

Table 5 The correlation analysis among rapeseed germination traits and spring sowing biomass.

Trait	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17
T2	0.94**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T3	-0.05	-0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T4	-0.12	-0.17	-0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T5	-0.52	-0.56	0.22	-0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T6	-0.24	-0.15	0.00	0.00	-0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T7	0.21	0.24	0.56	0.55	-0.61	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T8	-0.27	-0.45	0.64	0.39	0.06	0.02	-0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T9	0.14	0.20	-0.37	-0.34	-0.12	0.13	0.35	-0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T10	-0.39	-0.16	-0.29	0.03	0.04	0.87**	0.26	-0.12	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--
T11	0.26	0.35	0.14	0.03	-0.47	0.64	0.45	0.02	-0.12	0.49	--	--	--	--	--	--	--
T12	0.50	0.65	-0.51	-0.32	-0.33	0.32	0.40	-0.80*	0.76*	0.33	0.24	--	--	--	--	--	--
T13	0.20	0.34	-0.59	-0.34	0.01	0.17	0.48	-0.94**	0.75*	0.21	0.14	0.73*	--	--	--	--	--
T14	0.49	0.52	0.00	-0.59	-0.12	-0.38	0.00	-0.68	0.57	-0.44	0.04	0.44	0.61	--	--	--	--
T15	-0.30	-0.33	0.15	-0.40	0.14	0.12	-0.05	-0.24	0.69	0.29	-0.09	0.34	0.22	0.13	--	--	--
T16	-0.37	-0.41	0.07	-0.32	0.29	-0.08	0.07	-0.39	0.61	-0.20	-0.26	0.01	0.47	0.50	0.59	--	--
T17	-0.14	-0.27	0.70	-0.40	0.15	-0.29	-0.34	0.14	0.15	-0.53	-0.11	-0.35	-0.12	0.49	0.38	0.69	--
T18	0.30	-0.03	0.45	0.12	0.09	-0.39	-0.09	0.45	-0.18	-0.73*	-0.33	-0.39	-0.38	-0.04	-0.20	0.03	0.33

Note: T1: Grass yield (g/m²); T2: Per plant weight (g); T3: Relative germination potential at 16°C; T4: Relative germination potential at 12°C; T5: Relative germination potential at 8°C; T6: Relative germination rate at 16°C; T7: Relative germination rate at 12°C; T8: Relative germination rate at 8°C; T9: Relative root length at 16°C; T10: Relative root length at 12°C; T11: Relative root length at 8°C; T12: Relative bud length at 16°C; T13: Relative bud length at 12°C; T14: Relative bud length at 8°C; T15: Relative weight at 16°C; T16: Relative weight at 12°C; T17: Relative weight at 8°C; T18: Density (plants/m²); *: significantly different between treatments at $p < 0.05$; **: Significantly different between treatments at $p < 0.01$