

## 2009 Soybean Export Farmgate Assessment Data

### Contents

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

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

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

**Summary**

QUALITY BREAKOUT										FM BREAKOUT												
Statistic	TW (lbs/ bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Protein (%)	Oil (%)	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	55.63	12.70	1.76	0.07	1.05	6.21	0.00	34.58	18.78	0.51	0.00	0.03	0.21	0.07	0.01	0.05	0.00	0.03	0.01	0.12	0.00	0.00
Minimum	52.00	9.40	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	33.00	17.30	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
Maximum	57.90	14.20	10.20	2.20	3.00	16.80	0.00	36.50	20.30	2.10	0.80	0.30	1.30	1.30	0.40	1.70	0.20	0.60	0.10	1.40	0.00	0.20
Standard Deviation	0.82	0.67	1.63	0.25	0.44	2.63	0.00	0.63	0.47	0.31	0.06	0.06	0.19	0.18	0.03	0.15	0.01	0.08	0.03	0.20	0.00	0.02

SOYBEAN GRADE LIMITS						GRADE DISTRIBUTION	
Grade	Heat Damage (%)	Damage (%)	FM (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Samples	%
#1	0.2	2.0	1.0	10.0	1.0	130	33.5
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	180	46.4
#3	1.0	5.0	3.0	30.0	5.0	61	15.7
#4	3.0	8.0	5.0	40.0	10.0	8	2.1
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					9	2.3
NG	Sample insufficient to determine one or more factors					0	0.0



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
EI001	1	YSB	56.80	13.20	0.00	0.00	0.50	3.60	0.00	34.40	18.70	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
EI002	1	YSB	56.20	13.20	0.00	0.00	0.90	3.50	0.00	34.60	18.40	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
EI003	2	YSB	55.90	12.80	0.90	0.00	1.20	2.30	0.00	34.30	18.20	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA001	1	YSB	56.40	10.20	0.00	0.00	1.00	8.40	0.00	33.50	19.40	0.60	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA002	1	YSB	56.20	11.50	0.00	0.00	0.80	8.90	0.00	33.70	19.10	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
EHA003	2	YSB	56.00	10.60	0.30	0.00	0.60	13.90	0.00	34.30	18.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EKN001	1	YSB	56.60	13.60	0.40	0.00	0.70	2.20	0.00	35.10	18.20	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EKN002	1	YSB	56.10	12.70	0.50	0.00	0.70	2.50	0.00	35.70	18.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN003	2	YSB	57.50	12.70	0.80	0.00	1.10	5.50	0.00	35.00	18.00	0.40	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKN004	1	YSB	56.60	12.50	0.30	0.00	1.00	5.40	0.00	34.90	18.10	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS001	2	YSB	57.00	11.00	0.70	0.30	0.60	3.80	0.00	33.50	19.30	0.20	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EKS002	2	YSB	56.70	12.10	0.00	0.00	1.30	8.20	0.00	34.00	18.90	0.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
EKS003	1	YSB	55.80	11.80	0.50	0.00	0.60	6.80	0.00	34.50	18.70	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EKS004	1	YSB	55.70	11.70	0.40	0.00	0.30	9.30	0.00	34.50	18.60	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
EKS005	1	YSB	56.00	12.00	0.00	0.00	0.80	8.80	0.00	34.30	18.50	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
EKS006	1	YSB	55.40	12.50	0.00	0.00	0.90	9.80	0.00	34.20	18.60	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ELC001	2	YSB	55.90	12.70	0.40	0.00	1.20	10.30	0.00	33.40	18.80	0.70	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ELC002	1	YSB	55.70	12.70	0.30	0.00	1.00	9.30	0.00	34.10	18.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ELC002	2	YSB	55.60	12.70	0.40	0.00	1.30	10.70	0.00	33.90	18.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ELC003	2	YSB	55.60	11.70	0.40	0.00	1.80	16.80	0.00	34.30	18.20	1.30	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELN001	1	YSB	55.90	13.60	0.00	0.00	0.50	5.30	0.00	34.00	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
ELN002	2	YSB	55.90	12.20	0.20	0.00	0.70	11.00	0.00	33.70	18.80	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMI001	1	YSB	57.70	12.50	1.00	0.00	0.70	1.40	0.00	35.00	17.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMU004	2	YSB	55.70	12.40	0.90	0.00	1.40	3.20	0.00	34.40	19.90	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
EMU005	1	YSB	55.90	12.30	0.50	0.00	0.20	4.60	0.00	35.00	19.20	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
EMV006	1	YSB	55.70	12.50	0.70	0.00	0.60	6.50	0.00	34.90	18.60	0.30	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 159	2	YSB	55.00	13.60	2.60	0.20	0.80	4.60	0.00	34.80	19.10	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO001	2	YSB	56.60	11.80	0.70	0.00	1.30	6.60	0.00	34.30	18.80	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
ENO002	2	YSB	55.50	12.20	1.20	0.00	1.10	5.00	0.00	34.50	19.30	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO003	2	YSB	56.00	11.80	1.40	0.00	1.30	5.40	0.00	34.50	19.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO004	2	YSB	55.60	11.90	2.20	0.00	1.90	5.30	0.00	34.50	19.10	0.80	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO005	1	YSB	56.30	12.30	0.70	0.00	0.70	5.40	0.00	34.50	19.10	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO006	2	YSB	57.30	12.10	0.70	0.00	1.30	4.90	0.00	34.60	18.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO007	2	YSB	56.70	11.80	1.90	0.00	2.00	7.80	0.00	33.60	19.20	1.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO008	2	YSB	57.10	10.90	0.00	0.00	1.20	8.20	0.00	33.90	18.70	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO009	2	YSB	55.50	11.70	0.00	0.00	1.70	8.80	0.00	34.40	18.90	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO010	3	YSB	55.60	11.60	0.30	0.00	2.30	6.60	0.00	35.00	18.50	0.50	0.00	0.00	0.40	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO011	1	YSB	55.90	12.00	1.90	0.00	0.90	4.50	0.00	34.80	19.10	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO012	2	YSB	56.10	12.30	2.20	0.00	1.30	3.10	0.00	35.30	20.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO013	2	YSB	55.80	12.60	2.50	0.00	1.30	4.50	0.00	35.50	19.60	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO014	1	YSB	55.50	12.60	0.80	0.00	0.80	3.50	0.00	35.50	19.70	0.10	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO015	2	YSB	56.50	12.00	1.30	0.00	1.60	7.40	0.00	34.20	19.10	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO016	2	YSB	55.30	12.70	1.80	0.00	1.40	6.30	0.00	34.60	19.50	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO017	2	YSB	56.30	12.60	1.80	0.00	1.20	4.80	0.00	34.00	19.20	0.60	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00

QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT												
Sample Number	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	M (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	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
ENO018	2	YSB	56.50	11.90	0.20	0.20	1.80	6.00	6.00	34.10	18.30	0.70	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO019	2	YSB	55.20	12.20	2.20	0.00	1.10	5.20	5.20	35.70	18.80	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO020	3	YSB	56.90	12.50	3.20	0.00	1.90	4.30	4.30	34.90	18.80	0.00	0.00	0.30	0.40	0.20	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.50	0.00	0.00
ENO021	1	YSB	56.00	11.90	1.40	0.00	0.90	5.20	5.20	34.10	19.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO022	2	YSB	57.20	12.00	1.50	0.00	1.50	3.40	3.40	34.00	19.50	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO023	2	YSB	55.20	12.50	2.70	0.00	0.70	3.80	3.80	35.10	19.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO024	3	YSB	54.20	12.90	3.40	0.00	1.00	3.30	3.30	35.80	19.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO025	3	YSB	54.50	13.00	3.20	0.00	0.70	3.30	3.30	35.90	19.50	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
ENO026	1	YSB	55.70	11.90	1.90	0.00	0.90	4.30	4.30	35.40	19.30	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
ENO027	2	YSB	54.00	12.90	2.30	0.00	0.60	5.60	5.60	36.20	19.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO028	2	YSB	55.40	12.80	2.20	0.10	1.00	4.70	4.70	34.30	19.70	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO029	2	YSB	54.90	12.80	2.00	0.00	1.50	3.90	3.90	35.00	20.30	0.30	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO030	1	YSB	55.40	12.20	1.60	0.00	0.90	4.70	4.70	34.80	19.60	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
ENO031	3	YSB	55.80	12.50	2.60	0.60	0.90	3.50	3.50	34.70	19.80	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO032	1	YSB	57.40	11.50	0.00	0.00	1.00	6.40	6.40	33.50	18.90	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO033	3	YSB	55.80	12.30	3.40	0.00	1.60	0.90	0.90	34.80	19.70	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO034	1	YSB	55.70	12.40	1.90	0.00	0.40	3.90	3.90	35.10	19.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO035	3	YSB	54.90	12.50	4.30	0.00	1.50	5.00	5.00	35.20	18.90	0.90	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO036	3	YSB	54.00	12.80	3.10	0.00	0.80	3.00	3.00	35.10	19.70	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO037	2	YSB	53.90	12.50	2.80	0.00	1.30	8.10	8.10	34.90	19.50	0.80	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO038	1	YSB	55.40	12.70	2.00	0.00	0.80	4.90	4.90	34.90	19.50	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
ENO039	2	YSB	55.30	12.80	1.60	0.00	1.10	4.90	4.90	34.70	19.70	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO040	2	YSB	54.90	13.30	1.30	0.20	1.10	3.90	3.90	35.00	19.50	0.10	0.00	0.10	0.00	0.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO041	2	YSB	56.00	12.40	2.20	0.00	0.90	3.60	3.60	34.20	19.70	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO042	2	YSB	54.90	11.60	2.50	0.00	1.00	10.90	10.90	34.50	19.10	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO043	2	YSB	55.50	12.20	2.70	0.00	0.70	6.00	6.00	34.70	19.10	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
ENO044	2	YSB	54.60	13.10	2.20	0.00	0.80	4.80	4.80	35.10	19.70	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
ENO045	2	YSB	55.20	12.60	2.60	0.00	0.90	6.30	6.30	34.90	19.30	0.60	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO046	2	YSB	55.70	12.50	2.20	0.00	1.00	4.80	4.80	35.10	19.20	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO047	3	YSB	52.90	13.70	4.40	0.10	1.00	6.00	6.00	35.80	19.50	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO048	2	YSB	56.60	12.10	3.00	0.00	0.80	6.80	6.80	34.50	19.10	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
ENO049	2	YSB	56.20	12.60	2.50	0.00	1.20	4.80	4.80	34.60	19.30	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO050	2	YSB	55.40	12.50	2.50	0.00	0.60	4.10	4.10	35.10	19.10	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
ENO051	2	YSB	56.10	12.10	3.00	0.00	1.30	8.60	8.60	34.10	19.20	0.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO052	3	YSB	55.80	12.90	3.50	0.00	1.20	4.30	4.30	34.90	19.30	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO053	3	YSB	54.50	13.40	3.20	0.00	1.30	6.10	6.10	35.40	19.20	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO054	3	YSB	54.80	13.10	3.20	0.40	1.20	4.00	4.00	35.40	19.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO055	3	YSB	54.80	13.40	4.00	0.00	0.80	4.20	4.20	35.20	19.50	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO056	2	YSB	55.10	12.70	2.90	0.30	1.90	7.30	7.30	34.50	19.30	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO057	2	YSB	55.50	13.50	2.40	0.40	1.10	4.50	4.50	35.10	19.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO058	2	YSB	55.70	13.70	2.30	0.00	0.90	4.20	4.20	35.00	19.40	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO059	3	YSB	54.60	12.20	3.40	0.00	1.20	9.80	9.80	34.40	19.30	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO060	3	YSB	55.90	13.10	4.00	0.00	1.20	6.80	6.80	34.00	19.40	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
ENO061	2	YSB	55.60	12.80	2.80	0.00	0.80	4.10	4.10	34.70	19.40	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	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
ENO062	3	YSB	53.90	13.20	3.40	0.00	1.20	6.00	0.00	34.70	19.80	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO063	2	YSB	56.10	13.30	2.40	0.00	0.60	3.20	0.00	35.00	18.60	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
ENO064	3	YSB	56.00	12.40	3.50	0.20	1.10	7.70	0.00	34.40	19.30	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO065	2	YSB	56.50	12.70	0.60	0.00	1.40	4.00	0.00	34.60	18.60	0.70	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO066	2	YSB	56.40	13.60	2.40	0.00	1.50	4.50	0.00	35.00	18.50	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO067	SG	YSB	52.00	13.10	8.70	0.00	1.80	8.40	0.00	35.40	20.10	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO068	SG	YSB	52.70	13.90	10.10	0.00	1.00	7.20	0.00	35.70	19.50	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO069	3	YSB	54.10	12.70	4.30	0.00	2.00	7.10	0.00	34.60	19.60	0.50	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO070	3	YSB	55.70	13.90	4.40	0.00	1.30	3.00	0.00	35.40	19.10	0.60	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO071	3	YSB	55.30	13.30	4.50	0.00	0.50	4.70	0.00	35.20	19.10	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO072	2	YSB	55.80	13.20	2.50	0.00	1.40	3.60	0.00	34.70	18.80	0.40	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO073	2	YSB	56.10	13.30	3.00	0.00	0.70	4.20	0.00	35.00	18.90	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
ENO074	2	YSB	55.50	13.00	0.40	0.10	1.50	8.30	0.00	34.60	19.20	0.70	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO075	3	YSB	55.30	13.20	1.80	0.70	1.00	6.90	0.00	34.70	18.90	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO076	2	YSB	55.70	13.60	2.70	0.00	1.10	5.00	0.00	34.80	19.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO077	2	YSB	55.20	13.60	1.80	0.00	1.50	7.40	0.00	35.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.10	0.60	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO078	3	YSB	54.80	14.20	3.10	0.60	0.80	4.30	0.00	34.70	19.40	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO079	3	YSB	55.00	13.50	5.00	0.00	0.60	3.10	0.00	35.20	18.80	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO080	1	YSB	55.80	13.10	1.10	0.00	0.80	5.30	0.00	34.70	19.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO081	1	YSB	55.30	13.40	2.00	0.00	0.80	5.50	0.00	34.90	19.10	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO082	3	YSB	54.10	12.80	4.20	0.60	1.30	7.90	0.00	34.70	19.00	0.30	0.00	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00
ENO083	SG	YSB	55.20	13.40	2.10	0.00	0.80	3.30	0.00	35.00	19.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO084	4	YSB	55.00	12.90	5.10	0.20	1.30	4.90	0.00	35.10	19.20	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO085	4	YSB	56.00	13.20	4.20	1.40	0.80	1.90	0.00	35.00	18.40	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO086	1	YSB	55.60	13.30	1.70	0.20	0.70	3.20	0.00	35.10	18.80	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO087	2	YSB	56.30	13.20	0.60	0.00	1.50	2.40	0.00	34.70	18.70	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
ENO088	1	YSB	56.20	12.70	0.70	0.00	0.70	2.80	0.00	34.40	18.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO089	1	YSB	56.00	13.00	1.90	0.00	0.80	4.40	0.00	34.30	19.50	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
ENO090	2	YSB	55.10	13.10	2.60	0.00	0.70	4.50	0.00	35.00	19.00	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
ENO091	3	YSB	55.60	13.00	4.40	0.30	0.90	4.90	0.00	34.70	19.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO092	1	YSB	55.50	13.70	1.40	0.10	0.80	3.30	0.00	34.80	19.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO093	2	YSB	55.20	13.90	2.20	0.00	0.60	4.20	0.00	35.00	19.30	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
ENO094	2	YSB	55.60	13.60	2.70	0.20	1.00	3.70	0.00	34.80	18.90	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO095	3	YSB	56.10	13.30	2.20	0.80	0.70	2.90	0.00	34.90	18.70	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO096	2	YSB	54.40	13.10	2.10	0.00	0.70	5.70	0.00	34.90	18.90	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO097	4	YSB	54.70	12.70	6.50	0.50	2.30	7.60	0.00	34.60	18.20	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00
ENO098	3	YSB	54.70	11.50	4.30	0.00	1.80	13.40	0.00	35.30	19.20	0.90	0.00	0.10	0.30	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO099	2	YSB	55.10	13.30	2.40	0.00	0.90	4.70	0.00	34.70	19.20	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
ENO100	1	YSB	56.80	13.10	1.20	0.00	1.00	4.70	0.00	35.20	18.50	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO101	3	YSB	54.90	12.30	4.60	0.00	2.30	8.30	0.00	34.70	19.10	0.90	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO102	2	YSB	56.00	13.00	2.80	0.00	1.00	4.40	0.00	35.20	18.80	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO103	1	YSB	57.70	13.50	1.60	0.10	0.90	2.40	0.00	35.60	17.80	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO104	1	YSB	55.60	13.30	2.00	0.00	0.80	3.30	0.00	35.10	18.80	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
ENO105	2	YSB	55.30	13.20	2.30	0.20	0.90	5.20	0.00	35.10	19.30	0.30	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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
ENO106	1	YSB	56.30		1.30	0.00	0.90	6.90	0.00	34.60	19.10	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO107	2	YSB	55.80	13.50	2.70	0.00	0.80	3.40	0.00	34.90	19.20	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
ENO108	1	YSB	56.10	13.10	0.50	0.00	0.70	5.00	0.00	34.90	19.20	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
ENO109	1	YSB	56.60	12.90	1.00	0.00	0.90	2.80	0.00	35.00	18.50	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO110	3	YSB	55.50	12.80	4.30	0.20	0.90	5.90	0.00	35.30	18.90	0.30	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO111	1	YSB	57.90	12.60	0.10	0.00	0.60	2.00	0.00	35.00	18.30	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO112	1	YSB	56.40	13.00	0.40	0.00	0.90	5.70	0.00	34.30	18.20	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO113	3	YSB	54.30	13.40	4.10	0.20	1.30	6.90	0.00	34.70	19.40	0.10	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO114	2	YSB	55.50	13.60	2.90	0.00	0.70	5.10	0.00	34.70	19.30	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO115	1	YSB	55.80	13.10	1.20	0.00	1.00	4.50	0.00	35.30	18.70	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
ENO116	SG	YSB	57.60	13.00	10.20	0.80	1.60	8.10	0.00	35.50	19.40	0.30	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO117	2	YSB	55.80	13.40	1.90	0.30	0.90	5.30	0.00	35.40	18.80	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO118	4	YSB	53.80	13.10	6.00	0.50	1.00	4.70	0.00	35.00	19.50	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO119	3	YSB	54.90	13.40	3.90	0.10	0.80	4.80	0.00	35.00	19.30	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO120	3	YSB	54.90	13.00	3.30	0.00	1.00	7.30	0.00	34.60	19.50	0.50	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO121	2	YSB	55.20	13.10	1.10	0.20	1.30	6.30	0.00	34.40	18.80	0.50	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO122	1	YSB	55.90	13.60	1.40	0.00	1.00	5.40	0.00	35.20	18.80	0.50	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO123	1	YSB	55.90	14.00	0.70	0.00	0.40	2.50	0.00	35.00	19.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO124	4	YSB	56.10	13.40	5.90	0.00	1.50	4.00	0.00	35.80	18.40	0.80	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO125	4	YSB	54.60	13.20	5.30	0.00	1.40	4.30	0.00	35.00	18.40	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO126	1	YSB	56.30	13.30	1.10	0.00	0.60	4.50	0.00	34.80	18.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO127	3	YSB	56.40	13.20	3.80	0.70	0.20	3.20	0.00	35.00	18.60	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
ENO128	3	YSB	55.70	13.40	1.50	0.70	0.90	6.30	0.00	34.80	18.80	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO129	3	YSB	55.10	13.30	3.20	0.50	1.00	4.30	0.00	35.00	19.20	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO130	3	YSB	54.90	13.90	4.70	0.20	1.00	4.70	0.00	35.30	18.90	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO131	1	YSB	56.40	13.30	0.20	0.00	0.50	3.40	0.00	35.00	18.60	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
ENO132	3	YSB	55.00	13.50	3.30	0.00	1.40	7.40	0.00	34.90	19.30	0.90	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO133	1	YSB	56.10	13.50	0.80	0.00	0.80	4.30	0.00	35.10	18.70	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO134	3	YSB	56.40	13.40	1.40	0.60	0.70	3.40	0.00	35.10	18.60	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO135	4	YSB	55.70	13.20	6.90	1.60	1.10	3.90	0.00	35.60	18.80	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO136	1	YSB	56.70	13.60	1.80	0.00	0.60	2.70	0.00	34.50	18.60	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO137	2	YSB	56.10	13.50	2.30	0.00	1.10	6.00	0.00	34.60	18.90	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO138	1	YSB	57.60	12.70	0.00	0.00	0.50	2.50	0.00	35.80	17.90	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO139	1	YSB	56.80	12.80	0.00	0.00	0.40	3.00	0.00	35.20	18.50	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
ENO140	3	YSB	54.60	13.50	3.10	0.50	0.90	5.80	0.00	34.30	18.60	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO141	1	YSB	57.10	12.80	0.30	0.00	0.30	1.90	0.00	36.50	18.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO142	2	YSB	56.30	13.20	3.00	0.30	1.10	4.00	0.00	35.20	18.70	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO143	3	YSB	54.30	12.90	4.20	0.00	1.30	5.80	0.00	35.40	19.20	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
ENO144	1	YSB	54.40	11.90	1.80	0.00	0.80	7.60	0.00	35.30	19.10	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO145	3	YSB	55.00	12.90	3.20	0.00	1.20	6.90	0.00	35.00	18.90	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
ENO146	2	YSB	54.80	12.50	2.60	0.00	1.90	11.50	0.00	33.80	19.10	1.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO147	2	YSB	55.30	13.80	2.50	0.00	1.10	4.20	0.00	35.10	18.80	0.20	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO148	2	YSB	54.90	12.50	2.90	0.00	1.30	4.90	0.00	34.60	19.00	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO149	2	YSB	55.50	11.80	2.20	0.00	1.20	7.00	0.00	35.00	18.80	0.70	0.00	0.00	0.40	0.00	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
ENO150	SG	YSB	55.20	12.50	2.60	0.00	1.30	5.30	0.00	34.90	18.70	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO151	1	YSB	55.40	11.80	1.30	0.00	0.60	5.60	0.00	34.70	18.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO152	1	YSB	56.30	12.70	1.20	0.00	0.70	4.40	0.00	35.00	18.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO153	2	YSB	55.00	12.20	2.20	0.00	1.00	6.00	0.00	35.10	19.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO154	2	YSB	55.50	12.70	2.60	0.00	0.90	4.10	0.00	34.70	19.30	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
ENO155	1	YSB	56.60	12.40	1.30	0.00	0.90	4.10	0.00	35.90	18.90	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
ENO156	2	YSB	55.50	12.30	2.10	0.00	0.40	5.20	0.00	34.90	18.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
ENO157	3	YSB	56.30	13.10	0.70	0.00	2.30	6.30	0.00	34.80	18.30	2.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO158	1	YSB	55.70	12.40	1.50	0.00	0.70	5.20	0.00	34.70	18.40	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO160	2	YSB	55.70	12.60	2.90	0.00	1.80	7.20	0.00	34.80	18.40	1.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO161	3	YSB	55.40	12.40	3.60	0.00	0.50	3.50	0.00	35.00	18.70	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
ENO162	2	YSB	55.80	12.90	2.80	0.00	0.90	4.20	0.00	35.00	18.90	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO163	2	YSB	55.30	12.90	2.40	0.00	1.40	6.00	0.00	34.50	18.90	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO164	1	YSB	56.10	13.00	1.20	0.00	0.70	4.00	0.00	34.50	18.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
ENO165	2	YSB	56.00	12.40	2.50	0.00	0.80	4.20	0.00	35.00	18.50	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO166	2	YSB	55.00	12.40	2.30	0.00	0.90	6.50	0.00	35.00	18.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO167	3	YSB	55.40	12.80	3.20	0.00	1.20	5.40	0.00	34.70	18.90	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
ENO168	2	YSB	56.00	13.30	0.20	0.00	1.20	2.50	0.00	34.90	18.70	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
ENO169	1	YSB	56.20	13.10	1.50	0.00	0.60	4.10	0.00	36.10	18.70	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
ENO170	2	YSB	56.50	12.90	0.80	0.00	1.80	6.20	0.00	35.20	18.10	1.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO171	2	YSB	54.30	13.30	2.90	0.00	0.40	7.50	0.00	34.90	19.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO172	1	YSB	55.40	13.40	1.40	0.00	0.70	5.90	0.00	35.20	18.60	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
ENO173	SG	YSB	54.70	12.70	6.50	2.20	1.10	7.00	0.00	35.10	18.70	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO174	2	YSB	55.40	12.60	2.90	0.00	0.40	5.80	0.00	34.70	18.10	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
ENO175	2	YSB	56.00	12.20	3.00	0.00	0.80	4.30	0.00	35.20	18.00	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
ENO176	2	YSB	56.20	12.00	2.40	0.00	1.30	8.00	0.00	34.10	19.00	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ENO177	2	YSB	56.00	12.40	2.10	0.00	0.90	5.70	0.00	34.80	18.30	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
ENO178	2	YSB	54.90	13.10	3.00	0.00	1.30	5.30	0.00	34.90	19.10	0.70	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO179	2	YSB	55.30	12.80	2.40	0.00	1.40	5.40	0.00	34.80	18.80	0.70	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO180	1	YSB	55.10	12.90	0.90	0.00	0.60	6.80	0.00	34.60	18.90	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO181	2	YSB	55.20	13.70	2.40	0.00	1.30	5.70	0.00	34.90	18.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
ENO182	1	YSB	55.80	12.20	0.00	0.00	0.80	3.90	0.00	35.30	18.30	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
ENO183	1	YSB	56.40	12.90	0.80	0.00	0.50	4.30	0.00	35.40	17.90	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
ENO184	1	YSB	56.30	12.50	1.40	0.00	0.80	5.50	0.00	34.20	18.50	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
ENO185	3	YSB	55.60	13.40	4.10	0.00	0.50	3.20	0.00	35.10	18.40	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
ENO186	3	YSB	54.90	12.70	4.80	0.00	0.80	3.80	0.00	34.50	19.30	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO187	2	YSB	55.80	12.20	2.20	0.00	0.60	5.50	0.00	34.80	18.70	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO188	1	YSB	56.30	12.90	0.40	0.00	0.50	5.90	0.00	35.00	18.40	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
ENO189	1	YSB	55.70	13.40	0.50	0.00	0.20	5.20	0.00	34.40	18.40	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
ENO190	1	YSB	55.10	12.40	2.00	0.00	0.80	5.90	0.00	34.80	19.00	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
ENO191	1	YSB	56.20	12.60	0.90	0.00	1.00	5.70	0.00	34.70	18.20	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO192	3	YSB	54.90	13.50	4.50	0.00	2.40	4.10	0.00	34.60	18.90	0.80	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO193	1	YSB	56.10	12.10	1.00	0.00	0.80	8.20	0.00	34.80	17.70	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO194	2	YSB	54.80	12.80	1.60	0.00	1.30	7.90	0.00	34.60	18.80	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

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	
ENO195	1	YSB	55.70	12.70	0.80	0.00	0.90	6.20	0.00	34.80	18.50	0.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
ENO196	2	YSB	54.90	13.00	1.90	0.00	1.10	12.00	0.00	35.00	18.90	0.70	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO197	2	YSB	55.70	12.90	0.00	0.00	1.30	4.60	0.00	35.20	18.60	0.90	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
ENO198	2	YSB	55.00	12.60	2.80	0.00	1.60	9.40	0.00	35.40	18.80	1.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO199	3	YSB	54.80	13.20	3.90	0.00	1.50	7.30	0.00	34.70	18.90	0.90	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO200	1	YSB	55.00	11.10	1.00	0.00	0.80	6.70	0.00	34.20	17.90	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO201	1	YSB	56.00	12.00	0.60	0.00	0.40	9.90	0.00	35.00	18.60	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO202	2	YSB	56.70	12.40	0.80	0.20	1.20	4.20	0.00	35.20	17.70	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO203	1	YSB	55.80	12.90	1.50	0.00	0.60	4.00	0.00	34.60	18.90	0.50	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
ENO204	1	YSB	54.60	12.90	1.80	0.00	0.70	8.00	0.00	34.70	19.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO205	1	YSB	55.10	11.50	1.60	0.00	0.80	6.90	0.00	35.30	18.80	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
ENO206	2	YSB	56.00	12.20	0.60	0.00	1.10	7.40	0.00	35.40	18.10	0.70	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
ENO207	2	YSB	54.70	12.70	2.60	0.00	1.00	7.50	0.00	35.10	18.90	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
ENO208	2	YSB	55.40	12.80	1.70	0.00	1.50	6.80	0.00	35.10	18.50	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO209	2	YSB	55.90	12.60	1.60	0.00	1.10	5.50	0.00	34.80	18.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO210	2	YSB	55.00	12.70	1.80	0.00	1.30	7.00	0.00	34.60	19.00	0.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO211	2	YSB	55.40	12.90	2.60	0.40	1.10	5.70	0.00	35.20	18.60	0.60	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO212	2	YSB	55.10	12.80	2.60	0.30	0.70	7.40	0.00	34.90	19.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO213	2	YSB	55.30	12.80	2.00	0.00	1.70	7.20	0.00	35.30	18.80	0.80	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00
ENO214	3	YSB	55.00	12.60	3.10	0.00	1.40	8.10	0.00	35.10	18.20	0.80	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO215	1	YSB	56.40	12.30	0.40	0.00	0.60	4.90	0.00	34.70	18.80	0.30	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
ENO216	3	YSB	56.10	12.70	2.30	1.00	1.40	7.00	0.00	34.50	18.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.10
ENO217	3	YSB	55.10	12.10	3.90	0.60	0.90	7.80	0.00	34.90	19.00	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	0.00
ENO218	2	YSB	56.90	12.90	2.20	0.20	0.90	6.30	0.00	34.90	18.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO219	SG	YSB	55.00	12.50	5.70	1.60	1.60	7.30	0.00	34.90	18.50	0.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
ENO220	3	YSB	56.10	12.60	1.50	0.00	3.00	8.50	0.00	34.80	18.70	1.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
ENO221	2	YSB	56.30	12.90	2.10	0.00	1.40	7.00	0.00	34.90	18.60	0.60	0.00	0.10	0.10	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO222	2	YSB	55.30	12.50	2.60	0.00	0.90	6.80	0.00	35.20	18.70	0.40	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO223	2	YSB	55.20	12.30	2.60	0.00	0.80	8.30	0.00	35.00	18.50	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
ENO224	2	YSB	54.80	12.30	1.30	0.20	1.40	6.80	0.00	34.90	18.40	0.70	0.00	0.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO225	1	YSB	55.40	12.70	1.20	0.00	0.90	8.80	0.00	34.90	18.30	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO226	2	YSB	55.20	12.80	2.40	0.00	0.90	7.00	0.00	34.80	18.50	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
ENO227	2	YSB	55.20	12.40	2.70	0.00	1.20	6.50	0.00	35.00	18.20	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
ENO228	1	YSB	55.40	13.30	1.40	0.20	0.80	7.20	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	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO229	2	YSB	55.40	12.60	0.90	0.00	1.10	7.10	0.00	34.00	18.20	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO230	2	YSB	55.80	12.70	2.30	0.00	1.20	6.60	0.00	34.60	18.10	0.60	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO231	3	YSB	55.40	12.70	3.60	0.00	0.50	4.50	0.00	35.00	18.30	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
ENO232	SG	YSB	56.00	12.30	8.70	1.40	1.20	6.10	0.00	35.10	18.50	0.20	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
ENO233	1	YSB	56.40	12.60	1.70	0.00	1.00	6.90	0.00	34.90	18.10	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENO234	2	YSB	55.60	12.30	2.40	0.30	0.70	7.50	0.00	34.80	18.50	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
ENO235	2	YSB	54.70	12.70	2.50	0.30	1.90	7.30	0.00	35.20	18.20	0.80	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
ENO236	2	YSB	55.40	12.50	1.50	0.00	1.10	5.80	0.00	35.10	18.10	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
ENO237	SG	YSB	54.70	13.20	5.10	1.60	2.10	7.20	0.00	34.90	18.70	1.30	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
ENO238	2	YSB	54.40	12.70	1.70	0.30	1.20	8.90	0.00	34.80	19.10	0.70	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	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
ENO239	4	YSB	54.80	12.80	5.70	0.00	0.90	6.70	0.00	35.10	18.40	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
ENO240	2	YSB	55.20	12.50	1.60	0.00	1.40	6.10	0.00	35.00	18.40	0.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00
ENO241	1	YSB	55.50	12.50	1.00	0.00	0.90	6.30	0.00	35.00	18.80	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO242	2	YSB	55.50	12.10	2.80	0.00	1.00	7.40	0.00	35.10	18.20	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO243	2	YSB	54.50	13.00	2.80	0.00	0.90	8.70	0.00	35.00	18.70	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
ENO244	1	YSB	54.90	12.00	1.30	0.00	0.60	4.20	0.00	34.70	18.70	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
ENO245	2	YSB	56.10	13.20	0.40	0.00	1.10	4.00	0.00	35.00	18.50	0.30	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
ENO246	3	YSB	55.50	13.40	4.00	0.20	1.00	4.90	0.00	35.20	18.20	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ENO247	3	YSB	55.50	12.40	3.40	0.70	1.90	8.00	0.00	35.40	18.00	1.30	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ENO248	2	YSB	55.10	12.80	1.00	0.00	1.30	7.90	0.00	34.90	18.30	0.50	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00
EOL001	2	YSB	56.60	11.80	0.30	0.00	1.10	6.60	0.00	33.40	18.80	0.60	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL002	2	YSB	56.30	11.70	0.60	0.00	1.90	6.30	0.00	33.50	17.70	0.80	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL003	2	YSB	57.10	11.60	0.00	0.00	2.00	5.90	0.00	33.20	18.70	1.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL004	1	YSB	57.90	11.10	0.40	0.00	0.80	3.80	0.00	33.50	18.30	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL005	1	YSB	56.00	11.10	0.90	0.00	0.90	7.60	0.00	34.20	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
EOL006	1	YSB	56.40	11.50	0.30	0.00	0.60	8.30	0.00	34.60	18.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL007	1	YSB	56.80	10.60	0.40	0.00	0.80	6.60	0.00	33.90	19.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL008	2	YSB	56.40	11.50	0.00	0.00	1.20	7.10	0.00	33.80	18.80	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL009	3	YSB	56.20	11.50	0.90	0.00	2.10	9.20	0.00	34.40	18.50	1.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL010	2	YSB	56.60	9.40	0.00	0.00	0.80	10.10	0.00	33.60	19.20	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
EOL011	2	YSB	56.50	10.70	0.00	0.00	1.80	6.30	0.00	33.80	18.90	1.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL012	1	YSB	56.70	11.40	0.00	0.00	0.40	9.40	0.00	34.10	18.80	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
EOL013	2	YSB	56.40	13.00	0.00	0.00	1.10	4.80	0.00	33.60	19.10	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL014	2	YSB	57.20	12.40	0.00	0.00	1.60	5.70	0.00	33.50	18.00	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
EOL015	2	YSB	56.00	12.50	0.40	0.00	1.70	7.20	0.00	33.30	18.90	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL016	1	YSB	56.10	11.90	0.00	0.00	0.60	5.00	0.00	33.50	19.10	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
EOL017	1	YSB	56.30	12.00	0.00	0.00	0.90	7.90	0.00	33.80	18.60	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL018	1	YSB	55.50	12.70	0.00	0.00	0.30	5.50	0.00	34.30	19.30	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
EOL019	1	YSB	56.10	12.40	0.40	0.00	0.50	5.90	0.00	33.90	19.30	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
EOL020	1	YSB	56.40	11.60	0.00	0.00	0.80	5.30	0.00	33.60	19.20	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
EOL021	1	YSB	55.70	12.70	0.00	0.00	1.00	7.80	0.00	33.80	19.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL022	1	YSB	56.00	12.10	0.00	0.00	0.80	5.90	0.00	34.00	19.20	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL023	2	YSB	55.60	12.40	0.00	0.00	1.10	6.60	0.00	33.30	18.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL023	1	YSB	55.50	12.10	0.00	0.00	0.70	6.30	0.00	34.10	18.80	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
EOL024	2	YSB	56.40	12.10	0.00	0.00	1.20	3.00	0.00	33.70	19.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL025	2	YSB	57.40	11.20	0.00	0.00	1.10	9.10	0.00	33.60	18.30	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
EOL026	1	YSB	56.20	11.80	0.00	0.00	0.40	4.90	0.00	33.80	19.10	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
EOL027	1	YSB	56.60	11.90	0.30	0.00	0.70	7.30	0.00	33.60	18.70	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
EOL028	2	YSB	57.60	12.10	0.50	0.00	2.00	3.30	0.00	33.20	18.70	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00
EOL030	1	YSB	56.00	11.70	0.00	0.00	0.80	5.10	0.00	34.00	19.00	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
EOL031	1	YSB	55.40	12.20	0.00	0.00	0.60	6.30	0.00	33.90	18.90	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
EOL032	1	YSB	55.00	12.50	0.10	0.00	0.40	4.30	0.00	33.90	18.80	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL033	1	YSB	55.90	11.90	0.00	0.00	0.50	5.30	0.00	34.30	18.70	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
EOL034	1	YSB	56.20	11.70	0.20	0.00	0.80	4.10	0.00	33.70	19.50	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	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
EOL035	1	YSB	55.90	11.20	0.00	0.00	0.70	8.40	0.00	34.10	19.10	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
EOL036	1	YSB	55.80	11.20	0.00	0.00	0.90	8.10	0.00	34.00	19.00	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL037	1	YSB	54.50	13.00	1.50	0.00	0.70	7.80	0.00	33.20	18.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL038	1	YSB	54.50	13.00	0.70	0.00	0.60	7.20	0.00	33.60	18.70	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL039	1	YSB	54.70	12.90	0.50	0.00	0.50	6.40	0.00	33.70	18.80	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
EOL040	2	YSB	55.00	12.50	0.00	0.00	1.10	7.40	0.00	33.00	18.70	0.80	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL041	1	YSB	54.10	13.40	0.10	0.00	0.60	7.60	0.00	33.60	18.60	0.10	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00
EOL042	2	YSB	55.90	13.00	0.10	0.00	0.60	11.10	0.00	34.40	18.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL043	1	YSB	53.90	13.40	0.60	0.00	1.00	8.10	0.00	33.60	18.40	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL044	1	YSB	53.60	12.50	0.30	0.00	0.50	7.70	0.00	34.10	18.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
EOL045	1	YSB	55.10	13.20	1.50	0.00	0.80	4.90	0.00	33.70	18.30	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
EOL046	2	YSB	54.50	13.00	1.60	0.00	1.10	6.80	0.00	33.70	18.30	0.80	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL047	1	YSB	54.90	13.10	2.00	0.00	1.00	4.30	0.00	33.80	18.20	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL048	1	YSB	55.00	12.80	0.00	0.00	1.00	8.90	0.00	33.80	18.70	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
EOL049	1	YSB	55.40	13.40	0.00	0.00	0.50	6.20	0.00	34.10	18.70	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
EOL050	1	YSB	54.90	13.00	0.70	0.00	0.90	8.00	0.00	33.80	18.50	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL051	1	YSB	55.50	12.90	0.20	0.00	0.50	8.10	0.00	34.00	19.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL052	2	YSB	54.50	12.60	0.90	0.00	1.80	8.90	0.00	33.60	18.30	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL053	2	YSB	54.90	12.40	0.40	0.00	1.10	10.40	0.00	33.80	18.80	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL054	1	YSB	56.20	12.60	0.40	0.00	0.60	3.30	0.00	33.50	18.50	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
EOL055	2	YSB	54.60	12.60	0.70	0.00	1.20	7.90	0.00	33.30	18.60	0.40	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL056	2	YSB	55.20	12.80	0.30	0.00	1.70	6.90	0.00	33.90	18.70	0.60	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL057	1	YSB	55.20	13.00	0.50	0.00	0.70	7.20	0.00	33.60	18.50	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
EOL058	3	YSB	55.90	11.50	0.70	0.00	2.20	13.30	0.00	33.70	19.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.20	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL059	1	YSB	54.90	12.90	1.10	0.00	1.00	5.30	0.00	33.90	18.30	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL060	1	YSB	55.30	12.90	0.00	0.00	1.00	6.70	0.00	33.40	18.60	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
EOL061	1	YSB	55.90	12.90	1.50	0.00	0.90	6.70	0.00	33.60	17.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL062	2	YSB	55.00	11.90	2.00	0.00	1.10	12.00	0.00	33.90	18.70	0.80	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL063	2	YSB	53.80	12.10	0.00	0.00	1.60	13.10	0.00	33.50	18.30	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
EOL064	2	YSB	55.10	12.90	2.10	0.00	1.10	6.90	0.00	33.80	18.10	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
EOL065	2	YSB	55.00	12.10	1.40	0.00	1.50	8.30	0.00	33.50	18.00	1.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
EOL066	2	YSB	55.00	12.90	2.30	0.00	1.40	5.00	0.00	34.10	17.90	0.90	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL067	2	YSB	55.70	12.80	2.30	0.00	0.80	5.30	0.00	33.90	18.10	0.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL068	2	YSB	56.10	13.10	1.30	0.00	1.30	9.00	0.00	33.70	18.40	0.70	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL069	2	YSB	56.40	13.00	1.10	0.00	1.10	9.10	0.00	34.00	18.60	0.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL070	2	YSB	56.10	12.50	1.30	0.00	1.20	8.60	0.00	33.80	18.70	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
EOL071	2	YSB	54.80	13.10	1.30	0.00	1.90	13.50	0.00	33.80	18.30	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
EOL072	1	YSB	55.20	13.30	1.40	0.00	0.70	9.10	0.00	33.40	18.80	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
EOL073	2	YSB	55.20	13.10	0.00	0.00	0.90	13.90	0.00	33.90	19.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL074	1	YSB	55.80	13.20	1.80	0.00	0.30	4.10	0.00	34.00	18.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL075	1	YSB	56.30	11.90	0.00	0.00	0.60	4.60	0.00	33.30	18.70	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL076	1	YSB	55.40	13.00	1.00	0.00	0.40	6.00	0.00	34.50	18.50	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
EOL077	1	YSB	55.00	12.80	1.80	0.00	0.40	5.20	0.00	34.00	18.30	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
EOL078	1	YSB	54.80	12.90	0.60	0.00	0.90	9.10	0.00	34.30	18.80	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	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
EOL079	2	YSB	55.00	11.90	0.00	0.00	0.70	12.50	0.00	34.20	18.50	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
EOL080	2	YSB	56.10	13.40	1.10	0.00	1.10	10.30	0.00	33.80	19.10	0.70	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL081	2	YSB	56.10	13.00	0.60	0.00	0.70	14.80	0.00	33.70	19.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
EOL082	2	YSB	55.60	13.30	0.00	0.00	1.70	13.40	0.00	34.00	18.90	1.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL083	2	YSB	56.10	13.40	0.00	0.00	1.10	10.00	0.00	33.50	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
EOL084	2	YSB	55.20	12.80	0.00	0.00	1.70	14.50	0.00	34.00	19.20	1.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL085	3	YSB	56.20	13.30	4.90	0.00	0.40	5.80	0.00	34.30	19.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL086	2	YSB	55.50	13.40	2.50	0.00	1.60	9.10	0.00	33.40	18.70	0.80	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
EOL087	2	YSB	55.50	12.00	0.00	0.00	1.10	15.40	0.00	33.70	18.60	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL088	2	YSB	55.70	13.30	2.40	0.00	1.00	9.50	0.00	34.10	18.40	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL089	1	YSB	55.40	13.20	0.20	0.00	0.80	9.80	0.00	34.10	19.10	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
EOL090	2	YSB	54.80	12.80	1.70	0.00	1.40	8.10	0.00	33.70	18.60	0.50	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.40	0.00	0.00
EOL091	2	YSB	54.80	13.50	0.90	0.00	1.20	15.50	0.00	34.10	19.30	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
EOL092	2	YSB	54.50	13.00	0.70	0.00	1.20	12.00	0.00	33.40	18.70	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
EOL093	2	YSB	55.40	12.70	1.80	0.00	1.10	10.30	0.00	33.50	18.50	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
EOL094	3	YSB	55.90	12.90	3.20	0.00	1.00	4.20	0.00	34.00	17.90	0.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL095	2	YSB	55.40	12.90	1.30	0.00	1.30	16.70	0.00	33.80	18.70	0.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
EOL096	2	YSB	54.30	13.00	2.30	0.00	1.60	14.00	0.00	33.70	18.40	1.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL097	2	YSB	55.60	13.40	2.70	0.00	2.00	9.00	0.00	33.60	18.30	1.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
EOL098	1	YSB	55.10	12.90	1.90	0.00	0.90	8.30	0.00	34.10	18.10	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
ETO001	1	YSB	56.10	12.80	0.00	0.00	0.40	5.70	0.00	34.50	19.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO002	2	YSB	56.20	13.70	0.50	0.00	1.50	4.20	0.00	35.10	18.70	0.60	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO003	3	YSB	56.60	13.60	0.00	0.00	2.10	3.30	0.00	34.80	18.70	0.10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
ETO004	2	YSB	56.90	13.70	0.00	0.00	1.50	3.80	0.00	34.50	18.70	0.80	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO005	1	YSB	56.50	13.20	0.00	0.00	0.60	4.50	0.00	35.10	18.60	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO006	2	YSB	56.30	13.80	0.30	0.00	1.20	4.80	0.00	35.20	18.60	0.50	0.00	0.10	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO007	3	YSB	56.20	13.40	0.30	0.00	2.20	4.20	0.00	35.00	18.20	0.60	0.00	0.10	0.10	1.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO008	2	YSB	56.20	13.80	0.40	0.00	1.80	5.20	0.00	34.70	18.50	1.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO009	1	YSB	56.70	12.90	0.00	0.00	0.90	3.60	0.00	35.30	18.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO010	2	YSB	56.90	13.80	0.20	0.00	1.90	3.20	0.00	35.00	18.00	0.40	0.00	0.10	0.00	1.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO011	2	YSB		13.60	0.40	0.00	1.70	4.90	0.00	34.80	18.50	1.00	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETO012	1	YSB	56.60	12.60	0.00	0.00	0.80	4.30	0.00	35.10	17.90	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
ETO013	1	YSB	57.20	13.80	0.30	0.00	0.70	2.20	0.00	35.60	17.50	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
ETO014	2	YSB	56.60	13.80	0.30	0.00	1.10	4.10	0.00	35.00	17.90	0.30	0.00	0.10	0.00	0.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ETO015	2	YSB	56.00	13.90	0.40	0.00	1.90	2.70	0.00	35.10	17.80	0.60	0.00	0.20	0.00	0.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
ETO016	2	YSB	56.80	13.30	0.10	0.00	1.70	3.50	0.00	34.60	17.80	0.40	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00