

Table S1 Primer Sequence used in the experiment

	Forward primers	Reverse primers
MdWRKY20 (CDs)	ATGGACGCGACCGCACTC	CGGACCTGTTAGCACCCCTCC
MdWRKY2 (qRT-PCR)	CCCCGTGYCTTACTATTCCGTC	ATTGAAACTCCATTGGTTGTGCTC
MdWRKY4 (qRT-PCR)	CCGGGGATCCGCAGGAAGTCGGATG	ACGCGTCGACCTACATTGTTGTTG
MdWRKY10 (qRT-PCR)	ATGTTGAGAGAGCTTCCACTGACGC	TGCTGTTTCTTGCTGCTGGAACAT
MdWRKY20 (qRT-PCR)	ACCAACTATTCTTGCCCTCCT	TTTTTGCCCATACTTACGC
MdWRKY25 (qRT-PCR)	AATATACATTGGGAGCAAAAAGAGTC	AGAGTTCAGCATGGAAAAGCG
MdWRKY33 (qRT-PCR)	CTCGTGGGAGCGCAATTA	CGGTTGGCTTTCAGTGGTTG
MdWRKY44 (qRT-PCR)	GCGTTTCGGTACATGTGCTT	GCGTTTCGGTACATGTGCTT
MdWRKY75 (qRT-PCR)	GATGATGGATATAGATGGAGGA	ATGCCTTCATAAGTTGTCAC
35S-GFP-MdWRKY20	GGACAGGGTACCCGGGGATCCATGGA CGCGACCGCACTC	CACCATGGTACTAGTGTCGACCGGACCT GTTAGCACCCCTCC
AD-MdWRKY20	ATGGACGCGACCGCACTC	CGGACCTGTTAGCACCCCTCC
pro-phis-MdPR1-KpnI	GACCTTCATTACATCACTTTACCATAA GT	TTTTCTGTATCTTTGTGTAAGATGCAGG
pro-phis-MdPR3-KpnI	GTATCTTATAAGCGCAAATTATTAATGC	GGATGAGGATTGAGGAAGCCA
32a-MdWRKY20	ATGGACGCGACCGCACTC	CGGACCTGTTAGCACCCCTCC
101-MdWRKY20	ATGGACGCGACCGCACTC	CGGACCTGTTAGCACCCCTCC
proMdPR1-Wbox1-BJ-F	ACTTCTACGCATGCTTTCCCTTGACTC TACTGCATAATGTTTCGGT	ACCGAAACATTATGCAGTAGAGTCAAGG GAAAGCATGCGTAGAAGT
proMdPR1-Wbox1-JZ-F	ACTTCTACGCATGCTTTCCCTTGACTC TACTGCATAATGTTTCGGT	ACCGAAACATTATGCAGTAGAGTCAAGG GAAAGCATGCGTAGAAGT
proMdPR1-Wbox2-BJ-F	TCGTTTGT TTTATAAAAAATTTGACCC TTCATAATGTTAGATTCAA	TTGAATCTAACATTATGAAGGGTCAAATT TTTTATAAAACAAACGA
proMdPR1-Wbox2-JZ-F	TCGTTTGT TTTATAAAAAATTTGACCC TTCATAATGTTAGATTCAA	TTGAATCTAACATTATGAAGGGTCAAATT TTTTATAAAACAAACGA
proMdPR3-Wbox1-BJ-F	ACTCATAGCATAATTTTATAGGTCAATA AGTGATTACTTCATTA	TTTAATGAAGTAATCACTTATTGACCTAT AAAATTATGCTATGAGT
proMdPR3-Wbox1-JZ-F	ACTCATAGCATAATTTTATAGGTCAATA AGTGATTACTTCATTA	TTTAATGAAGTAATCACTTATTGACCTAT AAAATTATGCTATGAGT
proMdPR3-Wbox2-BJ-F	CATCACATGAGACTAAATTTTGACCT CTGACTTTACTTGTCCTTT	TTTAATGAAGTAATCACTTATTGACCTAT AAAATTATGCTATGAGT
proMdPR3-Wbox2-JZ-F	CATCACATGAGACTAAATTTTGACCT CTGACTTTACTTGTCCTTT	TTTAATGAAGTAATCACTTATTGACCTAT AAAATTATGCTATGAGT
MdPR1(qRT-PCR)	GAAGGCTATGGAGAAATG	ATAGTTACCAGGAGGATC
MdPR2(qRT-PCR)	GCTTCCATATTGCTACTAC	GTGACAGTGAGTTCTATG
MdPR3(qRT-PCR)	CTTCTCCTTGCTCATTC	GAAAGAGTGGTAGGTATAGA
MdPR4(qRT-PCR)	CAGCAAGCTCTGTGTTGTTG	GCGCCATTGAGGGATTAA
MdActin	TGACCGAATGAGCAAGGAAATTA	TACTCAGCTTTGGCAATCCACATC