

Table S2 Primer sequences for *CsMBD* genes expression profiles analyses

Gene	Primer	Primer sequence (5'-3')	Product size (bp)
<i>CsMBD1</i>	<i>qRT-CsMBD1-F</i>	GGAGTCCCACAACCCAACCAACC	173
	<i>qRT-CsMBD1-R</i>	TCTTATTCTTTATCTCTGCACCCGTAGG	
<i>CsMBD2</i>	<i>qRT-CsMBD2-F</i>	CGGGGCTTCTTGAACCTTCTGATGTC	163
	<i>qRT-CsMBD2-R</i>	GATGTTGTCCTCGCCTGCTTCTTTGTT	
<i>CsMBD3</i>	<i>qRT-CsMBD3-F</i>	CCCCACCTGGTTTTTCAGAGG	105
	<i>qRT-CsMBD3-R</i>	GTGTCGCTCATCAGCTTTGG	
<i>CsMBD4</i>	<i>qRT-CsMBD4-F</i>	GAGAGTGACTAAAGGGCCACC	150
	<i>qRT-CsMBD4-R</i>	TCATAGTAACGAGCCCATGCT	
<i>CsMBD5</i>	<i>qRT-CsMBD5-F</i>	AGTCTCAGGCCGTGATTTCAGGTCA	167
	<i>qRT-CsMBD5-R</i>	CATTCTCCGGCACATCATTAAACTCAA	
<i>CsMBD6</i>	<i>qRT-CsMBD6-F</i>	AACACGATGTGGGAGACACC	155
	<i>qRT-CsMBD6-R</i>	ACCTACAGCATCGGTCTCCT	
<i>CsMBD8</i>	<i>qRT-CsMBD8-F</i>	GGGAAGCGAAAAGGCAACCACAA	153
	<i>qRT-CsMBD8-R</i>	TTTTTCATCCTTCACTTCTTCAACCAAC	
<i>CsMBD9</i>	<i>qRT-CsMBD9-F</i>	GTTGTTTGCAAGGCGATGGT	210
	<i>qRT-CsMBD9-R</i>	TGGAAGTGTTGTTGCCGGAT	
<i>CsMBD10</i>	<i>qRT-CsMBD10-F</i>	TGTCAGAAGAACACGCCCAT	159
	<i>qRT-CsMBD10-R</i>	TGATCTCCTCACCTGTTGGG	
<i>CsMBD11</i>	<i>qRT-CsMBD11-F</i>	ATCACATCCTGGTAATCCTGCGGTATCC	183
	<i>qRT-CsMBD11-R</i>	GCGGTGGCTTCTGTGTCCTTGCTAT	
<i>CsMBD12</i>	<i>qRT-CsMBD12-F</i>	TCCGCCATCGCTTCAACTAC	160
	<i>qRT-CsMBD12-R</i>	AGAGGACACCACTTCCACTCT	
<i>CsMBD13</i>	<i>qRT-CsMBD13-F</i>	GGGAAATGGGATCAGAAAAGACTCGTAT	152
	<i>qRT-CsMBD13-R</i>	TTAAAAATTCCAGCTCGCCCCTCTTCTT	
<i>CsMBD14</i>	<i>qRT-CsMBD14-F</i>	ACCTTACAGATCGCCCCCGTCAAAC	198
	<i>qRT-CsMBD14-R</i>	GGTAACAGTGCCCCTCCAGAACAA	
<i>CsMBD15</i>	<i>qRT-CsMBD15-F</i>	CGTCCCTCTTCGAATGCTATCCTC	152
	<i>qRT-CsMBD15-R</i>	AACCTTCTCCACTTCCCAACCTTCTG	
<i>CsMBD16</i>	<i>qRT-CsMBD16-F</i>	TGCTGCAGCTACCTCACCCCTTCAT	176
	<i>qRT-CsMBD16-R</i>	GGTGCATTTTCATCTCCCATTCTT	