

Supplementary Table 2 Results (*F*-values) of Repeated measures ANOVA on the effects of time (T), *E. bromicola* (E), AMF, salt (S) and the interactions on organic C content, total N content, total P content, Na⁺ content, K⁺ content and K⁺/Na⁺ ratio in shoot and root biomass of wild barley during the experimental period.

Treatments	df	C (A)	C (U)	N (A)	N (U)	P (A)	P (U)	Na ⁺ (A)	Na ⁺ (U)	K ⁺ (A)	K ⁺ (U)	K ⁺ /Na ⁺ (A)	K ⁺ /Na ⁺ (U)
Time (T)	3	6.01**	14.58**	2.10 ^{None}	5.72**	3.34*	63.05**	12.85**	10.50**	0.97 ^{None}	2.23 ^{None}	3.11*	2.92*
<i>E. bromicola</i> (E)	1	0.99 ^{None}	4.03*	11.17**	2.33 ^{None}	5.53*	2.04 ^{None}	2.84 ^{None}	6.10**	2.38 ^{None}	2.29 ^{None}	0.73 ^{None}	2.08 ^{None}
AMF	3	0.94 ^{None}	0.30 ^{None}	4.68**	0.21 ^{None}	0.92 ^{None}	11.24**	1.74 ^{None}	2.66 ^{None}	19.57**	3.40*	3.29*	1.58 ^{None}
Salt (S)	2	0.18 ^{None}	0.39 ^{None}	10.73**	85.58**	58.62**	25.02**	762.37**	768.75**	140.45**	103.36**	1083.74**	1731.55**
T × E	3	1.96 ^{None}	2.17 ^{None}	0.26 ^{None}	1.88 ^{None}	0.61 ^{None}	1.06 ^{None}	1.99 ^{None}	1.19 ^{None}	0.49 ^{None}	0.09 ^{None}	1.77 ^{None}	0.02 ^{None}
T × AMF	9	0.44 ^{None}	2.47 ^{None}	0.25 ^{None}	0.43 ^{None}	0.38 ^{None}	0.91 ^{None}	1.75 ^{None}	0.52 ^{None}	0.79 ^{None}	0.28 ^{None}	0.82 ^{None}	0.67 ^{None}
T × S	6	1.81 ^{None}	2.59*	3.01**	2.67*	0.88 ^{None}	1.37 ^{None}	7.59**	11.04**	0.50 ^{None}	0.62 ^{None}	1.55 ^{None}	2.28*
E × AMF	3	1.36 ^{None}	0.95 ^{None}	0.92 ^{None}	4.46**	1.05 ^{None}	0.80 ^{None}	1.24 ^{None}	4.78**	1.42 ^{None}	2.28 ^{None}	0.44 ^{None}	5.76**
E × S	2	0.50 ^{None}	0.27 ^{None}	0.28 ^{None}	0.33 ^{None}	0.07 ^{None}	2.88 ^{None}	13.85**	5.73**	8.59**	1.19 ^{None}	2.27 ^{None}	1.09 ^{None}
AMF × S	6	1.13 ^{None}	0.93 ^{None}	5.00**	2.02 ^{None}	0.56 ^{None}	4.06**	3.40**	4.51**	1.97 ^{None}	1.75 ^{None}	1.46 ^{None}	3.13*
T × E × AMF	9	1.22 ^{None}	1.60 ^{None}	0.46 ^{None}	0.36 ^{None}	0.33 ^{None}	0.81 ^{None}	0.50 ^{None}	1.92*	0.26 ^{None}	0.23 ^{None}	0.31 ^{None}	0.30 ^{None}
T × E × S	6	2.51 ^{None}	1.04 ^{None}	0.38 ^{None}	0.45 ^{None}	0.13 ^{None}	2.20 ^{None}	1.89 ^{None}	1.10 ^{None}	0.26 ^{None}	0.29 ^{None}	2.58 ^{None}	0.32 ^{None}
T × AMF × S	18	1.50 ^{None}	0.89 ^{None}	0.40 ^{None}	0.31 ^{None}	0.72 ^{None}	0.84 ^{None}	1.18 ^{None}	0.43 ^{None}	0.53 ^{None}	0.63 ^{None}	0.80 ^{None}	0.85 ^{None}
E × AMF × S	6	0.66 ^{None}	0.59 ^{None}	1.60 ^{None}	1.65 ^{None}	1.25 ^{None}	2.41*	0.62 ^{None}	3.98**	6.16**	2.09 ^{None}	0.96 ^{None}	1.28 ^{None}
T × E × AMF × S	18	2.19 ^{None}	1.66 ^{None}	0.40 ^{None}	0.30 ^{None}	0.37 ^{None}	0.80 ^{None}	1.27 ^{None}	1.52 ^{None}	0.60 ^{None}	0.31 ^{None}	0.87 ^{None}	0.41 ^{None}

Note: df, degree freedom; None, no significance; *, P < 0.05; **, P < 0.01.