

Table S2: Log 2 expression level of 29 defence genes followed by qRT-PCR

Treatment	Bion			CEO			Tween80			Water		
Day	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
PR1	1.54±0.56	3.72±0.6	2.77±0.31	0.78±1.21	0.98±1.05	1.1±0.8	-0.19±0.54	0.72±0.52	-0.13±0.56	-1.87±0.75	0.98±0.29	-0.61±0.16
PR2	4.24±0.47	2.68±0.97	4.9±0.33	0.14±0.96	0.76±1.14	0.69±0.19	0.92±0.51	1.94±0.24	0.81±0.69	0.55±0.25	0.26±0.51	-0.26±0.59
PR4	1.28±0.94	1.28±0.32	1.64±0.66	0.98±0.32	0.51±0.44	-0.31±0.22	1.19±0.53	0.66±0.44	0.34±0.44	0.34±0.92	0.95±0.19	-0.46±1.06
PR5	3.7±0.68	3.19±0.41	3.48±0.8	0.37±0.35	0.38±0.48	-0.8±0.5	0.44±0.57	0.74±0.55	0.68±0.34	-0.14±0.54	0.3±0.52	-0.38±0.83
PR8	1.44±0.86	1.9±0.74	2.46±0.62	1.67±0.53	1.05±0.45	0.56±0.2	0.58±0.46	0.54±0.49	0.77±0.53	-1.27±0.49	0.29±0.34	-0.22±0.44
PR10	2.75±1.08	4.02±1.12	3.21±0.94	3.13±0.36	2.83±0.77	1.74±0.83	2.01±0.39	2.19±0.71	2.1±0.77	0.53±0.26	1.89±0.44	0.55±0.5
PR14	2.08±0.96	4.84±1.46	3.42±0.91	4.14±0.92	3.22±1.08	1.72±1.78	3.44±0.27	1.19±1	1.33±0.95	-0.94±0.29	1.18±0.89	-0.7±0.4
AGG	7.95±1.28	7.73±0.78	7.29±1.43	1.44±1.07	3.75±1.09	1.68±0.84	3.92±0.39	4.12±0.7	4.59±0.2	-1.99±0.67	1.87±1.97	-0.62±0.99
PAL	0.28±0.33	0.27±0.21	0.24±0.17	1.56±0.18	0.48±0.29	0.83±0.22	0.22±0.41	-0.27±0.32	0.36±0.07	0.42±0.24	0.06±0.22	0.44±0.3
CHS	0.33±0.41	0.4±0.39	0±0.38	1.09±0.21	0.61±0.42	0.41±0.56	0.18±0.22	0.06±0.42	-0.11±0.66	0.45±0.18	0.12±0.4	0.39±0.17
DFR	0.77±0.15	1.05±0.22	1.39±0.38	1.76±0.5	1.53±0.18	1.18±0.67	0.48±0.39	0.12±0.82	0.23±0.83	0.99±0.37	1.22±0.55	1.14±0.42
BIS2	3.11±2.61	2.52±1.42	1.62±1.54	1.07±0.68	0.41±1.21	0.14±0.64	0.98±0.89	-1.9±1.77	-1.45±0.41	-0.63±0.58	-0.94±0.35	-1.63±0.55
PPO	-0.65±0.46	0.64±0.6	0.45±0.59	-0.2±0.86	-0.08±0.41	-0.41±0.7	-0.99±1.04	-0.35±0.57	-0.01±0.44	-1.68±0.06	0.44±0.6	0.04±0.85
HMGR	0.16±0.38	0.18±0.36	0.22±0.55	-0.95±0.19	-0.48±0.27	-1.23±0.37	-0.8±0.54	-0.89±0.74	-0.27±0.34	-0.89±0.56	-0.34±0.41	-0.94±0.4
FPPS	1.38±0.22	-1.87±2.72	-1.72±2.64	1.25±0.45	-3.8±3.86	-3.26±3.2	0.15±0.65	-3.19±3.75	-1.45±2.05	1.14±0.47	-1.5±2.57	-1.67±2.62
FAR	3.47±0.27	3.24±0.35	2.48±0.54	1.7±0.43	1.36±0.58	-0.96±0.82	1.74±0.34	1.51±0.5	1.14±0.65	0.79±0.12	0.81±0.54	-0.2±0.89
CSL	1.72±0.27	1.34±0.33	0.55±0.59	1.95±0.73	0.55±0.63	0.33±0.85	0.18±0.75	-0.07±0.53	-0.02±0.8	-0.67±0.18	-0.45±0.62	-0.12±0.87
APOX	0.26±0.14	0.46±0.1	0.51±0.12	-0.06±0.15	-0.19±0.34	-0.24±0.32	0.16±0.24	-0.21±0.37	0.04±0.17	0.22±0.16	0.02±0.46	-0.13±0.27
GST	-0.37±0.28	-0.02±0.31	-0.08±0.3	0.51±0.17	0.12±0.41	-0.97±0.58	-0.39±0.2	-0.45±0.33	-1.74±0.42	-0.68±0.2	-0.19±0.27	-0.76±0.21
POX	2.57±0.37	3.05±0.4	1.36±1.01	3.23±1.03	2±1.81	0.87±1.8	1.38±0.8	2.34±0.73	2.42±0.69	-0.04±0.82	1.5±0.92	-0.09±1.11
CalS	-0.11±0.13	0.44±0.09	0±0.17	0.32±0.04	0.23±0.24	-0.43±0.25	-0.26±0.21	-0.37±0.65	-0.27±0.28	0.19±0.27	0.42±0.26	-0.35±0.08
PECT	0.66±1.11	2.22±1.08	1.93±1.13	3.48±0.33	2.85±0.85	3.43±0.43	0.44±0.68	-0.03±1.12	0.65±0.82	-0.03±0.55	-0.44±0.72	-1.16±0.15
CAD	-0.46±0.24	-0.12±0.32	0.23±0.23	0.17±0.29	-0.3±0.14	-0.05±0.23	0±0.28	-0.1±0.29	-0.02±0.24	-0.19±0.37	-0.19±0.26	-0.32±0.2
EDS1	2.61±0.28	1.62±0.73	2.24±0.94	0.53±0.36	1.06±0.5	-1.34±0.98	0.54±0.47	0.65±0.84	-1.06±1.59	-0.36±0.54	-1.23±0.96	0.33±0.48
WRKY	0.83±1.16	3.34±2	0.99±0.93	0.37±0.69	0.48±0.47	-0.88±1.1	-0.71±0.48	-0.21±0.48	-0.28±0.37	-2.28±0.67	0.7±1.79	-1.37±0.8
LOX2	0.09±0.12	0.31±0.15	-0.28±0.33	0.18±0.28	0.3±0.27	-0.33±0.44	-0.16±0.28	-0.02±0.27	-0.13±0.44	0.22±0.1	-0.02±0.19	-0.07±0.32
JAR	-0.38±0.24	-0.07±0.27	0.12±0.33	0.23±0.29	-0.31±0.22	-0.4±0.29	-0.29±0.2	-0.42±0.35	-0.27±0.02	-0.36±0.36	-0.24±0.17	-0.56±0.21
ACCO	-0.25±0.15	-0.43±0.5	-0.93±0.76	0.69±0.21	0.76±0.57	-0.07±0.64	-0.11±0.23	0.35±0.28	-0.39±0.47	-0.37±0.16	-0.18±0.6	-0.78±0.55
EIN3	-0.37±1.55	-0.28±1.42	0.07±1.44	-0.25±1.45	-0.71±1.01	-0.86±0.99	-0.48±1.54	-0.57±1.44	-0.1±1.34	-0.49±1.56	-0.87±1.47	-0.41±1.3

