

Supplementary table 1. Induction factor of all observed drought responsive proteins (percent volume of spot in stress condition/percent volume of spot in well-watered condition).

Spot no.	Kelke Afghani	Arvand	Khazar-1	Spot no.	Kelke Afghani	Arvand	Khazar-1
1	1.7	2.94 ^b	1.42	190	0.76 ^b	0.79	1.22
2	1.02	1.88 ^b	1.03	191	0.40 ^b	1.08	3.80 ^b
3	1.37	2.01 ^b	0.85	199	0.72 ^b	1.2	0.78
4	1.55	2.03 ^b	1.12	208	0.78	1.77	0.51 ^b
8	0.85	1.2	2.11 ^b	218	1.72 ^b	2.34 ^b	1.5
17	0.95	1.05	1.46 ^b	219	1.81 ^b	3.72 ^b	1.25
18	0.95	1.14	2.42 ^b	223	1.76	5.58 ^b	2.95 ^b
19	0.68 ^b	0.95	1.49 ^b	226	0.74	0.53 ^b	3.99 ^b
20	0.87	1.19	1.77 ^b	229	1.23	0.88	1.72 ^b
22	1.24	0.93	1.8	244	1.51	0.95	2.42
28	0.88	0.79 ^b	1.97 ^b	245	0.82	0.24 ^b	2.19 ^b
29	0.48 ^b	0.72 ^b	2.32 ^b	248	1.5	1.50 ^b	3.50 ^b
30	0.96	0.78 ^b	2.17 ^b	253	2.08 ^b	1.87 ^b	1.56 ^b
31	0.78	0.82	1.72 ^b	257	1.93 ^b	1.85 ^b	0.57 ^b
32	0.51 ^b	0.52 ^b	1.08	258	1.93 ^b	2.56 ^b	1.07
36	1.04	1.59 ^b	0.99	264	1.78 ^b	2.26 ^b	0.89
37	0.74	0.66	1.48 ^b	267	1.14	1.84 ^b	1.91 ^b
42	0.68 ^b	0.59 ^b	0.68 ^b	268	1.38 ^b	1.29	0.95
43	0.65 ^b	0.64 ^b	1.66 ^b	282	0.98	0.99	3.32 ^b
44	0.64 ^b	0.61 ^b	1.21	287	3.93 ^b	ND	ND
46	0.95	1.40 ^b	2.17 ^b	296	1.29 ^b	1.12	0.74 ^b
50	0.94	0.71 ^b	1.65 ^b	317	1.1	3.32 ^b	0.58 ^b
53	1.65 ^b	1.89 ^b	1.56	323	3.27 ^b	1.95 ^b	1.09
55	0.92	1.18	1.70 ^b	327	1.3	1.03	1.75 ^b
66	2.00 ^b	1.81 ^b	0.61 ^b	341	3.24 ^b	0.7	2.4 ^b
69	0.50 ^b	1.03	1.80 ^b	342	2.19 ^b	0.37	4.45 ^b
70	0.82	0.75	1.80 ^b	346	1.3	0.92	2.84 ^b
71	0.54 ^b	0.54 ^b	2.13 ^b	356	1.38	1.50 ^b	1.13
73	0.71	0.67	1.46 ^b	357	2.15 ^b	ND	ND
74	1.56	0.48 ^b	0.57 ^b	359	1.6	2.40 ^b	ND
84	1.38	2.13 ^b	0.6	361	2.96 ^b	1.1	2.97 ^b
86	0.69	1.52 ^b	0.66 ^b	367	0.58	1.03	1.22
88	0.78	3.09 ^b	0.54	369	2.10 ^b	0.8	1.80 ^b
91	0.8	0.55 ^b	1.06	376	ND	0.54 ^b	1.35
94	0.37 ^b	0.84	0.85	428	0.67 ^b	0.51 ^b	ND
97	0.67 ^b	0.84	1.04	440	1.50 ^b	1.7	1.13
99	0.52 ^b	0.58 ^b	0.85	449	0.38 ^b	3.01 ^b	ND
102	1.95 ^b	1.27	2.15 ^b	450	ND	A	ND
103	1.22	0.89	1.27 ^b	506	ND	1.37 ^b	1.18
104	1.55 ^b	1.18	1.85 ^b	507	ND	1.45 ^b	1.28
108	1.03	0.82 ^b	1.34	508	1.19	0.13 ^b	1.12
109	1.2	1.72 ^b	1.67 ^b	509	1.3	0.32 ^b	0.94
114	1.15	0.99	0.34 ^b	519	1.65 ^b	2.10 ^b	0.58 ^b
115	0.95	0.8	0.65 ^b	520	1.09	1.52	1.54 ^b
119	0.62 ^b	0.67 ^b	0.31 ^b	522	1.60 ^b	0.28 ^b	0.34 ^b
120	0.86	1.06	2.55 ^b	524	2.33 ^b	2.40 ^b	ND
128	0.69 ^b	1.56 ^b	1.88 ^b	532	0.64 ^b	3.05 ^b	1.69
138	0.58 ^b	ND	ND	536	1.52	0.60 ^b	1.46 ^b

Spot no.	Kelke Afghani	Arvand	Khazar-1	Spot no.	Kelke Afghani	Arvand	Khazar-1
139	1.53	2.32 ^b	1.32	543	1.28	1.37	3.02 ^b
152	0.76 ^b	0.69	0.8	545	ND	A	ND
153	0.67 ^b	0.43 ^b	0.9	551	ND	0.62 ^b	0.62 ^b
159	1.95 ^b	0.93	1.01	559	0.37 ^b	1.19	2.50 ^b
160	0.8	0.8	0.53 ^b	562	0.55 ^b	1.69 ^b	0.55 ^b
170	0.57 ^b	1.1	0.75	563	1.77 ^b	1.1	2.53 ^b
171	0.40 ^b	1.26	0.82	589	0.67	1.36	0.33 ^b
172	0.55 ^b	1.1	0.62	590	ND	ND	P
173	0.75 ^b	1.42	0.63	591	0.92	1.25	2.24 ^b
175	1.01	1.75 ^b	1.22	601	1.72 ^b	1.32	2.54 ^b
177	1.23	1.78 ^b	1.76	603	0.98	2.16 ^b	1.25
179	1.15	1.94 ^b	1.48	620	0.84	1.73	1.63 ^b
188	0.71	1.14	2.84 ^b				