

**Table S1.** Growth response measurements in *S. melongena* and *S. torvum* after 25 days of watering with the indicated NaCl concentrations. Numbers represent Mean  $\pm$  SE (n=5). Same letters within each column indicate non-significant differences between treatments for each species according to the Tukey Test ( $p < 0.05$ ).

Parameters	Treatment (mM NaCl)	Species	
		<i>S. melongena</i>	<i>S. torvum</i>
Shoot fresh weight (g)	0	18.85 $\pm$ 1.77 <sup>c</sup>	9.30 $\pm$ 0.48 <sup>b</sup>
	100	15.05 $\pm$ 1.63 <sup>c</sup>	9.15 $\pm$ 0.82 <sup>b</sup>
	200	8.83 $\pm$ 1.11 <sup>b</sup>	3.47 $\pm$ 0.47 <sup>a</sup>
	300	2.59 $\pm$ 0.51 <sup>a</sup>	2.23 $\pm$ 0.14 <sup>a</sup>
Root fresh weight (g)	0	10.19 $\pm$ 1.69 <sup>b</sup>	9.89 $\pm$ 0.88 <sup>b</sup>
	100	10.12 $\pm$ 1.19 <sup>b</sup>	7.25 $\pm$ 0.88 <sup>ab</sup>
	200	6.82 $\pm$ 1.45 <sup>ab</sup>	4.00 $\pm$ 0.79 <sup>a</sup>
	300	3.92 $\pm$ 0.45 <sup>a</sup>	3.43 $\pm$ 0.26 <sup>a</sup>
Leaf water content (%)	0	83.27 $\pm$ 0.61 <sup>c</sup>	79.30 $\pm$ 0.54 <sup>bc</sup>
	100	83.31 $\pm$ 0.15 <sup>c</sup>	80.35 $\pm$ 0.87 <sup>bc</sup>
	200	83.29 $\pm$ 0.33 <sup>c</sup>	79.56 $\pm$ 0.77 <sup>bc</sup>
	300	66.24 $\pm$ 6.16 <sup>a</sup>	69.85 $\pm$ 1.56 <sup>ab</sup>
Root water content (%)	0	83.09 $\pm$ 1.12 <sup>a</sup>	84.01 $\pm$ 0.97 <sup>a</sup>
	100	85.45 $\pm$ 0.98 <sup>a</sup>	86.30 $\pm$ 0.58 <sup>a</sup>
	200	84.34 $\pm$ 0.67 <sup>a</sup>	86.35 $\pm$ 0.51 <sup>a</sup>
	300	83.99 $\pm$ 1.27 <sup>a</sup>	84.97 $\pm$ 0.52 <sup>a</sup>
Foliar area (cm <sup>2</sup> )	0	137.44 $\pm$ 9.53 <sup>b</sup>	135.70 $\pm$ 6.45 <sup>b</sup>
	100	121.00 $\pm$ 11.00 <sup>b</sup>	128.95 $\pm$ 7.87 <sup>b</sup>
	200	69.90 $\pm$ 7.78 <sup>a</sup>	67.78 $\pm$ 7.09 <sup>a</sup>
	300	36.07 $\pm$ 1.96 <sup>a</sup>	50.02 $\pm$ 5.88 <sup>a</sup>
Stem length (cm)	0	7.00 $\pm$ 0.50 <sup>b</sup>	5.84 $\pm$ 0.54 <sup>ab</sup>
	100	5.90 $\pm$ 0.68 <sup>ab</sup>	7.04 $\pm$ 0.60 <sup>b</sup>
	200	4.90 $\pm$ 0.19 <sup>a</sup>	5.50 $\pm$ 0.35 <sup>ab</sup>
	300	4.20 $\pm$ 0.20 <sup>a</sup>	5.76 $\pm$ 0.33 <sup>ab</sup>
Root length (cm)	0	43.72 $\pm$ 2.53 <sup>c</sup>	41.38 $\pm$ 2.78 <sup>c</sup>
	100	27.10 $\pm$ 1.69 <sup>b</sup>	25.06 $\pm$ 1.43 <sup>b</sup>
	200	23.00 $\pm$ 0.70 <sup>ab</sup>	20.42 $\pm$ 0.90 <sup>ab</sup>
	300	20.10 $\pm$ 1.96 <sup>ab</sup>	15.08 $\pm$ 0.72 <sup>a</sup>