

Table 21: Presence of Genetically Modified Maize (2011/2012)

REGION	RSA Grade	Cry1Ab % (LOQ: 0.4%)	Cry2Ab % (LOQ: 0.5%)	CP4 EPSPS % (LOQ: 0.25%)	REGION	RSA Grade	Cry1Ab % (LOQ: 0.4%)	Cry2Ab % (LOQ: 0.5%)	CP4 EPSPS % (LOQ: 0.25%)	REGION	RSA Grade	Cry1Ab % (LOQ: 0.4%)	Cry2Ab % (LOQ: 0.5%)	CP4 EPSPS % (LOQ: 0.25%)
10	YM1	>5.0	4.5	>5.0	19	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	29	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
11	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	19	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	29	YM1	>5.0	>5.0	>5.0
11	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	20	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	29	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
12	YM1	>5.0	<0.5	1.2	21	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	29	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
12	WM1	>5.0	1.2	>5.0	21	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	30	YM1	>5.0	<0.5	2.1
13	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	21	WM2	>5.0	<0.5	>5.0	30	YM1	<0.4	<0.5	2.2
13	WM1	>5.0	2.8	>5.0	21	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	30	YM1	1.1	<0.5	0.75
13	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	21	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	30	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
13	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	22	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	30	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
13	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	22	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	30	WM1	>5.0	<0.5	<0.25
14	YM1	>5.0	<0.5	<0.25	22	WM2	>5.0	>5.0	>5.0	30	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
14	WM1	>5.0	1.4	>5.0	23	YM3	>5.0	<0.5	>5.0	30	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
14	WM2	>5.0	<0.5	>5.0	23	WM2	>5.0	0.65	>5.0	31	YM1	>5.0	>5.0	>5.0
14	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	23	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	31	WM1	0.58	<0.5	<0.25
14	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	23	YM1	>5.0	>5.0	>5.0	31	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
14	WM2	>5.0	<0.5	>5.0	23	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	32	YM1	2.3	<0.5	0.35
14	WM1	>5.0	>5.0	>5.0	23	WM1	>5.0	<0.5	0.29	32	YM1	<0.4	<0.5	<0.25
14	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	24	WM1	>5.0	<0.5	0.63	32	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
14	WM1	>5.0	>5.0	>5.0	24	WM1	>5.0	<0.5	<0.25	32	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
14	WM1	>5.0	>5.0	>5.0	24	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	32	YM1	0.54	<0.5	0.34
15	WM1	>5.0	<0.5	0.78	24	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	32	YM1	<0.4	<0.5	0.45
15	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	24	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	32	YM1	>5.0	>5.0	>5.0
16	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	25	YM1	>5.0	0.62	>5.0	32	WM1	>5.0	<0.5	<0.25
16	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	25	YM2	>5.0	<0.5	>5.0	33	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
16	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	25	YM1	>5.0	>5.0	0.73	33	YM1	>5.0	<0.5	3.1
17	WM2	>5.0	<0.5	>5.0	26	YM2	>5.0	0.8	>5.0	33	WM1	>5.0	<0.5	1.1
17	WM1	>5.0	>5.0	>5.0	26	WM2	>5.0	>5.0	>5.0	34	WM1	>5.0	4.9	>5.0
17	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	27	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	34	YM1	>5.0	>5.0	>5.0
17	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	28	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	34	WM1	>5.0	3.2	>5.0
18	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	28	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	34	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
18	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	28	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	35	WM1	>5.0	<0.5	<0.25
18	WM2	>5.0	<0.5	>5.0	28	YM1	>5.0	<0.5	>5.0	36	WM1	>5.0	<0.5	>5.0
18	WM2	2.2	<0.5	1.2	29	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	36	YM1	>5.0	<0.5	>5.0
19	COM	>5.0	0.55	>5.0	29	WM1	>5.0	<0.5	>5.0					
19	WM1	>5.0	<0.5	>5.0	29	WM1	>5.0	<0.5	>5.0					
n	Season	% Samples positive for Cry1Ab			n	Season	% Samples positive for Cry2Ab			n	Season	% Samples positive for CP4 EPSPS		
100	2011/12	97			100	2011/12	27			100	2011/12	93		
77	2010/11	97			-	-	-			77	2010/11	88		
n	Season	% Samples positive for MON810 (Bt) (ELISA)			n	Season	% Samples positive for NK603 (RUR) (ELISA)							
90	2009/10	96			90	2009/10	61							
90	2008/09	91			90	2008/09	90							
100	2007/08	95			100	2007/08	69							

LOQ: Limit of Quantification