Supplimentary 1. Details of leaf morphology, water status an

Sl. No.	Accession	RWC (%)	SLA (cm2 g-1)	SWC (g H2O g-1 DW)	CMSI (%)
1	ALA06	79.22±0.21	123.71±0.57	1.42±0.06	43.63±0.02
2	ALA07	79.52±0.27	123.99±0.41	1.34±0.03	43.58±0.03
3	ALA09	78.00±0.35	120.82±0.06	1.26±0.07	43.32±0.04
4	ALA13	80.69±0.69	135.74±0.81	1.46±0.06	46.12±0.07
5	ALA14	80.79±0.73	133.02±0.68	1.31±0.04	46.33±0.08
6	ALA15	80.82±0.40	133.94±0.43	1.53±0.08	46.26±0.08
7	ALA20	80.09±0.47	130.73±0.38	1.36±0.01	45.51±0.04
8	ALA21	80.05±0.44	129.91±0.14	1.35±0.06	44.42±0.06
9	ALA22	78.31±0.55	130.50±0.72	1.33±0.01	44.46±0.06
10	ALA23	88.52±0.21	149.79±0.54	1.39±0.07	64.51±0.07
11	ALA25	80.85±0.58	134.90±0.61	1.35±0.01	46.17±0.09
12	ALA27	85.68±0.37	142.39±0.10	1.43±0.02	47.88±0.05
13	KLM03	81.83±0.65	136.43±0.58	1.41±0.01	46.69±0.05
14	KLM04	79.66±0.33	127.12±0.42	1.40±0.06	44.13±0.02
15	KLM10	78.20±0.50	113.60±0.36	1.21±0.06	41.35±0.07
16	KLM11	77.95±0.74	130.41±0.61	1.34±0.01	45.59±0.06
17	KLM12	85.98±0.63	149.09±0.30	1.42±0.03	61.78±0.02
18	KLM13	86.27±0.25	144.96±0.78	1.43±0.05	54.59±0.03
19	KLM15	79.76±0.71	130.60±0.64	1.35±0.04	46.12±0.04
20	KLM17	80.23±0.29	130.31±0.12	1.32±0.03	45.78±0.06
21	KLM20	79.17±0.55	114.59±0.37	1.24±0.03	42.97±0.04
22	KLM26	78.38±0.56	114.49±0.27	1.28±0.05	42.73±0.04
23	KLM27	78.82±0.49	113.87±0.48	1.27±0.07	43.33±0.02
24	KLM28	83.82±0.54	141.68±0.18	1.34±0.03	47.18±0.03
25	KLM29	84.03±0.58	141.15±0.85	1.40±0.04	46.68±0.01
26	KLM31	85.87±0.29	144.97±0.40	1.38±0.06	51.82±0.01
27	KLM33	77.47±0.26	112.51±0.22	1.19±0.08	41.26±0.04
28	KLM35	84.35±0.65	144.02±0.06	1.45±0.03	51.56±0.06
29	KLM37	89.39±0.47	150.33±0.58	1.57±0.05	65.29±0.06
30	KLM38	77.26±0.31	113.17±0.13	1.20±0.04	41.79±0.05
31	KLM40	79.13±0.33	120.60±0.21	1.38±0.06	43.34±0.03
32	PTA01	88.63±0.29	148.74±0.32	1.49±0.05	64.96±0.01
33	TVM01	78.41±0.61	113.50±0.16	1.30±0.07	42.80±0.04
34	TVM02	80.10±0.52	125.80±0.47	1.40±0.05	43.69±0.03
35	Control	96.79±0.14	160.72±0.41	1.94±0.02	87.12±0.09
	CD (0.05)	1.027	0.613	6,201	0.182

d biochemical analysis

EWC (mg cm−2)	Proline (µmol/g)	Chlorophyll SPAD
43.63±0.02	1.93±0.04	45.47±0.05
43.58±0.03	1.71±0.05	46.96±0.06
43.32±0.04	1.94±0.03	43.99±0.02
46.12±0.07	1.53±0.06	52.55±0.08
46.33±0.08	1.57±0.08	45.28±0.08
46.26±0.08	1.23±0.01	48.72±0.04
45.51±0.04	2.16±0.02	44.53±0.05
44.42±0.06	1.78±0.06	51.78±0.01
44.46±0.06	1.98±0.01	43.61±0.06
64.51±0.07	2.48±0.06	47.96±0.06
46.17±0.09	1.45±0.05	53.01±0.08
47.88±0.05	2.49±0.04	54.17±0.06
46.69±0.05	1.68±0.05	45.09±0.01
44.13±0.02	1.65±0.07	45.51±0.02
41.35±0.07	1.88±0.03	50.27±0.02
45.59±0.06	1.68±0.06	43.04±0.07
61.78±0.02	1.87±0.05	48.08±0.05
54.59±0.03	2.22±0.01	51.11±0.06
46.12±0.04	2.06±0.05	49.20±0.08
45.78±0.06	1.79±0.04	51.32±0.03
42.97±0.04	2.16±0.02	43.74±0.01
42.73±0.04	1.57±0.04	45.45±0.02
43.33±0.02	1.58±0.03	48.44±0.02
47.18±0.03	2.05±0.03	45.76±0.05
46.68±0.01	1.84±0.01	54.02±0.08
51.82±0.01	1.83±0.02	53.54±0.04
41.26±0.04	1.46±0.02	50.24±0.04
51.56±0.06	1.84±0.07	50.27±0.04
65.29±0.06	2.29±0.06	53.75±0.05
41.79±0.05	1.84±0.05	44.48±0.05
43.34±0.03	1.45±0.03	45.86±0.04
64.96±0.01	2.00±0.07	55.10±0.04
42.80±0.04	1.65±0.05	43.08±0.03
43.69±0.03	1.42±0.02	55.09±0.07
87.12±0.09	2.97±0.03	60.64±0.26
0.19	4.162	0.235