

Table S1 Primers used in this study

Primer	5'to3'
Solyc04g083160	GAACGTGTGGGAGAGTCCTG ACCCTTTTTCCAGCCCCAAA
<i>Solyc08g005710</i>	ACAACGACTTGCATGGGCTA TCCTCCAACCACTCTTCCCA
<i>Solyc08g067330</i>	ACTGGTGACTACGGATGGGA GCCTCCCCAACTTTAGGCT
<i>Solyc09g059240</i>	CGAACCCTAGGACTCATGGC AGTATGGTCCGTAAGGGGCT
<i>Solyc02g071030</i>	ATGGCCCTGACCGTGTTAAG CTGAAGATCTGGGATCCGGC