

Supplementary Materials

Table S1. Results of the sensory analysis of the wines. Values are means \pm sd (n=3). Values with the same letter or without * in the same column are not significantly different (p<0.05).

<i>Yeasts/ Parameters</i>	Colour intensity	Hue	Turbidity	Aromatic intensity	Aromatic quality	Herbaceous	Floral	Fruity	Reduction	Oxidation	Body	Sweetness	Acidity	Global perception
Sc Untreated	3.56 \pm 0.73 β	2.33 \pm 0.50 α	1.33 \pm 0.50 α	3.22 \pm 0.67 α	2.56 \pm 0.88 α	1.78 \pm 0.83 α	1.67 \pm 1.12 α	2.56 \pm 1.01 $\alpha\beta$	1.67 \pm 1.12 α	2.44 \pm 1.13 β	2.89 \pm 0.60 α	1.67 \pm 0.71 α	3.00 \pm 1.00 $\beta\gamma$	2.56 \pm 1.01 α
Lt Untreated	3.22 \pm 0.97 α	2.44 \pm 0.53 α	1.33 \pm 0.50 α	3.00 \pm 0.71 α	3.11 \pm 0.93 α	1.44 \pm 0.53 α	1.89 \pm 0.93 α	2.67 \pm 1.00 β	1.22 \pm 0.44 α	1.78 \pm 1.09 α	2.44 \pm 0.73 α	1.89 \pm 1.05 $\alpha\beta$	3.56 \pm 0.88 γ	2.89 \pm 1.05 α
Hv Untreated	3.11 \pm 0.78 $\alpha\beta$	2.78 \pm 0.97 α	1.56 \pm 0.73 α	3.22 \pm 0.67 α	3.00 \pm 0.71 α	1.56 \pm 0.73 α	1.67 \pm 0.87 α	2.00 \pm 0.50 $\alpha\beta$	1.78 \pm 0.97 α	1.56 \pm 0.73 α	2.67 \pm 0.87 α	2.00 \pm 1.00 β	2.78 \pm 0.83 $\alpha\beta$	2.78 \pm 0.67 α
Td Untreated	3.11 \pm 0.78 α	2.22 \pm 1.09 α	1.33 \pm 0.50 α	2.56 \pm 0.73 α	3.11 \pm 0.78 α	1.56 \pm 0.73 α	2.33 \pm 0.87 α	2.33 \pm 1.22 $\alpha\beta$	1.33 \pm 0.71 α	1.78 \pm 0.83 α	2.56 \pm 0.53 α	1.56 \pm 0.73 α	3.00 \pm 0.71 $\alpha\beta$	2.67 \pm 0.87 α
Mp Untreated	3.11 \pm 0.78 α	2.11 \pm 0.78 α	1.22 \pm 0.44 α	2.78 \pm 0.83 α	2.67 \pm 0.71 α	1.44 \pm 0.53 α	1.89 \pm 1.05 α	1.67 \pm 0.87 α	1.22 \pm 0.67 α	1.56 \pm 0.73 α	2.22 \pm 0.83 α	1.67 \pm 0.87 α	2.89 \pm 1.27 $\alpha\beta$	2.22 \pm 0.67 α
Sp Untreated	3.11 \pm 0.78 $\alpha\beta$	2.56 \pm 0.73* α	1.33 \pm 0.71 α	2.78 \pm 0.83 α	2.56 \pm 0.73 α	1.56 \pm 0.88 α	1.78 \pm 0.67 α	2.00 \pm 0.71* $\alpha\beta$	1.56 \pm 1.01 α	1.44 \pm 0.73 α	2.56 \pm 0.88 α	1.67 \pm 0.87 α	2.56 \pm 1.33 α	2.44 \pm 0.53 α
Sc PEF	4.00 \pm 0.71 β	2.78 \pm 0.83 α	1.33 \pm 0.50 α	3.00 \pm 0.50 α	3.11 \pm 0.60 α	1.67 \pm 1.00 α	1.56 \pm 1.01 α	2.56 \pm 0.88 $\alpha\beta$	1.56 \pm 1.01 α	2.22 \pm 0.83 β	2.67 \pm 0.71 α	1.44 \pm 0.73 α	3.44 \pm 1.13 $\beta\gamma$	3.00 \pm 0.50 α
Lt PEF	3.22 \pm 0.83 α	2.11 \pm 0.78 α	1.33 \pm 0.50 α	2.78 \pm 0.83 α	3.33 \pm 0.87 α	1.56 \pm 1.13 α	1.89 \pm 0.93 α	2.78 \pm 0.67 β	1.44 \pm 0.73 α	1.67 \pm 0.87 α	2.67 \pm 0.87 α	2.00 \pm 1.12 $\alpha\beta$	4.00 \pm 0.50 γ	3.00 \pm 1.00 α
Hv PEF	3.22 \pm 0.88 $\alpha\beta$	2.44 \pm 0.88 α	1.33 \pm 1.09 α	3.00 \pm 0.71 α	3.11 \pm 0.97 α	1.44 \pm 0.88 α	2.00 \pm 0.71 α	2.78 \pm 0.87 $\alpha\beta$	1.33 \pm 0.88 α	1.78 \pm 0.88 α	2.44 \pm 0.67 α	1.78 \pm 0.93 β	3.33 \pm 0.67 $\alpha\beta$	2.89 \pm 1.22 α
Td PEF	3.33 \pm 0.87 α	2.44 \pm 0.73 α	1.78 \pm 0.97 α	2.78 \pm 0.83 α	2.67 \pm 0.71 α	1.67 \pm 1.00 α	1.78 \pm 0.67 α	2.11 \pm 0.78 $\alpha\beta$	1.56 \pm 0.88 α	1.56 \pm 0.53 α	2.89 \pm 0.60 α	2.11 \pm 1.05 α	3.00 \pm 0.71 $\alpha\beta$	2.78 \pm 0.44 α
Mp PEF	3.22 \pm 0.83 α	2.56 \pm 0.73 α	1.67 \pm 0.87 α	2.89 \pm 0.93 α	2.89 \pm 1.27 α	1.67 \pm 0.87 α	1.89 \pm 1.05 α	2.33 \pm 1.32 α	1.11 \pm 0.33 α	1.56 \pm 0.73 α	2.78 \pm 0.67 α	1.78 \pm 0.83 α	3.11 \pm 0.93 $\alpha\beta$	2.78 \pm 0.44 α
Sp PEF	3.56 \pm 0.88 $\alpha\beta$	1.67 \pm 0.87* α	1.22 \pm 0.44 α	3.33 \pm 1.00 α	3.11 \pm 1.54 α	1.22 \pm 0.44 α	2.22 \pm 1.20 α	3.11 \pm 1.36* $\alpha\beta$	1.89 \pm 1.27 α	1.00 \pm 0.00 α	2.44 \pm 0.53 α	2.00 \pm 0.87 α	2.44 \pm 1.13 α	3.22 \pm 1.09 α

PEF treatment: * = significant difference between counterparts. Fermentative biotechnology: Greek letters.