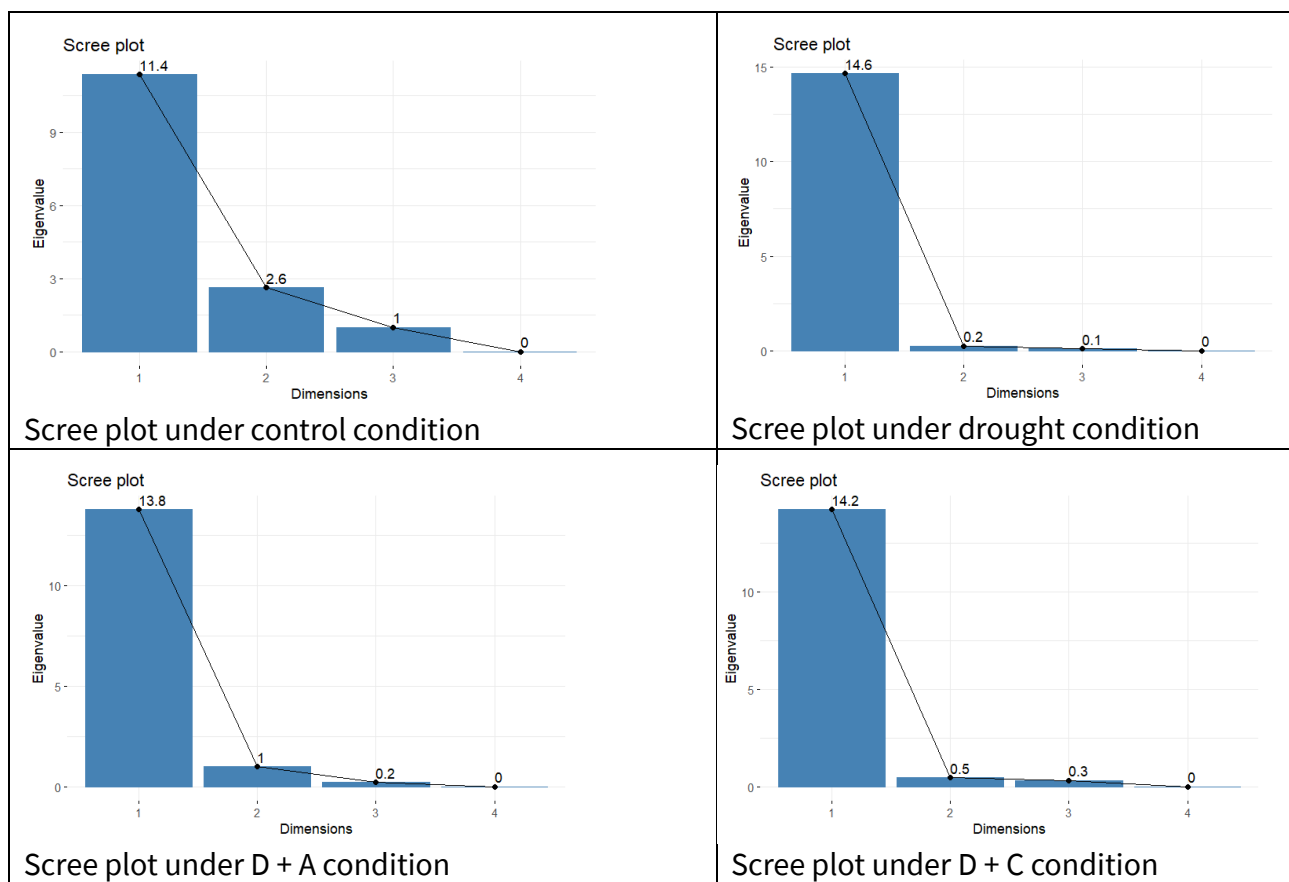


Supplementary Table 1. Relative proportion of variance and traits explained by principal component

	Control			Drought	D+A		D+C
Principal component	PC1	PC2	PC3	PC1	PC1	PC2	PC1
Eigenvalue	11.36	2.63	1.01	14.65	13.78	1.00	14.20
Proportion of variance	75.71	17.55	6.75	97.64	91.88	6.67	94.68
Cumulative Proportion	75.71	93.25	100.00	97.64	91.88	98.54	94.68
ShL	0.29	0.13	0.16	0.26	0.27	-0.14	0.26
RL	0.29	0.16	0.06	0.26	0.23	0.43	0.24
SL	0.29	0.14	0.11	0.26	0.27	0.09	0.26
FShW	0.28	0.17	-0.06	0.26	0.27	-0.01	0.26
FRW	0.28	-0.20	0.11	0.26	0.22	-0.55	0.25
FSW	0.29	0.13	-0.04	0.26	0.27	-0.06	0.26
SC	0.17	0.46	-0.30	0.26	0.26	0.27	0.26
Fv/Fm	0.26	-0.16	0.41	0.26	0.26	0.27	0.26
H2O2	-0.22	0.22	0.55	-0.26	-0.27	0.11	-0.26
CAT	0.24	-0.31	-0.31	0.26	0.27	0.15	0.26
APX	-0.20	0.42	-0.29	0.25	0.27	0.07	0.26
Proline	0.28	0.09	-0.31	0.26	0.26	0.25	0.26
Chl a	0.19	-0.46	-0.15	0.26	0.25	-0.38	0.26
Chl b	0.26	0.26	0.24	0.25	0.26	-0.04	0.26
Total chl	0.29	0.03	0.14	0.26	0.26	-0.30	0.26



Supplementary Fig. 1. Scree plot representing eigen values for different principal components under different condition.