

Table S4 Candidate *MsSCPL* genes under drought stress

Gene name	Gene ID	0h	1h	3h	6h	12h	24h	1hvs0h log2FoldChange	1hvs0h pvalue	3hvs0h log2FoldChange	3hvs0h pvalue	6hvs0h log2FoldChange	6hvs0h pvalue	12hvs0h log2FoldChange	12hvs0h pvalue	24hvs0h log2FoldChange	24hvs0h pvalue
<i>MsSCPL3</i>	MsG0180002506.01.T01	4.64	4.69	3.61	2.26	2.42	1.83	-0.12	0.76	-1.16	0.01	-1.16	0.00	-0.87	0.03	-1.26	0.00
<i>MsSCPL17</i>	MsG0380012900.01.T01	3.46	8.33	7.19	8.39	5.79	4.41	1.07	0.00	0.81	0.07	1.22	0.02	0.91	0.11	0.42	0.34
<i>MsSCPL18</i>	MsG0380013373.01.T01	6.88	9.22	8.06	3.81	1.85	2.14	0.23	0.57	-0.12	0.84	-1.00	0.07	-1.77	0.00	-1.55	0.00
<i>MsSCPL19</i>	MsG0380015903.01.T01	0.27	0.53	0.27	0.06	0.52	0.11	0.62	0.42	-0.40	0.60	-2.26	0.02	0.85	0.26	-1.28	0.19
<i>MsSCPL27</i>	MsG0480019881.01.T01	31.88	40.15	34.16	17.94	8.61	9.14	0.15	0.71	-0.02	0.96	-0.89	0.03	-1.79	0.00	-1.66	0.00
<i>MsSCPL28</i>	MsG0480020675.01.T01	10.95	14.52	10.39	4.35	3.30	3.33	0.18	0.60	-0.56	0.30	-1.46	0.00	-1.62	0.00	-1.66	0.00
<i>MsSCPL31</i>	MsG0480022424.01.T01	0.26	0.34	0.40	0.72	1.45	1.10	0.10	0.94	0.68	0.57	1.08	0.33	2.35	0.01	1.96	0.03
<i>MsSCPL32</i>	MsG0480022474.01.T01	0.29	0.32	0.25	0.64	1.11	0.85	-0.25	0.81	0.12	0.93	0.71	0.52	1.76	0.05	1.38	0.13
<i>MsSCPL33</i>	MsG0480023568.01.T01	0.41	0.14	0.19	0.17	0.05	0.04	-1.90	0.11	-1.66	0.14	-1.69	0.20	-3.25	0.04	-3.33	0.03
<i>MsSCPL34</i>	MsG0580028485.01.T01	6.27	8.75	7.49	4.63	4.64	2.40	0.26	0.38	0.00	1.00	-0.60	0.13	-0.33	0.45	-1.32	0.00
<i>MsSCPL35</i>	MsG0580030070.01.T01	5.44	3.67	3.53	3.75	2.90	2.17	-0.74	0.06	-1.03	0.02	-0.64	0.26	-0.75	0.21	-1.24	0.02
<i>MsSCPL37</i>	MsG0780039834.01.T01	14.60	16.81	11.65	7.52	10.05	15.19	-0.14	0.74	-1.08	0.02	-1.26	0.00	-0.56	0.27	-0.02	0.95
<i>MsSCPL39</i>	MsG0880042080.01.T01	19.17	19.89	18.50	14.77	9.55	8.75	-0.20	0.53	-0.08	0.83	-0.54	0.11	-0.93	0.02	-1.08	0.00