

Table**Table 1. Photosynthetic parameters F_o , F_m and F_v/F_m measured on *Arabidopsis thaliana* WT and mutant genotypes.** Parameters were obtained from measures on whole-leaf, with a PAM fluorimeter (see Materials and methods) and expressed as mean \pm SD.

	F_o	F_m	F_v/F_m
WT	386,0 \pm 88,9	1930,9 \pm 159,2	0,80 \pm 0,08
<i>npq1</i>	328,2 \pm 48,2	1899,9 \pm 95,6	0,83 \pm 0,07
<i>npq2</i>	209,1 \pm 51,5	1377,0 \pm 61,3	0,84 \pm 0,07
<i>npq4</i>	366,9 \pm 32,5	1932,9 \pm 76,6	0,81 \pm 0,05
<i>npq1xnpq4</i>	360,9 \pm 20,2	1890,4 \pm 32,4	0,81 \pm 0,03
<i>npq2xnpq4</i>	271,0 \pm 21,1	1455,3 \pm 51,5	0,81 \pm 0,04