

Table S7. Transcript levels of defence-related genes in wild-type plants grown in presence and/or absence of zinc and azelaic acid.

Accession	Treatments ^x				
	Gene Id	+Zn-AzA	+Zn+AzA	-Zn-AzA	-Zn+AzA
Col_0	At1g12470	1	0,70 ^{y, **} ±0,10 ^z	1,76 ^{**} ±0,14	2,96 ^{**} ±0,35
	At2g18210	1	1,24 ^{**} ±0,03	0,73 [*] ±0,31	2,68 ^{**} ±0,24
	At5g60890	1	0,84 [*] ±0,09	1,39 ^{**} ±0,10	0,37 ^{**} ±0,03
	At1g76850	1	1,56 ^{**} ±0,32	0,40 ^{**} ±0,02	0,90±0,16
	At3g12580	1	0,86 [*] ±0,18	0,36 ^{**} ±0,18	1,71 ^{**} ±0,21
	At2g31890	1	1,37 ^{**} ±0,01	0,40 ^{**} ±0,11	0,86 ^{**} ±0,07
	At1g74710	1	2,45 ^{**} ±0,04	0,99 [*] ±0,12	1,81 ^{**} ±0,14
	At1g10585	1	1,53 ^{**} ±0,13	1,34 [*] ±0,41	1,21 [*] ±0,15
	At2g37190	1	0,82 ^{**} ±0,07	0,60 ^{**} ±0,29	1,10 [*] ±0,38
	At5g54250	1	2,43 ^{**} ±0,27	1,00±0,09	0,62 ^{**} ±0,10
	At1g14980	1	0,55 ^{**} ±0,22	0,69 ^{**} ±0,50	1,13 [*] ±0,05
	At5g66760	1	0,94±0,28	0,24 ^{**} ±0,13	0,96±0,05
	At3g54840	1	1,62 ^{**} ±0,16	0,47 ^{**} ±0,23	0,94±0,11
	At1g09070	1	2,92 ^{**} ±0,39	0,48 ^{**} ±0,21	0,83±0,47
	At5g24150	1	0,77 ^{**} ±0,16	1,33±0,82	1,04±0,52
	At5g47230	1	3,55 ^{**} ±0,39	0,16 ^{**} ±0,15	1,87 [*] ±0,04
	At4g04210	1	0,64 ^{**} ±0,25	0,21 ^{**} ±0,03	0,92±0,11
	At5g20030	1	3,10 ^{**} ±0,03	0,54 ^{**} ±0,31	3,07 ^{**} ±0,53
	At1g27730	1	1,64 ^{**} ±0,05	0,77 ^{**} ±0,07	2,97 ^{**} ±0,04
	At4g18170	1	3,48 ^{**} ±0,15	1,06±0,12	2,61 ^{**} ±0,11
	At2g46400	1	2,19 ^{**} ±0,05	0,66 ^{**} ±0,06	1,63 ^{**} ±0,06
	At2g14610	1	1,84 ^{**} ±0,04	1,06±0,01	0,96±0,07
	At2g32270	1	1,20±0,27	2,94 ^{**} ±0,65	1,34 ^{**} ±0,07
	At1g05300	1	1,60 ^{**} ±0,18	2,53 ^{**} ±0,51	1,58 ^{**} ±0,22
	At5g62160	1	1,10±0,13	2,83 ^{**} ±0,55	1,36 ^{**} ±0,26
	At1g14040	1	1,92 ^{**} ±0,09	1,78 ^{**} ±0,01	1,42 ^{**} ±0,35
Sq-1	At4g12470	1	0,98±0,18	0,82 [*] ±0,12	1,06±0,18
	At4g18170	1	1,35 [*] ±0,33	1,30 [*] ±0,41	0,80 [*] ±0,08
	At2g46400	1	1,32 [*] ±0,24	1,04±0,13	1,16±0,09
	At1g74710	1	1,13±0,22	1,26 [*] ±0,18	0,82±0,32
	At2g14610	1	1,13±0,35	1,38 [*] ±0,19	0,85±0,29

^xThe treatments are described in “Materials and Methods.”

^yThe $2^{-\Delta\Delta C_t}$ value expresses the mRNA abundance for the gene of interest in a different conditions relative to the average mRNA abundance for the same gene measured in the control treatment. A $2^{-\Delta\Delta C_t}$ value of 2 means that the mRNA is two times more abundant in plants submitted to the considered treatment than in control plants.

^dAverage ± sd ($n \geq 4$).

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$.