	56.30	12.00	1.40	0.00	1.20	6.00	0.00	35.10	18.70	0.50	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-161	3	YSB	55.70	12.70	4.10	0.40	1.10	6.00	0.00	35.00	19.10	0.30	0.00	0.20	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-162	1	YSB	55.40	12.00	1.90	0.20	1.00	7.00	0.00	34.90	19.00	0.30	0.00	0.10	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-163	2	YSB	56.50	12.20	0.30	0.10	1.20	5.80	0.00	34.00	18.80	0.20	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-164	2	YSB	56.40	12.30	0.50	0.00	1.30	3.90	0.00	33.60	18.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00
ENO-165	3	YSB	55.00	13.30	4.30	0.70	1.60	7.00	0.00	34.80	19.40	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-166	1	YSB	56.40	11.60	0.30	0.00	0.80	5.90	0.00	34.30	18.90	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-167	1	YSB	56.50	12.20	0.20	0.00	0.60	2.30	0.00	33.70	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-168	2	YSB	54.90	11.20	1.00	0.20	1.20	8.40	0.00	35.00	18.60	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-169	1	YSB	56.10	12.70	1.90	0.20	1.00	4.90	0.00	34.80	18.90	0.40	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-170	1	YSB	55.30	13.00	1.00	0.00	0.60	4.40	0.00	35.10	19.20	0.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-171	2	YSB	55.80	13.00	1.70	0.20	1.50	5.10	0.00	34.90	19.10	0.30	0.00	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-172	1	YSB	56.00	11.30	0.90	0.00	1.00	7.40	0.00	34.90	18.60	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-173	3	YSB	55.00	11.60	3.20	0.30	1.80	9.60	0.00	35.10	18.80	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-174	2	YSB	55.10	12.70	2.00	0.40	1.10	8.20	0.00	35.10	18.90	0.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-175	1	YSB	55.70	11.90	1.00	0.00	0.80	6.70	0.00	34.90	18.90	0.40	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-176	1	YSB	56.10	12.60	1.50	0.20	0.80	3.60	0.00	35.40	18.80	0.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-177	1	YSB	55.50	12.00	1.30	0.00	0.90	7.30	0.00	35.00	19.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-178	2	YSB	56.40	11.40	0.30	0.00	1.20	5.30	0.00	35.10	18.80	0.50	0.00	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-179	2	YSB	55.40	12.10	1.50	0.00	1.10	8.30	0.00	34.90	18.60	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO-180	2	YSB	55.20	11.90	1.40	0.40	1.40	8.30	0.00	35.20	18.90	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-181	2	YSB	54.80	11.80	0.60	0.00	1.20	9.70	0.00	35.40	19.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-182	1	YSB	55.40	12.20	1.10	0.00	0.70	8.10	0.00	35.20	19.20	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
ENO-183	2	YSB	55.40	11.90	2.70	0.20	1.50	6.10	0.00	34.80	19.20	0.30	0.30	0.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-184	1	YSB	56.50	12.00	0.60	0.10	0.90	5.80	0.00	33.40	18.50	0.20	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-185	1	YSB	56.30	12.40	1.20	0.00	0.70	4.60	0.00	34.80	19.00	0.10	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-186	2	YSB	56.00	12.20	1.60	0.50	1.10	5.90	0.00	35.10	18.90	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-187	2	YSB	56.10	11.70	0.80	0.10	1.30	8.70	0.00	33.20	18.80	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-188	2	YSB	56.10	11.40	0.40	0.00	1.30	12.30	0.00	34.10	18.70	0.80	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-189	1	YSB	55.40	12.20	1.40	0.00	1.00	7.90	0.00	35.10	19.00	0.30	0.00	0.10	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-190	2	YSB	55.70	12.10	2.20	0.20	1.90	8.30	0.00	35.10	19.00	0.40	0.20	0.10	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-191	2	YSB	55.70	12.30	0.90	0.10	1.10	5.90	0.20	34.80	18.80	0.50	0.20	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-192	2	YSB	55.40	12.00	2.10	0.20	0.60	8.00	0.00	35.10	19.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	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 (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-193	1	YSB	55.60	12.40	1.80	0.20	1.00	4.10	0.00	33.90	19.10	0.50	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-194	3	YSB	53.90	12.10	4.10	0.60	1.10	8.40	0.00	35.00	19.30	0.40	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-195	2	YSB	57.00	11.10	0.50	0.00	1.10	6.60	0.00	34.70	18.40	0.30	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-196	2	YSB	56.00	11.90	0.70	0.00	1.10	6.00	0.00	35.00	18.70	0.30	0.00	0.10	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-197	3	YSB	55.20	11.70	3.20	0.00	0.90	7.50	0.00	34.60	19.10	0.30	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-198	1	YSB	56.20	11.60	1.00	0.20	1.00	8.40	0.00	35.10	18.30	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-200	1	YSB	56.70	12.00	1.60	0.20	1.00	6.40	0.00	34.70	18.40	0.70	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-202	3	YSB		11.60	3.00	0.80	1.00	6.20	0.00	34.40	18.90	0.50	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-204	3	YSB	56.00	11.60	1.70	0.60	2.90	8.00	0.00	34.50	18.80	1.70	0.00	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-205	2	YSB	56.80	11.60	0.30	0.00	1.30	6.30	0.00	35.20	18.30	0.30	0.00	0.20	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-206	1	YSB	56.10	12.00	1.20	0.00	0.90	6.30	0.00	35.30	18.80	0.50	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-207	2	YSB	55.60	11.00	1.80	0.30	1.50	7.50	0.00	35.30	18.80	0.50	0.00	0.10	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-209	2	YSB	54.70	12.30	2.60	0.30	1.00	6.50	0.00	35.10	19.10	0.20	0.00	0.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-210	1	YSB	55.30	11.80	1.30	0.20	0.70	6.50	0.00	34.40	19.10	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-211	2	YSB	55.80	12.00	1.10	0.30	0.90	5.20	0.00	34.50	18.70	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-212	1	YSB	55.20	11.90	1.00	0.10	0.90	7.60	0.00	34.80	18.90	0.20	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-213	1	YSB	55.90	11.70	0.20	0.00	1.00	7.30	0.00	35.10	18.80	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-214	2	YSB	56.50	12.40	1.70	0.20	1.10	6.90	0.00	35.50	18.20	0.30	0.00	0.20	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-215	3	YSB	55.80	12.40	2.40	0.80	1.50	10.30	0.00	34.90	18.90	0.50	0.00	0.10	0.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-216	2	YSB	55.40	11.80	2.00	0.20	1.60	9.10	0.00	34.60	18.80	0.50	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-217	2	YSB	55.60	12.00	0.80	0.00	1.10	6.30	0.00	35.20	18.40	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-218	2	YSB	56.10	11.60	0.80	0.20	1.10	6.00	0.00	35.00	18.90	0.10	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-219	1	YSB	55.80	11.20	0.70	0.20	0.90	7.70	0.00	35.00	18.70	0.40	0.00	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-220	2	YSB	56.90	12.70	2.40	0.20	2.00	6.70	0.00	35.10	18.90	0.40	0.00	0.30	0.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO-221	1	YSB	57.20	11.80	0.20	0.00	0.60	6.20	0.00	34.70	18.50	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-222	1	YSB	57.20	11.70	0.30	0.00	0.60	4.20	0.00	35.00	18.20	0.30	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-223	2	YSB	55.90	11.90	1.20	0.40	1.60	9.00	0.00	34.90	18.70	0.20	0.00	0.00	0.10	0.40	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-224	2	YSB	56.40	12.20	0.00	0.00	1.10	4.90	0.00	35.10	18.90	0.20	0.00	0.20	0.30	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-225	1	YSB	56.50	12.20	0.40	0.00	1.00	6.90	0.00	34.70	18.40	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO-226	2	YSB	55.90	12.40	0.80	0.00	1.80	10.30	0.00	35.30	18.40	1.20	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-227	3	YSB	55.00	11.60	3.20	0.50	2.10	10.70	0.00	35.10	18.70	1.30	0.00	0.20	0.20	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-228	1	YSB	57.00	12.10	0.60	0.00	0.70	3.40	0.00	34.70	18.70	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-229	1	YSB	55.20	11.50	0.00	0.00	0.80	6.30	0.00	35.00	19.00	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
ENO-230	1	YSB	56.90	11.00	0.00	0.00	0.50	4.70	0.00	35.10	18.70	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
ENO-231	2	YSB	54.60	12.40	2.20	0.20	1.00	4.90	0.00	34.80	19.50	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO-232	2	YSB	56.30	12.20	1.00	0.30	0.80	7.40	0.00	34.90	18.70	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
ENO-233	2	YSB	55.50	12.10	2.00	0.50	1.00	6.60	0.00	35.00	18.90	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO-234	3	YSB	55.70	12.00	3.10	0.10	1.20	8.60	0.00	34.80	19.00	0.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-235	1	YSB	55.20	12.40	0.00	0.00	1.00	8.50	0.00	34.80	19.30	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-236	2	YSB	56.20	12.20	0.50	0.10	1.50	8.90	0.00	34.40	18.70	0.80	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-237	2	YSB	56.00	11.90	2.60	0.00	1.50	8.40	0.00	34.90	18.50	1.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-238	3	YSB	55.80	12.20	4.10	0.30	1.00	6.40	0.00	34.80	18.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-239	2	YSB	56.30	12.30	2.00	0.00	1.10	6.20	0.00	34.30	18.60	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-240	1	YSB	55.60	11.80	1.10	0.00	1.00	7.20	0.00	35.00	18.60	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00

Sample Number	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	QUALITY BREAKOUT							FM BREAKOUT												
					Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)							Coarse (%)					
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
ENO-241	2	YSB	55.20	11.90	1.50	0.00	1.70	2.70	0.00	35.20	18.50	1.10	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-242	2	YSB	55.50	11.90	1.50	0.10	1.40	10.30	0.00	35.30	18.70	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-243	2	YSB	56.30	11.80	0.50	0.00	1.80	10.30	0.00	34.90	18.50	0.90	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO-244	3	YSB	55.00	12.00	3.30	0.10	1.40	13.30	0.00	34.90	19.00	0.80	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-245	3	YSB	54.70	11.90	3.40	0.00	1.30	7.80	0.00	35.10	19.00	0.70	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-246	1	YSB	56.50	11.90	0.20	0.20	0.90	5.90	0.00	34.40	18.70	0.50	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-247	3	YSB	55.90	12.10	3.50	0.00	0.90	7.50	0.00	34.60	18.80	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
ENO-248	2	YSB	55.90	12.70	0.00	0.00	1.20	8.50	0.00	35.20	19.30	0.20	0.00	0.00	0.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-249	2	YSB	55.90	12.30	0.40	0.00	2.00	11.70	0.00	34.70	18.70	1.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-250	1	YSB	56.20	11.30	0.00	0.00	0.90	7.20	0.00	34.30	18.60	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
ENO-251	1	YSB	56.90	11.40	0.30	0.00	1.00	6.80	0.00	34.50	18.60	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
ENO-252	2	YSB	57.00	11.80	1.90	0.40	1.50	6.30	0.00	35.00	18.50	0.30	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-253	3	YSB	56.40	11.80	3.10	0.00	1.80	7.30	0.00	35.20	18.60	0.50	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-254	3	YSB	56.30	12.10	0.40	0.00	2.20	7.90	0.00	34.80	18.80	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
ENO-255	1	YSB	55.70	12.30	1.30	0.00	0.70	6.40	0.00	34.90	18.70	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-256	4	YSB	54.80	12.10	5.30	0.00	0.80	7.00	0.00	34.70	18.90	0.20	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-257	3	YSB	56.00	12.00	2.90	0.00	2.20	11.40	0.00	34.80	18.60	0.90	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-257	2	YSB	55.70	11.80	2.60	0.20	0.10	4.10	0.00	34.50	18.90	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
ENO-258	1	YSB	56.10	11.50	0.50	0.00	0.60	5.60	0.00	35.00	18.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-258	3	YSB	55.30	11.80	3.40	0.00	0.90	7.00	0.00	34.90	18.90	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
ENO-259	1	YSB	56.20	11.90	0.30	0.00	0.80	8.50	0.00	35.10	18.30	0.40	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-260	2	YSB	55.90	12.30	1.90	0.00	1.20	5.70	0.00	34.60	18.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-261	2	YSB	55.50	11.60	2.50	0.50	0.90	8.80	0.00	34.90	18.60	0.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-262	3	YSB	53.90	12.20	3.70	0.00	0.80	12.30	0.00	34.90	19.40	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-263	2	YSB	57.00	12.30	1.10	0.00	1.90	8.00	0.10	34.50	18.30	0.40	0.40	0.10	0.10	0.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-264	2	YSB	56.00	12.10	2.70	0.30	1.90	11.20	0.00	34.70	18.60	0.50	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-265	2	YSB	55.50	11.90	2.10	0.30	0.80	7.50	0.00	34.90	18.60	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-266	3	YSB	55.30	11.90	3.10	0.00	1.20	11.70	0.00	35.10	18.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-267	2	YSB	53.40	11.10	2.60	0.00	1.50	15.90	0.00	33.60	19.00	0.70	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-268	2	YSB	55.20	11.40	0.60	0.10	0.60	13.80	0.00	33.50	18.90	0.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO-269	1	YSB	55.70	12.00	0.30	0.00	0.60	8.70	0.00	34.90	18.60	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-270	3	YSB	56.40	11.90	2.10	0.00	2.50	10.90	0.00	35.20	18.00	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO-271	2	YSB	55.30	12.00	1.60	0.00	1.10	11.60	0.00	35.10	18.30	0.50	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-272	3	YSB	56.30	12.10	2.30	0.60	1.40	7.20	0.00	35.00	18.30	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-273	2	YSB	55.70	12.20	1.30	0.10	1.90	12.40	0.00	34.70	18.70	0.70	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO-274	2	YSB	55.80	11.10	1.00	0.00	1.70	12.70	0.00	34.30	18.60	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-275	4	YSB	55.00	11.90	2.10	0.00	4.10	11.20	0.00	34.80	18.80	1.30	0.00	0.10	0.10	1.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00
ENO-276	3	YSB	54.60	11.60	3.50	0.40	2.00	9.10	0.00	34.70	18.90	1.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-277	3	YSB	56.40	12.00	3.30	0.60	1.10	6.90	0.10	34.30	18.80	0.60	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-278	2	YSB	55.50	11.60	1.10	0.30	1.20	12.10	0.00	34.70	18.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-279	2	YSB	55.20	11.50	0.70	0.00	1.80	7.10	0.00	34.60	18.80	0.80	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO-280	2	YSB	56.10	11.80	2.00	0.00	1.40	8.00	0.00	34.90	18.80	0.80	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO-281	2	YSB	55.90	12.60	2.10	0.20	1.40	9.60	0.00	34.90	18.70	1.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO-282	2	YSB	56.10	12.10	0.60	0.00	1.20	13.20	0.00	34.80	18.50	0.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

Sample Number	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	QUALITY BREAKOUT							FM BREAKOUT													
					Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)					
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
ENO-283	1	YSB	55.60	12.00	0.10	0.00	0.90	7.70	0.00	34.70	18.50	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-284	3	YSB	56.20	11.30	4.60	0.00	1.00	7.30	0.00	35.40	18.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	
ENO-285	1	YSB	56.30	11.30	0.60	0.00	0.90	7.90	0.00	34.70	18.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	
ENO-286	2	YSB	55.50	11.30	1.40	0.00	1.40	11.80	0.00	34.00	19.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-287	2	YSB	56.40	11.80	0.90	0.10	1.60	7.50	0.00	34.60	18.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-288	2	YSB	57.00	11.70	1.80	0.10	1.70	4.40	0.00	33.10	19.40	0.40	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-289	2	YSB	55.10	12.00	2.00	0.00	1.80	10.00	0.00	34.60	18.90	0.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	
ENO-290	2	YSB	56.70	10.80	0.20	0.00	1.30	9.90	0.00	33.40	18.80	0.90	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-291	2	YSB	55.10	12.00	1.10	0.00	0.40	11.10	0.00	34.70	18.70	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-292	2	YSB	55.10	11.70	1.50	0.00	2.00	15.20	0.00	35.10	18.90	0.70	0.00	0.00	0.20	0.10	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENO-293	2	YSB	57.50	11.30	0.60	0.00	1.30	6.30	0.00	33.90	18.60	1.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENO-294	2	YSB	56.20	11.70	1.00	0.00	1.40	9.90	0.00	34.70	18.60	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	
ENO-296	2	YSB	55.30	11.90	2.30	0.10	1.30	7.10	0.00	35.20	18.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	
ENO-297	3	YSB	55.70	11.40	4.10	0.50	1.20	9.10	0.00	34.80	18.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-298	2	YSB	55.60	12.20	2.40	0.00	0.90	9.90	0.00	35.00	18.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-299	2	YSB	56.20	11.50	1.00	0.20	1.70	16.40	0.00	34.20	18.90	1.20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-300	2	YSB	56.10	11.80	1.50	0.50	1.60	10.50	0.00	34.80	18.80	0.60	0.00	0.10	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	
ENO-301	3	YSB	55.30	11.50	3.10	0.50	1.20	8.90	0.00	35.00	18.90	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-302	2	YSB	55.50	12.60	2.20	0.00	1.60	7.90	0.00	35.10	18.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	
ENO-303	1	YSB	56.50	11.80	0.80	0.00	1.00	6.10	0.00	34.60	18.60	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-304	2	YSB	55.70	11.60	0.40	0.00	1.20	10.60	0.00	35.00	18.70	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	
ENO-305	2	YSB	55.90	11.50	1.00	0.00	1.00	14.40	0.00	34.90	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-306	2	YSB	55.30	11.60	1.20	0.10	1.70	12.00	0.00	35.30	19.00	1.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENO-307	2	YSB	55.90	11.40	1.70	0.00	1.60	9.70	0.00	34.50	18.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	
ENO-308	2	YSB	56.60	11.30	0.80	0.00	1.10	6.90	0.00	34.90	18.60	0.40	0.00	0.10	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENO-309	2	YSB	55.90	11.50	1.90	0.40	1.40	9.30	0.00	35.10	18.80	0.90	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-310	2	YSB	55.40	11.30	1.40	0.20	1.40	13.00	0.00	34.90	19.00	0.70	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	
ENO-311	2	YSB	55.90	11.20	1.80	0.00	1.20	8.30	0.00	34.90	18.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-312	1	YSB	57.10	12.00	0.50	0.00	0.70	6.30	0.00	35.10	18.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
ENO-313	2	YSB	55.80	12.00	1.30	0.00	1.70	7.30	0.00	34.30	19.70	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	
ENO-314	2	YSB	55.00	11.90	2.90	0.00	1.50	6.30	0.00	34.50	18.80	0.60	0.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
ENO-315	2	YSB	55.80	12.10	2.00	0.00	1.30	7.70	0.00	34.40	19.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	
ENO-316	1	YSB	56.50	12.00	0.60	0.00	0.50	4.90	0.00	34.90	18.50	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EOL-001	1	YSB	55.10	12.10	0.00	0.00	1.00	8.90	0.00	34.00	18.10	0.30	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
EOL-002	2	YSB	55.70	11.30	0.00	0.00	1.20	8.80	0.00	34.00	18.20	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00	
EOL-003	1	YSB	56.30	10.90	0.10	0.00	0.90	8.60	0.00	33.20	17.90	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
EOL-004	1	YSB	56.30	12.30	0.00	0.00	0.70	4.10	0.00	33.60	18.10	0.30	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EOL-005	1	YSB	56.80	12.50	0.20	0.00	0.80	5.30	0.00	33.70	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	
EOL-006	1	YSB	55.60	12.30	0.00	0.00	0.60	8.30	0.00	33.90	18.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
EOL-007	1	YSB	55.60	12.10	0.30	0.00	0.90	4.40	0.00	33.20	18.50	0.50	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EOL-008	2	YSB	56.50	12.00	0.00	0.00	0.90	10.10	0.00	34.50	18.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	
EOL-009	2	YSB	56.30	12.50	0.70	0.00	1.20	4.40	0.00	33.90	18.30	0.30	0.00	0.30	0.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
EOL-010	2	YSB	55.20	11.50	0.20	0.20	1.20	12.70	0.00	34.10	18.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EOL-011	2	YSB	56.40	11.00	0.00	0.00	1.50	18.50	0.00	33.70	18.40	1.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	

Sample Number	Grade #	Class	QUALITY BREAKOUT									FM BREAKOUT													
			TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)						Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
EOL-012	2	YSB	55.20	11.30	0.00	0.00	1.00	16.30	0.00	34.30	18.40	0.70	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-013	1	YSB	57.30	12.30	0.30	0.00	0.70	5.50	0.00	33.50	18.10	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-014	2	YSB	55.30	10.80	0.10	0.00	1.70	10.20	0.10	34.10	18.60	1.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-015	1	YSB	56.70	13.10	0.40	0.00	0.60	2.50	0.00	34.00	18.00	0.20	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
EOL-016	4	YSB	56.90	12.10	0.40	0.00	3.10	7.20	0.20	33.40	17.40	0.60	0.00	0.20	0.40	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL-017	1	YSB	56.90	12.40	0.30	0.00	0.60	4.40	0.00	33.10	18.50	0.30	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
EOL-018	2	YSB	55.80	12.00	0.20	0.00	1.60	11.00	0.00	33.60	18.40	0.90	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-019	1	YSB	57.40	12.60	0.30	0.00	0.70	3.00	0.00	34.10	18.50	0.40	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
EOL-020	2	YSB	56.50	12.20	0.30	0.00	1.50	5.80	0.00	33.70	18.30	0.80	0.00	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-021	1	YSB	56.90	11.40	0.40	0.00	0.70	2.70	0.00	34.10	18.00	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-022	1	YSB	56.70	12.50	0.00	0.00	0.80	2.20	0.00	34.00	17.80	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-023	2	YSB	56.00	11.30	0.00	0.00	2.00	12.20	0.00	34.30	18.40	1.10	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL-024	1	YSB	57.40	11.40	0.20	0.00	1.00	1.30	0.00	34.30	17.50	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-025	1	YSB	56.90	11.50	0.00	0.00	0.80	1.10	0.00	34.10	17.40	0.30	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-026	1	YSB	56.90	11.20	0.00	0.00	1.00	3.40	0.00	34.40	18.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-027	2	YSB	57.00	11.30	0.30	0.00	1.40	2.70	0.00	34.00	18.20	0.30	0.00	0.00	0.20	0.20	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-028	1	YSB	56.60	11.80	0.00	0.00	0.60	2.70	0.00	34.00	18.60	0.20	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-029	2	YSB	57.30	11.90	0.30	0.00	1.50	1.80	0.00	34.20	17.20	0.80	0.00	0.20	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-030	1	YSB	57.10	11.90	0.40	0.00	0.80	2.70	0.00	33.70	18.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-031	2	YSB	55.30	10.30	0.00	0.00	2.00	15.70	0.00	34.20	18.40	1.70	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-032	2	YSB	56.50	12.50	0.00	0.00	1.50	5.40	0.00	33.40	18.70	0.80	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-033	2	YSB	56.80	12.90	0.20	0.00	1.60	4.40	0.00	33.50	18.20	0.40	0.00	0.10	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
EOL-034	1	YSB	56.40	12.10	0.20	0.00	0.90	9.10	0.00	34.20	18.30	0.60	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-035	2	YSB	53.70	13.10	0.50	0.00	1.80	8.90	0.00	32.80	18.60	0.60	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
EOL-036	1	YSB	56.80	12.10	0.70	0.00	1.00	8.20	0.00	33.20	18.90	0.50	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
EOL-037	1	YSB	56.10	11.00	0.40	0.00	0.70	8.00	0.00	33.70	18.90	0.40	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-038	1	YSB	56.20	13.20	0.20	0.00	0.80	3.50	0.00	34.20	18.00	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-039	2	YSB	56.60	12.90	0.30	0.00	1.80	4.80	0.00	33.70	18.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
EOL-040	2	YSB	54.90	12.20	0.00	0.00	1.60	10.90	0.00	34.00	18.40	1.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-041	1	YSB	56.70	13.10	0.60	0.00	0.80	3.20	0.00	33.20	18.40	0.20	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-042	2	YSB	55.70	11.80	0.00	0.00	1.80	12.00	0.00	33.20	18.70	0.70	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
EOL-043	1	YSB	56.70	10.80	0.20	0.00	1.00	7.70	0.00	34.00	18.80	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-044	2	YSB	56.40	12.20	0.30	0.00	0.80	11.70	0.00	33.40	18.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-045	2	YSB	57.00	12.30	0.20	0.00	1.20	7.80	0.00	33.30	18.40	0.60	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
EOL-046	1	YSB	57.30	11.90	0.00	0.00	0.40	3.60	0.00	34.20	18.10	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
EOL-047	1	YSB	57.10	11.20	0.30	0.00	0.50	5.00	0.00	33.70	18.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-048	1	YSB	57.10	12.10	0.10	0.00	0.40	2.70	0.00	33.70	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL-049	1	YSB	57.90	12.00	0.20	0.00	0.90	4.40	0.00	33.80	18.50	0.50	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
EOL-050	1	YSB	57.70	12.20	0.10	0.00	1.00	3.90	0.00	33.40	18.70	0.30	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-051	1	YSB	56.50	12.00	0.10	0.00	1.00	5.30	0.00	33.80	18.30	0.60	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-052	2	YSB	56.60	11.90	0.20	0.00	1.20	5.30	0.00	33.70	18.20	0.70	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-053	2	YSB	57.00	12.80	0.30	0.00	1.90	4.10	0.00	33.20	18.40	0.30	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL-054	1	YSB	57.40	12.50	0.20	0.00	0.90	4.50	0.00	33.00	18.30	0.30	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-055	2	YSB	57.20	12.20	0.20	0.00	1.50	6.50	0.00	33.00	18.40	0.60	0.00	0.20	0.50	0.20	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 (%)	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)							Coarse (%)					
					Total (%)	HT (%)						Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
EOL-061	1	YSB	56.80	11.40	0.40	0.00	0.70	2.90	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	0.50	0.00	0.00
EOL-062	1	YSB	56.70	11.80	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	34.10	18.70	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
EOL-063	1	YSB	56.50	10.10	0.00	0.00	0.60	6.10	0.00	34.00	18.60	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-064	1	YSB	56.40	10.20	0.00	0.00	0.50	5.80	0.00	33.70	18.80	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
EOL-065	1	YSB	56.80	11.50	0.20	0.00	0.90	2.20	0.00	33.90	18.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
EOL-066	1	YSB	56.60	12.40	0.00	0.00	0.30	2.70	0.00	34.20	17.80	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
EOL-067	1	YSB	56.70	12.40	0.00	0.00	0.30	2.30	0.00	33.50	18.30	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
EOL-068	1	YSB	56.90	12.30	0.00	0.00	0.50	2.40	0.00	33.40	18.60	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-069	1	YSB	56.60	11.50	0.30	0.00	0.80	5.30	0.00	33.70	18.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-070	1	YSB	57.00	13.10	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	34.20	18.00	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
EOL-071	1	YSB	56.80	11.60	0.20	0.00	0.50	2.50	0.00	34.70	17.80	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-072	1	YSB	56.70	12.20	0.00	0.00	0.30	2.40	0.00	33.50	18.60	0.10	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-073	1	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.30	2.80	0.00	34.70	18.00	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
EOL-074	2	YSB	56.00	10.60	0.00	0.00	1.80	10.10	0.00	34.40	18.20	1.10	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00
EOL-075	1	YSB	56.70	11.50	0.80	0.00	0.50	3.00	0.00	33.70	18.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-076	1	YSB	56.20	12.10	0.00	0.00	1.00	2.10	0.00	33.20	18.80	0.10	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EOL-077	1	YSB	56.90	11.40	0.20	0.00	0.80	3.30	0.00	33.70	18.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
EOL-078	1	YSB	56.70	11.50	0.00	0.00	0.80	2.40	0.00	34.20	18.00	0.10	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-079	2	YSB	56.70	11.30	0.00	0.00	1.10	2.20	0.00	34.30	18.30	0.20	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-080	1	YSB	56.60	12.50	0.10	0.00	1.00	7.30	0.00	33.70	18.40	0.40	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL-081	1	YSB	57.70	12.60	0.00	0.00	1.00	4.60	0.00	32.00	17.80	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL-082	1	YSB	57.30	13.50	0.00	0.00	1.00	3.20	0.00	33.90	17.80	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL-083	2	YSB	55.20	13.00	0.30	0.00	1.00	10.20	0.00	33.70	18.20	0.60	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESC-001	2	YSB	56.90	11.00	0.40	0.00	1.70	6.30	0.00	33.30	19.00	0.40	0.00	0.10	0.10	0.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ESC-002	2	YSB	56.80	11.00	0.30	0.00	1.40	5.60	0.00	33.60	18.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ESC-003	2	YSB	56.60	11.00	0.40	0.20	1.80	6.20	0.00	33.20	19.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ESC-004	2	YSB	56.50	10.40	0.80	0.00	1.50	5.30	0.00	33.30	19.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.70	0.00	0.00
ESC-005	2	YSB	56.60	11.70	0.20	0.00	2.00	5.30	0.00	33.30	19.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00
ETO 001	2	YSB	56.30	11.90	0.20	0.00	1.10	3.30	0.00	34.20	19.20	0.20	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-002	1	YSB	56.30	12.00	0.30	0.00	1.00	5.30	0.00	34.10	19.20	0.20	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ETO-003	2	YSB	55.60	12.80	0.60	0.00	1.10	4.30	0.00	33.90	19.80	0.10	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ETO-004	2	YSB	56.20	12.40	0.60	0.10	1.20	3.90	0.00	34.20	19.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ETO-005	2	YSB	56.30	12.70	0.50	0.00	1.70	3.70	0.00	34.20	19.40	0.30	0.00	0.00	0.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO-006	1	YSB	55.90	12.10	1.10	0.20	1.00	3.70	0.00	33.10	19.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ETO-007	2	YSB	56.60	12.40	0.90	0.40	0.50	3.30	0.00	33.90	19.60	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ETO-008	2	YSB	55.50	13.20	0.40	0.10	1.50	6.80	0.00	34.50	19.00	0.40	0.00	0.20	0.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ETO-009	2	YSB	55.70	13.20	0.60	0.10	1.20	7.00	0.00	34.50	18.80	0.60	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ETO-010	2	YSB	55.80	13.00	0.70	0.00	1.50	8.90	0.00	34.70	18.70	0.70	0.00	0.10	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
ETO-011	2	YSB	55.70	12.80	1.00	0.00	1.90	10.50	0.00	34.70	18.80	0.90	0.00	0.10	0.10	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ETO-012	2	YSB	56.30	12.70	0.60	0.20	1.70	6.90	0.00	34.20	18.90	0.40	0.00	0.10	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ETO-013	2	YSB	56.80	11.70	0.80	0.00	1.80	8.10	0.00	34.20	18.70	0.90	0.00	0.10	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ETO-014	2	YSB	56.90	12.50	0.60	0.00	1.10	5.60	0.00	34.20	18.90	0.50	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ETO-015	2	YSB	57.00	12.40	0.30	0.00	1.80	6.20	0.00	34.00	18.90	0.60	0.00	0.10	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00
ETO-016	2	YSB	56.70	11.90	0.50	0.00	1.60	7.30	0.00	34.00	19.10	0.70	0.00	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00