

Supplementary Table S2: Partial agronomic measurement of 50 ‘Doongara’ x ‘Reiziq’ F3 samples

Sample ID	Total Biomass (g)	Grain Yield (g)
1,1,3	20.15	3.74
1,1,5	19.20	3.34
1,1,8	17.87	3.27
1,10,1	16.89	7.68
1,10,2	16.47	8.08
1,10,3	17.19	8.75
1,10,4	17.27	9.59
1,10,5	13.72	6.58
1,10,6	19.58	9.60
1,10,7	14.94	5.89
1,10,8	17.52	9.12
1,10,9	19.62	5.95
1,2,5	14.36	2.26
1,2,9	15.23	5.95
1,3,1	13.13	2.35
1,3,2	9.13	1.02
1,3,6	15.93	1.98
1,3,9	16.43	1.99
1,4,1	14.23	3.38
1,4,2	16.20	4.26
1,4,8	11.05	2.01
1,4,9	16.30	5.79
1,5,1	13.00	5.29
1,5,3	8.92	1.86
1,5,5	10.76	3.22
1,5,6	12.46	4.79
1,5,7	5.86	5.24
1,5,8	15.20	6.11
1,5,9	15.82	3.62
1,6,1	11.00	4.59
1,6,3	11.00	1.62
1,6,6	25.91	6.26
1,6,8	19.46	5.9
1,6,9	15.37	4.56
1,7,2	16.64	4.79
1,7,4	10.50	1.71
1,7,5	9.47	1.99
1,7,7	14.51	5.86
1,7,8	13.89	4.9

1,7,9	16.81	6.1
1,8,1	17.23	8.88
1,8,3	16.14	6.57
1,8,5	15.42	5.21
1,8,6	14.96	4.21
1,8,8	13.28	5.47
1,8,9	17.94	4.24
1,9,1	11.05	4.57
1,9,2	15.19	6.00
1,9,3	17.44	7.08
1,9,4	14.49	5.62