

*2013WS MET1 AMMI Stability Values (ASV) and Yield Stability Index (YSI) of Module1 Across Sites*


<b>GENO</b>	<b>Fixed Name</b>	<b>GYmeans</b>	<b>GYRank</b>	<b>ASV</b>	<b>ASV Rank</b>	<b>YSI</b>	<b>YSI Rank</b>
MT4143	IR 09N127	5.39	4	0.040729	3	7	1
MT4208	Zhongzu 14	5.20	13	0.059259	15	28	2
MT5106	Elite81	5.18	17	0.057854	13	30	3
MT4022	IR 10G105	5.20	12	0.078997	18	30	4
MT5025	IR 11A314	5.23	10	0.083229	21	31	5
MT5076	PR37942-3B-5-1-2	5.19	16	0.082692	20	36	6
MT5019	IR 10A231	5.02	25	0.058962	14	39	7
MT4964	IR81955H	5.32	7	0.10582	33	40	8
MT4958	HHZ 17-Y16-Y3-SAL1	5.33	6	0.128739	41	47	9
MT4051	IR 09A130	5.02	24	0.097074	27	51	10
MT4998	IR 11A327	5.06	21	0.103293	31	52	11
MT4971	IR85466H	5.52	1	0.140458	52	53	12
MT4996	IR 11A155	5.00	32	0.088456	24	56	13
MT4288	IR 07A137	4.92	49	0.049857	9	58	14
MT5105	Elite77	4.87	55	0.047478	8	63	15
MT4111	IR 09N537	5.02	29	0.110401	35	64	16
MT5104	Elite74	4.81	68	0.046072	6	74	17
MT4968	IR82391H	5.28	9	0.165835	65	74	18
MT4944	HHZ 5-DT20-DT3-Y2	4.76	75	0.02101	1	76	19
MT4533	PR37274-6-32-8-2-2-1	4.97	40	0.115941	36	76	20
MT5086	PR4-2-24	5.00	34	0.130686	43	77	21
MT5023	IR 11A298	5.02	26	0.139345	51	77	22
MT4955	HHZ 8-SAL6-SAL3-SAL1	5.04	22	0.147092	57	79	23
MT4943	HHZ 5-DT20-DT2-DT1	5.08	20	0.167209	66	86	24
MT4923	IR10L185	4.69	85	0.04225	4	89	25
MT4227	IR 73004-3-1-2-1	4.71	82	0.046131	7	89	26
MT5101	Elite66	4.89	52	0.122245	37	89	27
MT5000	IR 10A207	4.89	51	0.122483	38	89	28
MT4281	Huanghuazhan	4.94	43	0.137323	50	93	29
MT5087	PR8-5-50	4.84	60	0.109196	34	94	30
MT4947	HHZ 5-SAL14-SAL2-Y1	5.50	2	0.213676	93	95	31
MT4098	IR 07A257	4.99	36	0.153267	60	96	32
MT4532	PR37251-1-5-1-3	4.64	95	0.026154	2	97	33
MT4134	IR 10A117	4.70	83	0.068372	16	99	34
MT5006	IR 11A211	4.83	61	0.130057	42	103	35
MT5080	PR30658-3B-B-1-1	5.34	5	0.22271	102	107	36
MT5091	PR12-6-69	4.92	47	0.16414	64	111	37
MT4582	PR37957-B-3-3-1-1	4.83	63	0.134804	49	112	38
MT4948	HHZ 5-SAL14-SAL2-Y2	5.29	8	0.223319	104	112	39
MT4565	PR37241-3-1-3-1-2	4.69	86	0.102686	30	116	40
MT4092	IR 10N276	4.99	35	0.192127	82	117	41
MT5009	IR 11A257	5.19	15	0.223102	103	118	42
MT4581	PR37340-B-4-4	4.90	50	0.170869	69	119	43
MT4984	IR 10A323	4.92	46	0.175793	73	119	44
MT4551	PR38729-B-B-1-1	4.97	41	0.186876	80	121	45

GENO	Fixed Name	GYmeans	GYRank	ASV	ASV Rank	YSI	YSI Rank
MT4989	IR 10A235	5.01	30	0.212222	91	121	46
MT5069	PR 37787-5-3-2-3-2-B-B	5.02	28	0.213742	94	122	47
MT4902	PSB Rc82	4.76	76	0.133507	47	123	48
MT4070	IR 09A105	4.83	62	0.159489	62	124	49
MT5433	NSIC Rc238	4.61	99	0.095283	26	125	50
MT4914	IR 78875-207-B-3	4.64	97	0.100704	28	125	51
MT4523	PR36831-42-1-2-2-1-1-1	4.96	42	0.192997	83	125	52
MT4048	IR 07A107	4.62	98	0.101219	29	127	53
MT4997	IR 10A287	5.43	3	0.264518	124	127	54
MT4994	IR 10A237	4.51	116	0.057682	12	128	55
MT4140	IR 07A250	5.19	14	0.245838	115	129	56
MT5038	IR 10N389	4.79	73	0.149766	58	131	57
MT5112	SPSI 36	4.52	114	0.081126	19	133	58
MT4583	PR37934-3B-8-2-2	4.49	124	0.056039	10	134	59
MT4570	PR38001-3B-5-2-1	4.66	91	0.132015	44	135	60
MT5068	PR38854-30-2-3-1-B	4.97	39	0.215303	96	135	61
MT5102	Elite68	4.38	132	0.044632	5	137	62
MT4916	IR08L216	4.98	38	0.217038	99	137	63
MT4918	IR09L324	5.23	11	0.267793	126	137	64
MT4980	IR 10A240	4.65	93	0.133111	45	138	65
MT4703	PR37171-1-1-1-2-1-1-1	5.02	27	0.243358	114	141	66
MT4995	IR 11A127	4.67	88	0.141387	54	142	67
MT4579	PR35766-B-7-5-3-4-1	4.37	133	0.056876	11	144	68
MT4210	IR 10F379	4.64	96	0.134176	48	144	69
MT5434	NSIC Rc132H (Mestizo 6)	4.86	56	0.205581	89	145	70
MT4534	PR37938-3B-3-1-1	4.93	45	0.218877	100	145	71
MT4084	IR 09N126	4.80	70	0.186157	79	149	72
MT5003	IR 10A314	4.83	65	0.19381	84	149	73
MT5029	IR 11N134	4.45	128	0.08437	22	150	74
MT4542	PR37956-3B-44-1	4.53	111	0.123796	39	150	75
MT4999	IR 10A199	5.00	33	0.24783	117	150	76
MT4255	IR 04A216	4.83	64	0.199029	87	151	77
MT4166	IR 10N272	4.75	77	0.17779	75	152	78
MT4563	PR37285-17-31-12-1-21-1-2	5.01	31	0.259726	121	152	79
MT4224	IR 09N501	5.12	18	0.298453	135	153	80
MT4637	PR37957-B-3-3-1-1-1	4.52	115	0.128107	40	155	81
MT4580	PR37165-2-2-1-1-1	4.72	81	0.1761	74	155	82
MT5026	IR 10N310	4.70	84	0.175283	72	156	83
MT5088	PR8-5-58	4.67	90	0.168883	67	157	84
MT4079	IR 08N210	5.03	23	0.29231	134	157	85
MT4577	PR37942-3B-5-1-1	4.68	87	0.174054	71	158	86
MT4526	PR37160-9-3-1-1-1-1	4.88	54	0.223519	105	159	87
MT4251	IR 06M147	4.28	139	0.084528	23	162	88
MT4571	PR38001-3B-9-3-1	4.58	103	0.15102	59	162	89
MT4199	IR 09N506	4.11	146	0.070693	17	163	90
MT5035	IR 11A318	4.31	138	0.091965	25	163	91


\*

GENO	Fixed Name	GYmeans	GYRank	ASV	ASV Rank	YSI	YSI Rank
MT4941	HHZ 2-Y3-Y1-Y1	4.81	66	0.216045	97	163	92
MT4555	PR36723-B-1-3-3-3-2	4.85	57	0.230392	106	163	93
MT4097	IR 08N194	4.65	94	0.173343	70	164	94
MT4983	IR 10A317	4.57	104	0.160163	63	167	95
MT4003	HHZ 5-DT 8-DT 1-Y1	4.92	48	0.250864	120	168	96
MT4182	IR 09N540	4.94	44	0.265639	125	169	97
MT4039	IR 09N516	5.12	19	0.442853	154	173	98
MT5110	Elite12	4.98	37	0.309213	137	174	99
MT4139	IR 07A183	4.51	121	0.145865	56	177	100
MT5065	PR38712-2B-3-1-2	4.80	71	0.23424	110	181	101
MT4987	IR 10N323	4.45	127	0.142799	55	182	102
MT4525	PR37160-1-1-1-1-1-1	4.77	74	0.231436	108	182	103
MT5090	PR12-6-67	4.01	151	0.105752	32	183	104
MT4222	IR 03N137	4.33	137	0.133177	46	183	105
MT4260	IR 09N514	4.35	135	0.140739	53	188	106
MT5113	PR39495VAC3438	4.59	101	0.202115	88	189	107
MT4919	IR09L225	4.74	78	0.235967	111	189	108
MT4045	IR 09N534	4.80	72	0.249326	118	190	109
MT4270	IR 10M239	4.84	58	0.300675	136	194	110
MT4083	IR10M243	4.53	110	0.196228	85	195	111
MT5099	Elite39	4.43	130	0.17031	68	198	112
MT4016	IR 10A136	4.88	53	0.351155	146	199	113
MT5075	PR38009-3B-7-3-1	4.55	108	0.212715	92	200	114
MT4539	PR37165-1-2-1-1-1-1	4.51	120	0.188461	81	201	115
MT4920	IR10L149	4.61	100	0.221498	101	201	116
MT4122	IR 09N530	4.48	125	0.184134	77	202	117
MT4068	IR 09N496	4.66	92	0.238794	112	204	118
MT4162	IR 10N134	4.53	112	0.214731	95	207	119
MT4002	HHZ 5-SAL 9-Y 3-Y 1	4.73	80	0.271601	128	208	120
MT4021	IR 10G104	4.81	67	0.319295	142	209	121
MT4277	IR 10A135	4.84	59	0.400796	151	210	122
MT4218	IR 09N508	3.98	152	0.155764	61	213	123
MT5061	PR39141-11-2-2-B	4.59	102	0.246773	116	218	124
MT4124	IR 09N199	4.74	79	0.318446	141	220	125
MT5059	PR 38269-6-2-2-3-B	4.67	89	0.281154	132	221	126
MT4170	IR 10A142	4.08	148	0.179963	76	224	127
MT4990	IR 10A239	4.81	69	0.482385	156	225	128
MT4294	IR 05A272	4.55	107	0.260946	122	229	129
MT5049	IR 88379-1-AJY1-B	3.91	154	0.184959	78	232	130
MT4128	IR 10A128	4.13	145	0.210742	90	235	131
MT4957	HHZ 15-DT4-DT1-Y1	4.55	106	0.28042	131	237	132
MT5052	IR 87934-2-2-3-B	3.96	153	0.19668	86	239	133
MT4954	HHZ 6-SAL16-LI1-LI1	4.42	131	0.231686	109	240	134
MT4972	IR85471H	4.49	123	0.249416	119	242	135
MT4558	PR38677-2-1	4.17	143	0.231142	107	250	136
MT4946	HHZ 5-SAL8-DT3-SUB1	4.55	105	0.349921	145	250	137

GENO	Fixed Name	GYmeans	GYRank	ASV	ASV Rank	YSI	YSI Rank
MT4976	IR 10A325	4.25	140	0.239476	113	253	138
MT4254	IR 09N184	3.74	156	0.216558	98	254	139
MT4922	IR10L139	4.50	122	0.286823	133	255	140
MT4011	HHZ 5-SAL 10-DT 3-Y 2	4.54	109	0.375834	147	256	141
MT5064	PR38711-2B-1-2-1	4.51	118	0.326095	143	261	142
MT4114	IR 08M113	4.53	113	0.379512	148	261	143
MT4921	IR10L182	4.18	142	0.261602	123	265	144
MT5100	Elite40	4.51	117	0.41287	152	269	145
MT5010	IR 10N375	4.21	141	0.274916	129	270	146
MT4282	KCD 1	4.51	119	0.469609	155	274	147
MT4951	HHZ 5-Y7-Y2-SUB1	4.47	126	0.380057	149	275	148
MT5074	PR 37790-26-1-2-2-1-B-B	4.01	149	0.269086	127	276	149
MT5096	Elite26	4.34	136	0.315622	140	276	150
MT4935	IR 10C146	4.44	129	0.382109	150	279	151
MT4901	PSB Rc10	3.87	155	0.279298	130	285	152
MT4024	IR 10N138	4.08	147	0.312966	139	286	153
MT4027	IR 09A138	4.36	134	0.417314	153	287	154
MT5093	PR3-1-5	4.01	150	0.30963	138	288	155
MT4915	IRO6L132	4.17	144	0.331925	144	288	156

 *most stable genotype for Module1 across sites*

 *check*

 *also belongs to top20 of 13DS*

ASV *AMMI Stability Value*

YSI *Yield Stability Index*

GYmeans *Grain Yield means across sites in tons/ha*

GENO *Genotype*

\* *Best check*