

Table S5: Primers used for qRT-PCR.

	Gene Name	Primers(5'-3')
A	Solyc01g010480	F:AGAAGGACGGGAGAGTGAT R:TGAACCTGATGCCAGAGA
B	Solyc03g097930	F:CGTCCCCTGCTTCTACTACT R:AGAATCGGTTGAAGCTGCTG
C	Solyc07g014680	F:CCTACCGTCTTTTCGTCCTC R:GCTTCCCCACCAAGAAACAT
D	Solyc11g011500	F:TCTGGAGGAGGTTGGTATTG R:GGCAAATGACTGCTTATCG
E	Solyc12g009540	F:TGGAGAGTTGGAGGAAGAGAT R:TACCACTGCCTTGGAGACTG
F	Solyc03g005520	F:CTATGACCTTCTCGCACAAG R:TCAGCACTATCAAATGTCCC
G	Solyc03g005500	F:TCGTGTTTGGCTAGGGACAT R:TATGGCCAAATGTCCCCTCA
H	Solyc02g094270	F:AGGGTTTCTTGGGATTCTG R:TCCTTATTTTCGTGTTTCGGTC
I	Solyc03g082430	F:TTCTTCCTCCACCTCCTTC R:GTAGTCATTCCTCCTTGGA
J	Solyc04g074000	F:CAACTTCTCTGGCACTATCCC R:GTTTCCCTATTTCTGCTGGA
K	Solyc04g074030	F:CAATGGCGAAGGGACATA R:AGAACCAGCGAAAGCACA
L	Solyc12g009780	F:TGTCAACATCTCTTCTCCGA R:TCAATGAACTCAAGGTGCC
M	Solyc01g006390	F:GGTCATGGCAAGAGAAGTCG R:AACTTGTTGGTGAGGGTGA
N	Solyc10g017990	F:AGGGTTTCTTGGGATTCTG

		R:TCCTTATTTTCGTGTTTCGGTC
O	Solyc07g052370	F:GGTCAAGTCATTCAGCCCT R:GCGGCATTCATAAACCATAG
P	Solyc06g066230	F:TGGAGGTGAAGATTTGGTTG R:TCAGTCCCAGCGGTAAACA
Q	Solyc07g056430	F:GCACTTGGAGAGAAGCCTT R:CTTTGTATGCTGCGGATG
R	Solyc07g056510	F:CCTTTGGTATGAGGGTGAGA R:GGATTTGCTTATGGATAGGG
S	Solyc03g097560	F:GGGTTCCAATCAGTTCCTT R:GTTTCATCGTGTCCATCTTG
T	Solyc08g066100	F:TGAAGGTGGTGAATGGAGA R:TATGCTGGATTAGACCGCA
	<i>Actin</i>	F: TGTCCCTATTTACGAGGGTTATGC R: AGTTAAATCACGACCAGCAAGAT
