

Supplementary Table 1 Pigmentation in different genotypes of pummelo

Genotypes	Peel L	Peel a	Peel b	Pulp L	Pulp a	Pulp b
RCCG-03	73.4±1.9 <sup>a</sup>	0.0±0.1 <sup>ef</sup>	44.6±0.5 <sup>ef</sup>	44.1±1 <sup>abc</sup>	4.3±2.8 <sup>cde</sup>	12.4±2.2 <sup>ab</sup>
RCCG-04	66.9±2.7 <sup>abc</sup>	1.5±1.4 <sup>cde</sup>	43.0±2.0 <sup>f</sup>	52.5±2 <sup>ab</sup>	7.1±0.7 <sup>bc</sup>	9.8±1.2 <sup>a-d</sup>
RCCG-05	66.5±1.7 <sup>abc</sup>	1.7±0.5 <sup>cde</sup>	45.2±1.0 <sup>def</sup>	45.5±1.7 <sup>abc</sup>	-0.9±0.6 <sup>f</sup>	5.6±1.1 <sup>g</sup>
RCCG-06	68.2±5.5 <sup>ab</sup>	1.2±0.3 <sup>cde</sup>	44.0±2.5 <sup>f</sup>	44.2±2.0 <sup>abc</sup>	14.6±1.1 <sup>a</sup>	10.7±2.1 <sup>abc</sup>
RCCG-07	73.2±1.6 <sup>a</sup>	1.2±0.1 <sup>cde</sup>	45.8±1.6 <sup>c-f</sup>	48.3±8.7 <sup>abc</sup>	7.9±0.3 <sup>b</sup>	8.7±0.9 <sup>c-f</sup>
RCCG-08	72.4±0.8 <sup>a</sup>	-1.1±1.1 <sup>f</sup>	49.2±2.7 <sup>bcd</sup>	48.2±5.7 <sup>abc</sup>	9.0±4.1 <sup>b</sup>	10.3±1.3 <sup>abc</sup>
RCCG-09	69.2±6.4 <sup>ab</sup>	1.2±1.5 <sup>cde</sup>	43.6±1.7 <sup>f</sup>	44.8±1.4 <sup>abc</sup>	6.2±1.2 <sup>bcd</sup>	10.5±0.8 <sup>abc</sup>
RCCG-10	72.2±0.8 <sup>a</sup>	3.2±0.8 <sup>c</sup>	53.6±1.2 <sup>a</sup>	39.7±0.8 <sup>c</sup>	-1.3±0.1 <sup>f</sup>	6.5±0.6 <sup>fg</sup>
RCCG-11	70.7±0.8 <sup>ab</sup>	0.7±0.4 <sup>def</sup>	48.5±1.0 <sup>b-e</sup>	48.8±5.7 <sup>abc</sup>	6.8±0.4 <sup>bc</sup>	9.5±1.4 <sup>b-e</sup>
RCCG-12	72.2±0.8 <sup>a</sup>	2.6±0.4 <sup>cd</sup>	52±1.0 <sup>ab</sup>	40.7±5.7 <sup>c</sup>	-1.3±0.4 <sup>f</sup>	6.9±1.4 <sup>d-g</sup>
RCCG-13	64.5±2.4 <sup>bc</sup>	2.6±0.5 <sup>cd</sup>	49.5±1.9 <sup>bc</sup>	53.8±9.7 <sup>a</sup>	1.2±1.5 <sup>ef</sup>	12.5±0.7 <sup>a</sup>
RCCG-14	60.6±2.4 <sup>cd</sup>	1.0±0.9 <sup>def</sup>	42.8±2.2 <sup>f</sup>	46.3±2.3 <sup>abc</sup>	-0.6±0.4 <sup>f</sup>	6.7±0.8 <sup>efg</sup>
RCCG-15	55.4±5.5 <sup>de</sup>	6.8±1.3 <sup>b</sup>	43.1±3.1 <sup>f</sup>	39.4±2.2 <sup>c</sup>	3.4±1.1 <sup>de</sup>	6.7±1.7 <sup>efg</sup>
RCCG-16	49.3±0.8 <sup>e</sup>	10.1±0.3 <sup>a</sup>	38.3±1.0 <sup>g</sup>	42.8±3.6 <sup>bc</sup>	4.3±0.6 <sup>cde</sup>	8.4±1.6 <sup>e-g</sup>

Values given are mean (n = 15) with ±SE followed by different letters on each column indicate significant difference from each other according to Tukey's test ( $p < 0.05$ ).