

Table S1. Tolerance Index (TI) and membership function value (MFV) for trait root length, germination percentage and survival percentage.

S.no.	Genotypes	RLTI	GPTI	SPTI	MFVRL	MFVGP	MFVSP	mean MFV
1	<i>Biscutella didyma</i>	0.22	0.38	0.36	0.59	0.50	0.37	0.48
2	<i>Brassica carinata</i> (PC-6)	0.08	0.57	0.57	0.07	0.83	0.85	0.59
3	<i>Brassica fruticulosa</i> (Spain)	0.24	0.45	0.21	0.64	0.63	0.03	0.44
4	<i>Brassica juncea</i> (Pusa Jaikisan)	0.10	0.50	0.50	0.14	0.71	0.70	0.52
5	<i>Brassica napus</i> (GSC 6)	0.06	0.47	0.47	0.01	0.65	0.62	0.43
6	<i>Brassica nigra</i> (EC472708)	0.11	0.60	0.40	0.17	0.89	0.47	0.51
7	<i>Brassica rapa</i> (NRCPB rapa 8)	0.10	0.60	0.63	0.15	0.90	1.01	0.68
8	<i>Brassica tournefortii</i> (Rawa)	0.20	0.31	0.40	0.48	0.38	0.47	0.44
9	<i>Brassica tournefortii</i> (RBT 2002)	0.24	0.47	0.20	0.66	0.67	0.00	0.44
10	<i>Camelina sativa</i>	0.22	0.38	0.36	0.57	0.50	0.37	0.48
11	<i>Crambe abyssinica</i> (EC400058)	0.09	0.63	0.51	0.09	0.95	0.72	0.59
12	<i>Crambe abyssinica</i> (EC694145)	0.07	0.66	0.52	0.03	1.01	0.74	0.59
13	<i>Diplotaxis catholica</i>	0.34	0.15	0.20	1.01	0.09	0.00	0.37
14	<i>Diplotaxis gomez-campoi</i>	0.23	0.40	0.28	0.61	0.54	0.19	0.44
15	<i>Diplotaxis muralis</i>	0.29	0.10	0.30	0.82	0.00	0.23	0.35
16	<i>Enarthrocarpus lyratus</i>	0.15	0.27	0.37	0.32	0.30	0.40	0.34
17	<i>Eruca sativa</i> (IC57706)	0.07	0.50	0.53	0.03	0.72	0.77	0.51
18	<i>Lepidium sativum</i>	0.10	0.60	0.47	0.15	0.89	0.62	0.55
19	Oxycamp	0.08	0.43	0.53	0.08	0.60	0.78	0.48
20	<i>Sinapis alba</i>	0.10	0.40	0.50	0.15	0.54	0.70	0.46

RL= Root length, GP= Germination percentage, SP= Survival percentage, TI= Tolerance Index, MFV= Membership function value