

Table 3 Microsatellite allele distribution in a diverse collection of 115 rice lines/varieties differing in reaction to salinity

Designation	Salinity score	RM1287	M8094	RM3412	RM493	CP03970	RM140	CP6224	Haplotype (Figure 1)
IR66946-3R-178-1-1 (FL478)	3	165	80	224	218	185	260	175	1
Pokkali-1	3	165	80	224	218	185	255	175	1
Pokkali-2	3	165	95	231	229	178	255	175	7
Pokkali-3	3	165	90			178	260	180	7
Pokkali-4	3	165	90	231	229	178	265	171	7
Pokkali-5	3	192	07	224	229	178	255	180	3
Pokkali-6	3	180	09	252	205	178	260	175	7
Pokkali-7	3	192	15	224	229	178	255	180	3
FL378	3	158	80	224	218	194	255	175	1
IR29	9	165	14	231	237	185	260	175	7
Nona Bokra	3	172	14	260	218	201	260	175	4
NSIC106	3	165	29	224	237	207	283	171	3
Cherivuruppu	3	194	22	224	247	194	255	180	3
Kalimekri	3	165	02	231	230	194	260	175	7
CSR11	5	165	14	231	237	194	260	175	7
PSBRc88	5	158	22	224	254	201	260	175	3
TKM6	7	158	22	224	254	194	278	175	3
Swarna-Sub1	5	158	22	224	247	194	260	175	3
IR68144-2B-2-2-3-1 (MS13)	5	158	22	242	247	194	260	175	7
IR8866-30-3-1-4-2	3	176	22	242	247	194	260	175	7
OM2031	5	158	29	242	237	194	260	175	7
AS996	7	158	22	224	247	201	260	175	3
PSBRc82	5	158	80	231	247	194	255	175	2
IR63307	4	158	22	224	237	194	255	180	3
IR74763-262-5-1-3-3 (B3508) NPT1	5	158	02	228	237	194	260	175	7
IR71701-28-1-4 (B3578) NPT2	5	158	22	224	247	201	260	175	3
Mushkan 41	7	180	29	242	218	194	260	175	4
Kuatik Putih	5	158	98	242	234	194	260	175	7
Kala Rata 1-24	3	172	98	231	218	194	255	175	4
Bhirpala	3	158	98	231	224	194	260	175	7
CR1015	3	172	14	231	237	194	260	175	7
IR4630-22-2-5-1-5	3	158	80	224	218	194	260	175	1
Pelita I-1	5	158	80	224	218	194	260	175	1
CSR24	7	158	14	231	224	194	260	175	7
CSR28	3	185	29	224	230	194	260	180	3
Kajalsail	3	172	14	228	224	194	260	175	7
SR26B	3	172	14	252	218	194	260	175	4
IR71829-3R-89-1-1	5	165	31	252	254	214	300	175	7
IR71907-3R-2-1-2	3	190	31	260	224	214	300	175	7
IR66404-4B-20-1-2	5	207	80	224	266	205	329	175	6
IR65775-4B-20-1-3	7	190	31	260	224	205	293	171	7
IR65858-4B-11-1-2	7	165	02	260	247	205	300	171	7
IR72046-B-R-8-3-1	5	207	38	224	247	205	293	175	3
IR62705-3B-6-1	7	165	31	252	254	207	300	171	7
IR70023-4B-R-12-2-3-1	5	165	31	252	254	207	293	171	7

Continuing table 3

Designation	Salinity score	RM1287	M8094	RM3412	RM493	CP03970	RM140	CP6224	Haplotype (Figure 1)
IR71895-3R-17-1-2	5	165	31	252	247	207	300	171	7
IR71832-3R-2-2-1	5	165	14	238	237	205	300	171	7
IR71830-3R-2-2-3	7	165	31	224	254	205	300	171	3
IR71833-3R-2-2-1	7	207	38	224	247	205	293	175	3
IR71863-3R-1-3-1	7	207	38	224	247	201	293	175	3
IR71866-3R-1-2-1	5	165	80	224	254	201	300	171	6
IR71897-3R-1-1-2	3	165	31	252	247	205	293	171	7
IR71990-3R-2-2-2	9	190	22	260	224	201	293	171	7
IR71995-3R-1-2-2	9	207	38	224	247	201	283	175	3
IR71899-3R-2-1-1	5	165	31	231	247	201	293	175	7
IR65775-4B-19-1-3	5	165	80	224	224	201	293	171	6
IR64426-4B-17-2	5	165	31	252	247	205	293	171	7
IR55182-3B-14-3-2-3	3	165	31	252	247	205	293	171	7
IR58430-6B-14-1-2	3	165	17	242	230	201	293	171	7
IR65833-4B-14-1-1	5	190	22	260	230	201	293	175	7
IR58427-5B-15	5	190	14	260	224	201	293	171	7
IR63295-AC211-3	3	207	38	231	247	201	293	175	7
IR63731-1-1-1-4-3	5	165	31	252	247	201	293	171	7
IR64195-3B-9-2	5	190	17	260	224	201	293	171	7
64197-3B-8-2	3	190	17	260	224	201	293	171	7
IR74099-3R-2-2	3	165	31	242	237	201	293	171	7
IR71991-3R-2-1-	3	165	31	252	247	201	293	171	7
IR73571-3B-9-3	7	165	31	252	237	201	293	171	7
IR72400-B-6-3-3-3-2	5	190	22	260	224	201	293	171	7
IR72580-B-6-2-1-3-2	5	165	31	252	237	201	293	171	7
IR72049-B-R-4-1-1-1-1	7	165	31	252	237	201	300	171	7
IR71995-3R-1-1-	5	207	38	231	237	201	293	175	7
IR72593-B-3-2-3-3	5	207	38	231	237	201	293	175	7
IR72046-B-R-4-3-2-1	5	207	38	231	237	201	293	175	7
IR65192-4B-14-1	3	165	02	260	237	201	300	171	7
IR72593-B-19-2-3-1	5	165	31	252	237	201	300	171	7
IR68652-3B-16-2	5	207	38	231	237	201	293	175	7
IR69587-3R-P-4-1	5	207	38	231	237	201	293	175	7
IR10206-29-2-1	7	190	26	272	218	201	293	171	4
IR60483-2B-17-2-1-2	3	207	26	231	254	201	329	175	7
IR63275-B-1-1-3-3-2	5	165	29	231	237	201	293	175	7
IR64419-3B-4-3	7	165	29	252	237	201	293	171	7
IR63307-4B-4-3	9	165	29	224	237	207	283	171	3
PSBRc86	9	207	38	224	237	207	283	171	3
PSBRc84	7	165	17	242	224	207	293	171	7
PSBRc50	5	165	80	224	218	207	293	171	1
PSBRc48	5	165	26	252	237	214	293	171	7
IR73104-B-8-2-2-1	3	207	38	224	237	205	283	175	3
IR66401-2B-14-1-1	3	190	14	260	218	205	293	171	4
IR70869-B-P-16-2	5	190	22	242	237	205	293	171	7
IR72593-B-3-2-3-7-2B-1	7	207	38	224	237	205	283	175	3
IR69997-AC1	3	207	38	224	237	205	283	175	3
IR72048-B-R-11-1-3-1-2B-2	3	165	26	248	237	207	293	171	7
IR70869-B-P-25-3	5	165	22	242	247	201	293	171	7

Continuing table 3

Designation	Salinity score	RM1287	M8094	RM3412	RM493	CP03970	RM140	CP6224	Haplotype (Figure 1)
IR69588-4R-P-11-3	9	165	22	242	254	201	293	171	7
IR74099-AC11	7	190	22	260	224	205	283	171	7
Sal 602	5	165	26	224	230	205	300	175	3
Azucena	5	165	22	242	247	201	300	175	7
IR64	5	165	22	231	247	201	300	175	7
PSBRc28	9	165	31	242	254	205	300	175	7
IR58443-6B-10-3	3	194	26	242	260	201	300	175	7
IR71991-3R-2-6-1	3	190	26	242	230	201	300	175	7
IR50184-3B-18-2B-1	5	190	14	272	230	214	278	175	7
BR3	9	165	07	242	237	201	244	175	7
BR4	9	176	07	242	224	201	244	175	7
BR10	7	172	74	231	224	201	278	175	7
BR11	9	176	07	248	230	201	244	175	7
BR21	9	158	02	231	237	201	244	175	7
BR26	7	158	74	224	218	205	244	180	6
BRR1 dhan27	7	176	07	242	237	201	244	175	7
BRR1 dhan28	9	176	07	248	237	201	244	175	7
BRR1 dhan29	9	158	71	231	212	201	244	175	7
BRR1 dhan31	9	158	71	252	230	201	278	180	7
BRR1 dhan40	5	172	07	248	237	205	244	180	7
BRR1 dhan41	7	172	07	252	230	205	255	180	7

Note: Numeric values are the amplicon size (bp)