

Table S1. Primers of genes coding for antioxidant enzymes used in qRT-PCR.

Target gene (accessions)	Forward primer 5'– 3' sequence	Reverse primer 5'– 3' sequence
<i>HvSOD</i> (AK252295)	CCGAAGATGAAATCCGCCAT	GCCTCCTGATCCATGGCGCCGAC
<i>HvCAT</i> (U20778)	CCATAAGGGACCATGCATGCCAGCTAC	GCTCGAAGCACCCACTTTAGTTTAAGC
<i>HvGR</i> (AK376974)	TGGAGGCTACTTGCTTTGCT	AGATAGCGGCGGAATACAGA
<i>HvGPX</i>	CTGATCCCGCACTACAGCTT	CCCGTCCTTGAGCATCTTCC
<i>Hvactin</i> (AY145451)	GCCGTGCTTTCCTCTATG	GCTTCTCCTTGATGTCCCTTA