

ESM 8 Sequences of primers designed for RT-qPCR analysis.

Type	Nomenclature used for this paper	Sequence of primers
R2R3-MYB genes	<i>CsMYB17-F</i>	GACGAGCGCCTCATAAACT
	<i>CsMYB17-R</i>	ACTCTTGCCACATCTCAGCA
	<i>CsMYB36-F</i>	CCACGGTTGATGAGCTTGC
	<i>CsMYB36-R</i>	CTGATTGCTGGACGGTTGC
	<i>CsMYB41-F</i>	TGATGTTGTGGTTGACGCTG
	<i>CsMYB41-R</i>	GTGCTTCACTGCCCTTGCT
	<i>CsMYB44-F</i>	CTTTGGTCCACGCACCTTTG
	<i>CsMYB44-R</i>	GAGCAGCACAGAGAGTCGTT
	<i>CsMYB45-F</i>	GAGGCTGATGGGGAGGACTA
	<i>CsMYB45-R</i>	GGCTGCCACCACAGTATCTT
	<i>CsMYB46-F</i>	ACCCAAACTGCAAACGAAGC
	<i>CsMYB46-R</i>	ACCATTAGTCCTCCCCGTCA
	<i>CsMYB72-F</i>	TGTTGAGCACTCCATTGGCT
	<i>CsMYB72-R</i>	AGAATCTCCCCACCCTGTGA
Reference gene	<i>CsMYB81-F</i>	TTCGTTTCATGGTCCCGGATG
	<i>CsMYB81-R</i>	CGGTGGTCACTCATAGCTGG
	<i>GAPDH-F</i>	TTTGAAGAATCGGGCGTTTGG
	<i>GAPDH-R</i>	TCGGTGGAAATGAAAGGGTCGTTA
Key structural genes	<i>CsHID-1-F</i>	TCATCTCAGAAAACCCCTCCA
	<i>CsHID-1-R</i>	CCGCCGTGATAGTAGACCAA
	<i>CsCHI3-F</i>	TCGGGGTTTATCTGGACCCT
	<i>CsCHI3-R</i>	CCAGCTCCTTGGCAGGTTTA
	<i>CsCHS7-F</i>	CACTAAACTTCTGGGTCTTCGC
	<i>CsCHS7-R</i>	GGGCACCTTTGTTGTTCTCG
	<i>CsIFS-F</i>	CTCGACGGCTACGTGATC
<i>CsIFS-R</i>	CAGAACCAAACGGCAGAA	