

Table S1 primers used for sequencing in the present study.

Sequencing primers	Primer sequence (5'-3')
<i>Nb actin</i> F	TTGGCTTACATTGCTCTTG
<i>Nb actin</i> R	TCATTGATGGTTGGAACAG
qRT- <i>NbCAT</i> F	CACTCACCTTACCTGTGCTG
qRT- <i>NbCAT</i> R	GAACTTCATTCCATCACGG
qRT- <i>NbAPX</i> F	CATCAGGCTATTGGAACCC
qRT- <i>NbAPX</i> R	GCTCTGTCTTGTCTCTCTACC
qRT- <i>NbSOD</i> F	GCAGCAGTGAAGGTGTTAGC
qRT- <i>NbSOD</i> R	GGATTGTAATGTGGTCCCG
qRT- <i>NbRbohA</i> F	CATAACTACTTGACGAGTG
qRT- <i>NbRbohA</i> R	CTGGTGCCTGATACAATA
qRT- <i>NbRbohB</i> F	CACTATGCTTCAGTCTCTTC
qRT- <i>NbRbohB</i> R	GTCTTAGTTCTTTGGTCAG
qRT- <i>NbPAL</i> F	CTCAAGTTGCGGCTATTG
qRT- <i>NbPAL</i> R	CATTCTTGGTCCTTCTATGTG
qRT- <i>NbICS</i> F	CAGTTGAAGAGCAGATAGAAG
qRT- <i>NbICS</i> R	AAGTTCCATTGAAGCACATT
qRT- <i>NbPR-1A</i> F	CAGCTTGATGTATGATCTGATAT
qRT- <i>NbPR-1A</i> W	CTGGTAGATTATATGAACTGTGTAA
qRT- <i>NbWRKY40</i> F	TTAGTCCTAAAGGTGGCAATA
qRT- <i>NbWRKY40</i> W	TGTCTGATTATTATGTTGGAGATT
qRT- <i>NbWRKY51</i> F	AAGAAAGAGAAGATGAATGAAAGA
qRT- <i>NbWRKY51</i> W	GCACTTGTAGTAATCCTTAGAT
qRT- <i>NbWRKY70</i> F	ATTCTACCAATAATCATCACCATT
qRT- <i>NbWRKY70</i> W	CACCTATCCAGAACCACATA
qRT- <i>NbRDR6</i> F	AACTGCTGATGATGATATTGAA
qRT- <i>NbRDR6</i> R	CTCCACTACCTGTAATGTCT

qRT- <i>NbAgo1a</i> F	ATGAGAGGCAGATAACAG
qRT- <i>NbAgo1a</i> R	CAGCATAAGCATTGTGAT
qRT- <i>NbAgo6</i> F	CTGCTTCTGGACTTCTATA
qRT- <i>NbAgo6</i> R	ACTTGACTGAACTGTGAT
qRT- <i>NbAgo7</i> F	TGCTGTAGTTGGTAATGTG
qRT- <i>NbAgo7</i> R	ATCTCCTGCCTATGTGTT
qRT- <i>NbAgo10</i> F	AGCAAGCAAGCCAGTTAT
qRT- <i>NbAgo10</i> R	GAACCAGCAGCCACTAAT
qRT- <i>NbDCL1</i> F	ACTCCAATCATACATCCA
qRT- <i>NbDCL1</i> R	GTCATACACAGGTAACAC
qRT- <i>NbDCL3</i> F	TTATGCTGCTGTGAAGAG
qRT- <i>NbDCL3</i> R	CAAGAATCAGAGACCAACT
qRT- <i>NbDCL4</i> F	TATTCATTCGTCCATAAG
qRT- <i>NbDCL4</i> R	ACACAGAGTATAGATAGG

Table S2 The number of reads obtained from each sample. ZNC / H₂O: the treatment with ZNC or distilled water.

Samples	Raw_reads	Clean_reads
ZNC_1	49705072	6918284150
ZNC_2	49715752	6928642160
ZNC_3	49138846	6845500008
H ₂ O_1	49091720	6815317964
H ₂ O_2	49347032	6865097565
H ₂ O_3	49673408	6906031776