

RNA-seq data

	STSL			WTSL		
LOC106436817	0.72	2.20	1.97	0.18	0.43	1.67
LOC106436165	1.53	1.78	2.73	0.56	0.87	0.61
LOC106390324	-1.79	0.04	-1.60	0.09	-0.62	-0.73
LOC106356333	1.86	3.50	3.10	2.25	0.78	1.62
LOC106383445	1.65	1.85	1.34	0.58	0.82	1.69
LOC106372205	1.07	0.54	1.33	-0.16	0.18	0.72
LOC106434448	1.73	1.59	1.38	0.53	0.18	0.77
LOC106439274	1.16	0.37	1.64	0.10	0.81	0.82
LOC106439448	1.08	0.83	1.27	0.02	0.04	0.89
LOC106446788	1.92	1.35	1.03	0.74	0.29	0.44
LOC106396280	0.80	0.35	1.59	0.08	0.23	0.73
LOC106387251	1.03	1.55	2.02	0.75	0.45	0.02
	OSE18vs.OSE13	OFE18vs.OFE13	OTE18vs.OTE13	SSE18vs.SSE13	SFE18vs.SFE13	STE18vs.STE13

qRT-PCR data

	STSL			WTSL		
LOC106436817	2.64	1.68	1.61	-0.56	0.86	1.42
LOC106436165	1.07	4.35	2.27	1.16	1.19	0.18
LOC106390324	1.03	1.12	1.52	-1.19	1.23	0.36
LOC106356333	7.03	1.07	2.78	-1.78	1.00	4.16
LOC106383445	0.15	0.59	1.00	-0.53	8.41	0.20
LOC106372205	7.02	2.00	3.75	-1.78	1.12	1.11
LOC106434448	1.48	8.09	1.01	-0.23	0.13	1.12
LOC106439274	1.32	0.33	0.73	-0.82	1.39	2.55
LOC106439448	1.47	5.92	0.89	0.30	0.10	0.51
LOC106446788	7.72	1.31	6.58	0.72	1.04	0.59
LOC106396280	1.73	1.02	0.80	-0.27	1.13	2.25
LOC106387251	4.44	13.68	1.85	0.27	1.36	1.28
	OSE18vs.OSE13	OFE18vs.OFE13	OTE18vs.OTE13	SSE18vs.SSE13	SFE18vs.SFE13	STE18vs.STE13

Figure S9. Comparison between qRT-PCR and RNA-seq results for DEGs caused by LNT and HNT.