

**Table S1.** Pearson's correlation coefficients between all parameters.

Table S1. Pearson's correlation coefficients between all different parameters (**: significant values at $p \leq 0.01$ ).														
	TB	WB	FB	FN	FS	FY	FL	AW	PG	SP	HT	DS	LAI	PAR
TB	1	0.48 **	0.66 **	0.29	-0.24	0.06	0.15	-0.01	-0.03	0.16	-0.08	0.08	-0.09	0.12
WB		1	-0.33 **	-0.05	0.14	0.04	-0.04	0.11	0.05	-0.14	-0.21	-0.07	-0.24	0.16
FB			1	0.35 **	-0.38 **	0.04	0.19	-0.10	-0.06	0.27	0.09	0.15	0.10	0.02
FN				1	0.4 **	0.01	0.14	-0.1	-0.05	0.03	0.26	-0.04	0.02	0.03
FS					1	0.03	-0.03	0.04	-0.01	-0.08	0.06	-0.16	0.02	0.04
FY						1	0.54 **	0.75 **	0.05	-0.11	-0.01	0.1	-0.07	0.14
FL							1	-0.09	-0.03	-0.14	0.09	-0.14	-0.08	0.2
AW								1	0.10	-0.04	-0.08	0.21	0	0
PG									1	-0.14	-0.2	0.08	-0.16	0.06
SP										1	-0.08	0.22	0.03	-0.17
HT											1	-0.13	0.16	-0.1
DS												1	0.042	-0.06
LAI													1	-0.74 **