

Table S1. The mean MIC (n = 3) and Σ FIC values of the essential oil combinations investigated against pathogens of the respiratory tract

Essential oil combinations (common name in brackets)		Mean MIC value (mg/mL) (n = 3) and ΣFIC																	
		<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25924)		<i>Streptococcus agalactiae</i> (ATCC 55618)		<i>Streptococcus pneumoniae</i> (ATCC 49619)		<i>Streptococcus pyogenes</i> (ATCC 12344)		<i>Mycobacterium smegmatis</i> (ATCC 19420)		<i>Haemophilus influenzae</i> (ATCC 19418)		<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 13883)		<i>Moraxella catarrhalis</i> (ATCC 23246)		<i>Cryptococcus neoformans</i> (ATCC 14116)	
Essential oil 1	Essential oil 2	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC**	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*	MIC*	ΣFIC*
<i>Abies balsamea</i> (fir)	<i>Boswellia carterii</i>	2.00	0.63	2.00	1.00	4.00	4.00	3.00	1.25	2.00	0.83	4.00	5.33	0.75	0.56	2.00	1.00	0.25	0.16
	<i>Carum carvi</i>	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.50	8.00	3.33	2.00	0.75	4.00	2.67	3.00	2.25	2.00	1.00	0.75	0.84
	<i>Juniperus virginiana</i>	2.00	2.50	1.00	0.75	2.00	1.50	0.19	0.53	1.50	0.75	6.00	8.00	1.00	0.75	2.00	1.50	0.25	0.28
	<i>Lavandula angustifolia</i>	3.00	2.25	2.00	1.00	4.00	4.00	8.00	2.33	1.00	0.50	4.00	2.00	1.00	0.83	6.00	3.00	0.25	0.16
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	4.00	4.00	1.00	0.67	2.00	0.75	3.00	1.19	0.75	0.56	2.00	1.00	0.75	1.59
	<i>Myrtus communis</i>	3.00	1.13	4.00	2.00	4.00	3.00	8.00	1.83	1.50	0.50	3.00	1.25	1.00	0.75	4.00	2.00	0.25	0.09
	<i>Ocimum basilicum</i>	1.00	1.25	2.00	1.50	2.00	1.50	6.00	3.00	3.00	1.13	4.00	1.67	1.00	1.00	2.00	1.50	0.38	0.80
<i>Amyris balsamifera</i> (amyris)	<i>Boswellia carterii</i>	0.75	0.80	0.50	0.63	6.00	27.00	0.38	0.59	0.75	0.50	0.75	3.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.50
	<i>Canarium luzonicum</i>	0.50	0.63	0.50	0.63	3.00	12.75	0.50	0.83	0.75	0.47	0.50	2.08	1.00	0.50	2.00	1.50	1.00	2.00
	<i>Ferula galbaniflua</i>	1.00	1.17	0.50	0.63	4.00	17.00	0.38	0.63	0.75	0.44	1.50	6.09	1.50	0.75	1.00	0.75	2.00	4.67
	<i>Lavandula angustifolia</i>	0.75	1.13	0.50	0.63	1.00	4.50	0.75	1.09	0.50	0.38	1.00	4.17	1.00	0.58	1.00	0.75	1.50	2.25
	<i>Salvia officinalis</i>	0.75	1.00	0.25	0.31	0.50	2.13	0.38	0.69	0.75	0.47	1.00	4.17	2.00	1.50	1.00	0.75	0.25	1.25
	<i>Styrax benzoin</i>	0.25	0.28	0.25	0.31	0.75	3.09	0.19	0.31	2.00	1.25	0.13	0.53	1.50	0.75	0.50	0.38	0.50	1.17
<i>Boswellia carterii</i> (frankincense)	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	1.00	0.56	1.00	1.25	2.00	1.50	0.25	0.56	1.50	0.63	3.00	5.00	1.00	0.75	2.00	2.50	0.13	0.15
	<i>Citrus bergamia</i>	2.00	0.25	4.00	2.00	4.00	3.00	3.00	1.25	1.50	0.44	6.00	7.00	2.00	0.83	4.00	1.25	0.25	0.25
	<i>Citrus limon</i>	4.00	0.50	2.00	1.00	4.00	3.00	8.00	4.00	2.00	0.58	2.00	2.13	4.00	1.67	2.00	1.50	0.13	0.10
	<i>Citrus sinensis</i>	3.00	0.38	4.00	2.00	4.00	3.00	8.00	6.00	2.00	0.58	8.00	8.50	2.00	1.00	2.00	0.83	0.13	0.13
	<i>Commiphora molmol</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	4.00	4.00	0.19	0.55	1.50	1.00	2.00	6.00	3.00	0.94	2.00	1.00	0.38	0.56
	<i>Elettaria cardamomum</i>	3.00	1.69	2.00	1.00	4.00	3.00	2.00	1.00	2.00	0.46	4.00	4.67	1.50	1.13	2.00	1.00	0.50	0.42
	<i>Ferula galbaniflua</i>	2.00	0.46	1.00	0.50	3.00	2.25	0.50	0.29	8.00	2.00	3.00	3.19	2.00	1.00	2.00	1.00	0.13	0.23

	<i>Helichrysum italicum</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	4.00	3.00	0.50	0.29	2.00	0.83	6.00	6.75	6.00	2.00	2.00	1.17	0.19	0.84
	<i>Juniperus virginiana</i>	1.50	1.59	1.00	0.75	2.00	1.50	0.25	0.73	3.00	1.25	3.00	6.00	1.50	0.75	2.00	1.50	0.50	0.75
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	1.13	2.00	1.00	4.00	4.00	8.00	3.00	1.50	0.63	3.00	3.50	1.00	0.58	2.00	1.00	0.25	0.25
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	2.00	2.00	8.00	6.00	2.00	0.58	8.00	8.50	1.00	0.50	2.00	1.00	0.50	1.25
	<i>Ocimum basilicum</i>	1.00	1.06	2.00	1.50	4.00	3.00	2.00	1.17	2.00	0.58	2.00	2.17	0.50	0.38	2.00	1.50	0.38	0.94
	<i>Origanum vulgare</i>	2.00	0.25	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	2.25	1.00	0.33	2.00	2.33	1.00	0.50	2.00	1.00	0.50	0.38
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.00	1.06	2.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.88	1.00	0.42	4.00	5.33	0.50	0.63	2.00	1.50	0.25	0.63
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.63	2.00	1.00	2.00	2.00	8.00	4.67	2.00	0.46	8.00	8.50	2.00	1.00	2.00	1.00	0.13	0.56
	<i>Piper nigrum</i>	2.00	0.25	2.00	1.00	4.00	2.67	1.50	0.63	8.00	2.33	4.00	5.00	1.00	0.50	2.00	1.00	0.50	1.25
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	2.00	1.50	1.50	1.13	2.00	0.58	8.00	8.50	2.00	1.00	2.00	1.00	0.13	0.31
	<i>Salvia officinalis</i>	4.00	1.58	2.00	1.00	2.00	1.50	8.00	6.00	1.00	0.29	8.00	9.33	1.00	0.75	4.00	2.00	0.50	2.25
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.38	0.27	0.13	0.28	0.13	0.09	0.63	5.16	2.00	1.67	0.50	2.50	3.00	0.94	1.00	2.25	0.19	0.59
	<i>Zingiber officinale</i>	2.00	1.13	1.00	0.75	1.00	0.75	1.50	1.13	4.00	1.67	6.00	7.00	1.00	0.38	2.00	1.50	0.38	0.56
Canarium luzonicum (elemi)	<i>Boswellia carterii</i>	3.00	0.94	4.00	2.00	2.00	1.50	8.00	4.67	3.00	0.88	2.00	2.33	8.00	4.00	2.00	1.00	0.19	0.28
	<i>Citrus sinensis</i>	3.00	0.94	8.00	4.00	2.00	1.00	8.00	6.67	8.00	2.00	2.00	0.46	8.00	4.00	2.00	0.83	0.13	0.19
	<i>Elettaria cardamomum</i>	2.00	1.50	8.00	4.00	2.00	1.00	8.00	4.67	2.00	0.38	2.00	0.67	2.00	1.50	2.00	1.00	0.25	0.33
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.50	1.13	8.00	4.00	2.00	1.50	8.00	3.67	2.00	0.75	2.00	0.67	1.50	0.88	4.00	2.00	0.19	0.28
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.75	8.00	4.00	2.00	1.00	3.00	2.50	4.00	1.00	8.00	1.83	1.00	0.50	2.00	1.00	0.25	0.75
	<i>Zingiber officinale</i>	2.00	1.50	4.00	3.00	4.00	2.00	0.50	0.42	1.50	0.56	3.00	1.00	1.00	0.38	2.00	1.50	0.38	0.75
Carum carvi (caraway)	<i>Boswellia carterii</i>	2.00	0.63	1.00	0.50	2.00	1.50	2.00	1.00	1.00	0.29	8.00	10.67	2.00	1.00	1.50	0.75	0.50	0.75
	<i>Canarium luzonicum</i>	8.00	4.00	1.00	0.50	1.00	0.50	2.00	1.17	1.00	0.25	6.00	3.00	8.00	4.00	2.00	1.00	0.75	1.50
	<i>Citrus sinensis</i>	4.00	1.25	2.00	1.00	2.00	1.00	4.00	3.00	1.50	0.38	4.00	1.58	2.00	1.00	1.00	0.42	1.00	1.50
	<i>Coriandrum sativum</i>	1.00	1.25	0.25	0.19	0.50	0.38	1.00	2.25	1.00	0.38	1.00	1.67	1.00	1.25	2.00	1.17	0.13	2.13
	<i>Elettaria cardamomum</i>	1.50	1.13	1.00	0.50	1.00	0.50	6.00	3.00	1.00	0.19	8.00	4.00	3.00	2.25	1.00	0.50	0.50	0.67

	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	<i>0.63</i>	1.00	<i>1.50</i>	0.50	<i>0.38</i>	1.00	<i>3.00</i>	0.50	<i>0.19</i>	0.38	<i>0.63</i>	<i>2.00</i>	<i>1.50</i>	<i>2.00</i>	<i>3.00</i>	0.06	<i>0.21</i>
	<i>Zingiber officinale</i>	0.50	<i>0.50</i>	0.50	<i>0.75</i>	1.00	<i>0.50</i>	0.19	<i>0.47</i>	<i>4.00</i>	<i>2.00</i>	0.50	<i>0.42</i>	0.50	<i>0.31</i>	<i>2.00</i>	<i>3.00</i>	0.13	<i>0.21</i>
<i>Citrus aurantifolia</i> (lime)	<i>Rosa damascena</i>	<i>2.00</i>	<i>0.75</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>1.50</i>	<i>6.38</i>	1.00	<i>0.38</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	<i>8.00</i>	<i>4.00</i>	<i>1.50</i>	<i>0.75</i>	0.06	<i>0.10</i>
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>2.00</i>	0.50	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>8.00</i>	<i>6.00</i>	<i>2.00</i>	0.50	<i>4.00</i>	0.50	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	0.13	<i>0.33</i>
	<i>Salvia officinalis</i>	<i>2.00</i>	<i>0.92</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>8.00</i>	<i>6.00</i>	<i>2.00</i>	0.50	<i>6.00</i>	<i>1.38</i>	<i>8.00</i>	<i>6.00</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	0.25	<i>1.17</i>
<i>Citrus bergamia</i> (bergamot)	<i>Citrus aurantifolia</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>2.00</i>	<i>2.00</i>	<i>0.83</i>	1.00	0.25	1.00	0.23	<i>4.00</i>	<i>1.67</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	0.13	<i>0.15</i>
	<i>Citrus limon</i>	<i>8.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>2.00</i>	<i>2.00</i>	<i>0.83</i>	<i>1.50</i>	0.38	<i>1.50</i>	0.34	<i>2.00</i>	<i>0.67</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	<i>2.00</i>	<i>1.67</i>
	<i>Commiphora molmol</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.50</i>	1.00	<i>0.75</i>	0.38	<i>1.06</i>	<i>2.00</i>	<i>1.25</i>	<i>2.00</i>	<i>4.33</i>	0.50	0.11	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	<i>3.00</i>	<i>4.50</i>
	<i>Coriandrum sativum</i>	1.00	<i>1.06</i>	0.25	<i>0.19</i>	<i>4.00</i>	<i>3.00</i>	0.75	<i>1.63</i>	0.75	0.28	0.50	<i>0.75</i>	1.00	<i>1.17</i>	<i>2.00</i>	<i>0.79</i>	0.13	<i>2.06</i>
	<i>Cupressus sempervirens</i>	<i>4.00</i>	<i>0.92</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	0.31	<i>6.00</i>	<i>2.00</i>	1.00	0.25	<i>1.50</i>	0.50	<i>2.00</i>	<i>0.83</i>	<i>2.00</i>	0.25	1.00	<i>1.50</i>
	<i>Eucalyptus globulus</i>	<i>6.00</i>	<i>1.13</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>2.33</i>	<i>8.00</i>	<i>3.33</i>	1.00	0.25	<i>1.50</i>	0.50	<i>2.00</i>	<i>0.83</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	<i>2.00</i>	<i>2.00</i>
	<i>Helichrysum italicum</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>2.00</i>	0.75	0.38	1.00	0.38	<i>4.00</i>	<i>1.17</i>	<i>4.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2.00</i>	<i>0.79</i>	0.19	<i>0.84</i>
	<i>Lavandula angustifolia</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>3.00</i>	<i>2.00</i>	<i>0.58</i>	1.00	0.38	<i>1.50</i>	0.50	<i>1.50</i>	<i>0.75</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	0.75	<i>0.75</i>
	<i>Lavandula burnati</i>	<i>2.00</i>	<i>0.79</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>3.00</i>	<i>2.00</i>	<i>1.33</i>	<i>2.00</i>	<i>0.75</i>	<i>4.00</i>	<i>1.67</i>	1.00	<i>0.67</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	0.75	<i>0.63</i>
	<i>Lavandula spica</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>4.00</i>	<i>2.33</i>	<i>2.00</i>	<i>0.67</i>	1.00	0.25	<i>1.50</i>	0.44	<i>1.50</i>	<i>0.75</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	0.25	0.21
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.58</i>	1.00	0.50	<i>4.00</i>	<i>2.00</i>	1.00	0.25	<i>1.50</i>	<i>0.75</i>	<i>2.00</i>	<i>0.58</i>	<i>4.00</i>	<i>1.25</i>	0.50	<i>0.58</i>
	<i>Myrtus communis</i>	<i>2.00</i>	0.38	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	0.50	<i>8.00</i>	<i>1.83</i>	1.00	0.21	<i>1.50</i>	0.38	<i>1.50</i>	<i>0.63</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	0.25	0.19
	<i>Origanum vulgare</i>	<i>8.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	<i>0.50</i>	1.00	0.50	<i>8.00</i>	<i>5.33</i>	1.00	0.29	<i>6.00</i>	<i>2.00</i>	<i>8.00</i>	<i>3.33</i>	<i>2.00</i>	<i>0.63</i>	0.25	0.19
	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>1.50</i>	0.47	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	<i>0.75</i>	<i>8.00</i>	<i>4.00</i>	1.00	0.19	<i>3.00</i>	<i>0.69</i>	1.00	0.42	<i>4.00</i>	<i>1.25</i>	<i>2.00</i>	<i>9.00</i>
	<i>Rosa damascena</i>	1.00	0.31	1.00	<i>0.50</i>	1.00	0.50	<i>1.50</i>	<i>6.25</i>	<i>8.00</i>	<i>3.00</i>	<i>1.50</i>	<i>1.00</i>	<i>3.00</i>	<i>1.25</i>	1.00	0.31	0.13	<i>0.19</i>
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.50</i>	<i>2.00</i>	<i>1.00</i>	<i>8.00</i>	<i>5.33</i>	<i>2.00</i>	0.50	0.75	0.17	0.75	0.31	1.00	0.31	<i>1.50</i>	<i>3.75</i>
	<i>Salvia officinalis</i>	<i>2.00</i>	<i>0.79</i>	1.00	<i>0.50</i>	<i>8.00</i>	<i>4.00</i>	<i>8.00</i>	<i>5.33</i>	1.00	0.25	<i>3.00</i>	<i>1.00</i>	1.00	<i>0.67</i>	1.00	0.31	0.19	<i>0.84</i>
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	<i>1.50</i>	<i>1.09</i>	0.50	<i>1.13</i>	1.00	0.50	0.63	<i>5.10</i>	0.19	0.15	0.19	<i>0.78</i>	1.00	0.23	<i>4.00</i>	<i>8.25</i>	0.25	<i>0.79</i>
	<i>Thymus vulgaris</i>	<i>2.00</i>	0.38	1.00	<i>0.75</i>	1.00	<i>0.75</i>	1.00	<i>1.17</i>	1.00	0.25	<i>1.50</i>	<i>1.75</i>	<i>2.00</i>	<i>0.83</i>	<i>2.00</i>	<i>1.13</i>	0.13	0.40

<i>Citrus limon</i> (lemon)	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	0.25	2.00	1.00	4.00	2.00	3.00	2.25	1.50	0.38	6.00	0.75	2.00	0.83	4.00	2.67	1.00	0.83
	<i>Commiphora molmol</i>	2.00	0.38	1.00	0.50	4.00	3.00	2.00	5.83	4.00	2.50	4.00	8.25	1.00	0.23	2.00	1.50	0.50	0.67
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	0.38	1.00	0.50	2.00	1.50	1.00	0.75	2.00	0.50	4.00	0.50	3.00	1.25	2.00	1.50	1.00	2.33
	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.13	2.00	1.00	2.00	0.75	1.50	0.88	1.00	0.25	6.00	1.88	4.00	2.67	2.00	1.50	0.25	0.17
	<i>Pimenta racemosa</i>	2.00	2.13	1.00	0.50	2.00	1.50	0.75	0.94	2.00	0.75	4.00	1.58	0.75	0.88	2.00	2.00	0.25	0.58
	<i>Rosa damascena</i>	2.00	0.63	1.00	0.50	2.00	1.00	0.50	2.13	1.00	0.38	3.00	1.69	2.00	0.83	2.00	1.50	0.13	0.17
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.38	0.27	0.13	0.28	0.25	0.13	0.19	1.55	2.00	1.58	0.50	2.03	4.00	0.92	1.00	2.50	0.06	0.19
	<i>Thymus vulgaris</i>	2.00	0.38	1.00	0.75	1.00	0.75	2.00	2.50	1.50	0.38	4.00	4.25	8.00	3.33	2.00	2.00	0.50	1.50
<i>Citrus sinensis</i> (orange)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	3.00	0.56	1.00	0.58	1.00	0.50	3.00	2.50	2.00	0.50	4.00	1.58	4.00	1.50	2.00	0.83	0.50	0.58
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.50	1.59	1.00	0.50	2.00	1.50	1.50	2.25	2.00	0.75	4.00	1.58	0.50	0.63	2.00	1.33	0.50	1.25
	<i>Rosa damascena</i>	1.50	0.47	1.00	0.50	2.00	1.00	0.75	3.38	1.00	0.38	6.00	3.38	4.00	2.00	2.00	0.83	0.13	0.19
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.50	8.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.83	0.13	0.31
	<i>Salvia officinalis</i>	8.00	3.17	2.00	1.00	4.00	2.00	1.50	1.50	2.00	0.50	8.00	1.83	0.50	0.38	2.00	0.83	1.00	4.50
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.19	1.00	0.75	1.00	0.75	2.00	3.00	2.00	0.50	4.00	4.25	1.00	0.50	2.00	1.33	0.50	1.58
<i>Commiphora molmol</i> (myrrh)	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.25	2.00	1.00	2.00	1.25	1.50	4.50	1.00	0.63	8.00	18.00	1.50	0.84	1.00	0.50	0.50	0.67
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	2.00	2.00	1.50	4.50	1.50	0.84	8.00	16.50	1.00	0.31	1.00	0.50	0.38	1.88
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.25	0.20	0.25	0.56	0.25	0.19	2.00	21.33	0.75	0.88	2.00	12.00	2.00	0.25	2.00	4.50	0.09	0.34
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.25	1.00	0.75	4.00	4.00	1.00	3.67	0.50	0.31	2.00	6.00	1.00	0.31	1.00	0.75	0.25	0.92
<i>Coriandrum sativum</i> (coriander)	<i>Boswellia carterii</i>	3.00	3.19	2.00	1.50	1.00	1.00	3.00	6.75	1.00	0.42	0.50	1.17	1.00	1.25	2.00	1.17	1.00	16.50
	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	0.50	0.75	0.13	0.19	1.00	0.75	0.38	1.50	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00	2.67	0.13	2.08
	<i>Citrus limon</i>	1.00	1.06	4.00	3.00	4.00	3.00	1.00	2.25	1.00	0.38	2.00	2.79	2.00	2.33	2.00	1.67	0.13	2.04
	<i>Citrus sinensis</i>	1.00	1.06	2.00	1.50	4.00	3.00	1.50	3.75	1.00	0.38	4.00	5.58	2.00	2.50	2.00	1.00	0.13	2.06
	<i>Cupressus sempervirens</i>	4.00	4.67	2.00	1.50	1.00	0.56	0.50	1.08	1.00	0.38	1.00	1.50	0.75	0.94	2.00	0.79	0.25	4.25
	<i>Cymbopogon citratus</i>	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.19	0.63	1.00	0.50	2.00	3.33	1.00	1.06	2.00	1.17	0.13	2.01

<i>Cupressus sempervirens</i> (cypress)	<i>Ferula galbaniflua</i>	2.00	2.33	2.00	1.50	1.00	0.75	0.13	0.29	1.00	0.33	0.50	0.70	1.50	1.88	2.00	1.17	0.19	3.25
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	1.50	1.69	1.00	0.75	2.00	2.00	0.75	1.88	2.00	0.75	3.00	4.19	1.00	1.25	2.00	1.17	0.09	1.69
	<i>Myrtus communis</i>	1.00	1.13	1.00	0.75	2.00	1.50	0.75	1.55	1.50	0.50	2.00	2.83	1.00	1.25	2.00	1.17	0.09	1.53
	<i>Pinus sylvestris</i>	1.00	1.25	2.00	1.50	4.00	4.00	1.00	2.33	1.00	0.31	4.00	5.58	2.00	2.50	2.00	1.17	0.06	1.26
	<i>Piper nigrum</i>	1.00	1.06	4.00	3.00	1.50	1.00	1.00	2.17	1.00	0.38	1.00	1.58	2.00	2.50	2.00	1.17	0.09	1.69
	<i>Salvia officinalis</i>	1.00	1.33	4.00	3.00	2.00	1.50	0.38	0.94	0.50	0.19	6.00	9.00	1.50	2.25	2.00	1.17	0.06	1.26
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.75	1.25	0.25	0.63	0.38	0.28	0.63	6.25	0.38	0.34	0.50	2.67	1.00	1.06	2.00	4.67	0.13	2.33
	<i>Zingiber officinale</i>	0.50	0.75	2.00	2.00	2.00	1.50	0.19	0.47	0.75	0.38	2.00	3.00	1.00	1.13	2.00	1.67	0.13	2.13
	<i>Boswellia carterii</i>	2.00	0.46	2.00	1.00	1.50	0.84	8.00	3.33	2.00	0.58	2.00	2.33	1.00	0.50	2.00	0.63	0.25	0.38
	<i>Citrus limon</i>	4.00	0.92	2.00	1.00	1.50	0.47	8.00	3.33	2.00	0.50	6.00	1.38	8.00	3.33	2.00	1.13	0.38	0.50
	<i>Citrus sinensis</i>	4.00	0.92	2.00	1.00	2.00	0.63	0.63	0.42	3.00	0.75	3.00	0.69	8.00	4.00	2.00	0.46	0.25	0.38
	<i>Commiphora molmol</i>	2.00	0.58	2.00	1.00	2.00	1.13	6.00	17.00	1.00	0.63	4.00	8.67	1.50	0.47	2.00	0.63	0.50	1.00
	<i>Hyssopus officinalis</i>	2.00	0.83	2.00	1.00	1.00	0.31	1.50	1.00	1.50	0.38	2.00	0.46	1.00	0.50	2.00	0.63	0.50	2.50
	<i>Juniperus virginiana</i>	1.00	1.17	2.00	1.50	0.50	0.16	0.13	0.35	2.00	0.75	3.00	3.50	8.00	4.00	2.00	1.13	0.50	1.00
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	1.33	2.00	1.00	1.50	0.84	8.00	2.33	2.00	0.75	4.00	1.33	1.00	0.58	2.00	0.63	0.13	0.19
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	4.00	1.17	1.00	0.58	2.00	0.63	1.50	0.75	1.00	0.25	3.00	1.50	4.00	1.50	2.00	0.63	0.09	0.16
	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.33	2.00	1.00	2.00	0.38	4.00	2.00	3.00	0.75	2.00	0.83	1.50	1.13	2.00	0.63	0.19	0.25
	<i>Origanum vulgare</i>	2.00	0.46	2.00	1.00	2.00	0.63	6.00	4.00	2.00	0.58	8.00	2.67	1.50	0.75	2.00	0.63	0.75	0.94
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.83	2.00	1.00	2.00	1.13	8.00	4.00	4.00	0.75	2.00	0.46	8.00	4.00	2.00	0.63	0.13	0.63
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.58	1.00	0.50	2.00	0.63	8.00	5.33	2.00	0.50	8.00	1.83	8.00	4.00	2.00	0.63	0.13	0.38
	<i>Salvia officinalis</i>	2.00	1.00	1.00	0.50	8.00	2.50	8.00	5.33	2.00	0.50	8.00	2.67	1.00	0.75	2.00	0.63	0.25	1.25
	<i>Salvia sclarea</i>	2.00	0.46	2.00	1.00	2.00	0.25	4.00	1.33	2.00	0.50	2.00	0.67	1.00	0.31	2.00	0.25	0.25	1.25
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.19	0.16	0.13	0.28	0.09	0.03	0.19	1.53	2.00	1.58	4.00	16.67	8.00	2.50	2.00	4.13	0.13	0.46
	<i>Citrus sinensis</i>	1.00	0.56	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.83	2.00	0.75	2.00	0.79	1.00	0.31	2.00	0.83	0.25	0.14

<i>Cymbopogon citratus</i> (lemongrass)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	1.00	0.63	0.50	0.29	1.00	0.75	1.00	1.67	1.00	0.38	3.00	2.00	2.00	0.38	2.00	1.00	0.25	0.18
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	1.00	0.63	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.38	1.50	0.56	2.00	0.79	2.00	0.63	2.00	1.00	0.25	0.52
	<i>Mentha piperita</i>	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.63	1.00	1.67	1.00	0.38	2.00	1.17	2.00	1.13	4.00	2.00	0.25	0.10
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.00	1.50	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	2.33	1.00	0.50	2.00	1.33	1.00	1.06	2.00	1.50	0.13	0.26
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.00	0.63	0.75	0.38	1.00	0.75	1.00	1.83	1.00	0.38	4.00	1.58	2.00	0.63	2.00	1.00	0.13	0.26
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.58	0.13	0.28	0.13	0.09	0.25	2.33	1.00	0.92	0.50	2.17	1.00	0.13	2.00	4.50	0.13	0.34
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.63	0.50	0.38	0.50	0.50	1.00	2.33	3.00	1.13	3.00	4.00	0.50	0.16	1.00	0.75	0.13	0.34
<i>Daucus carota</i> (carrot seed)	<i>Citrus aurantifolia</i>	4.00	1.50	1.00	0.50	2.00	1.50	2.00	1.50	1.00	0.25	1.50	3.09	2.00	1.00	2.00	1.00	0.38	0.75
	<i>Citrus bergamia</i>	8.00	2.50	0.50	0.25	2.00	1.50	2.00	1.33	1.00	0.25	2.00	4.33	3.00	1.25	2.00	0.63	1.50	2.75
	<i>Citrus limon</i>	8.00	2.50	2.00	1.00	2.00	1.50	2.00	1.50	1.00	0.25	1.00	2.06	2.00	0.83	1.50	1.13	0.75	1.25
	<i>Citrus sinensis</i>	4.00	1.25	1.00	0.50	2.00	1.50	2.00	2.00	2.00	0.50	2.00	4.13	2.00	1.00	2.00	0.83	0.75	1.38
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	0.75	1.00	0.50	2.00	2.00	2.00	1.25	1.00	0.38	1.50	3.25	3.00	1.75	2.00	1.00	0.19	0.34
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.75	1.00	0.50	2.00	1.50	2.00	2.00	1.00	0.25	2.00	4.13	2.00	1.00	1.50	0.75	0.50	1.67
<i>Elettaria cardamomum</i> (cardamom)	<i>Citrus limon</i>	2.00	1.13	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.19	8.00	1.83	1.00	0.67	2.00	1.50	0.75	0.50
	<i>Coriandrum sativum</i>	0.50	0.75	0.25	0.19	0.50	0.38	0.75	1.69	1.00	0.31	0.50	0.75	1.00	1.50	2.00	1.17	0.13	2.04
	<i>Myrtus communis</i>	1.50	0.94	2.00	1.00	2.00	1.00	4.00	1.25	1.50	0.22	8.00	2.00	1.00	0.75	2.00	1.00	0.25	0.15
	<i>Pinus sylvestris</i>	1.00	0.75	2.00	1.00	2.00	1.50	8.00	4.67	1.50	0.19	3.00	0.69	3.00	2.25	2.00	1.00	0.19	0.81
<i>Eucalyptus globulus</i> (eucalyptus)	<i>Citrus limon</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	2.00	1.17	8.00	4.00	2.00	0.50	8.00	1.83	8.00	3.33	2.00	1.50	0.13	0.10
	<i>Commiphora molmol</i>	2.00	0.50	2.00	1.00	0.50	0.42	0.63	1.82	1.00	0.63	8.00	17.33	2.00	0.63	2.00	1.00	0.25	0.38
	<i>Coriandrum sativum</i>	1.50	1.69	0.50	0.38	1.00	0.83	1.50	3.38	2.00	0.75	2.00	3.00	3.00	3.75	1.00	0.58	0.13	2.06
	<i>Cupressus sempervirens</i>	2.00	0.58	1.50	0.75	1.50	0.59	8.00	3.33	2.00	0.50	8.00	2.67	1.00	0.50	2.00	0.63	0.25	0.38
	<i>Cymbopogon citratus</i>	1.00	0.63	1.00	0.50	2.00	1.67	0.13	0.20	1.00	0.38	3.00	1.50	8.00	2.50	2.00	1.00	0.06	0.04
	<i>Juniperus virginiana</i>	1.00	1.13	1.00	0.75	2.00	1.17	0.25	0.73	1.00	0.38	3.00	3.50	1.00	0.50	2.00	1.50	0.13	0.19
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	0.63	2.00	1.00	2.00	1.00	8.00	3.00	2.00	0.75	8.00	2.67	1.00	0.58	2.00	1.00	0.19	0.19

	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	0.50	1.00	0.58	2.00	1.17	3.00	1.75	1.50	0.38	2.00	1.00	4.00	1.50	2.00	1.00	0.06	0.07
	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.25	2.00	1.00	1.50	0.69	8.00	4.67	2.00	0.50	8.00	3.33	1.00	0.75	2.00	1.00	0.13	0.10
	<i>Origanum vulgare</i>	3.00	0.56	2.00	1.00	4.00	2.33	8.00	6.00	2.00	0.58	8.00	2.67	1.00	0.50	2.00	1.00	0.19	0.14
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	1.00	0.83	8.00	4.67	2.00	0.38	8.00	1.83	2.00	1.00	2.00	1.00	0.06	0.28
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.50	2.00	1.00	2.00	1.17	8.00	6.00	2.00	0.50	8.00	1.83	1.50	0.75	2.00	1.00	0.25	0.63
	<i>Styrax benzoin</i>	8.00	2.00	8.00	4.00	2.00	0.92	8.00	4.67	4.00	1.00	2.00	0.83	8.00	4.00	2.00	1.00	8.00	14.67
	<i>Thymus vulgaris</i>	2.00	0.50	2.00	1.50	2.00	1.67	2.00	2.50	1.00	0.25	6.00	7.00	2.00	1.00	2.00	1.50	0.13	0.40
	<i>Zingiber officinale</i>	2.00	1.25	2.00	1.50	2.00	1.17	0.25	0.19	1.00	0.38	4.00	1.33	2.00	0.75	2.00	1.50	0.50	0.75
<i>Ferula galbaniflua</i> (galbanum)	<i>Canarium luzonicum</i>	2.00	0.83	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.67	2.00	0.42	4.00	0.92	1.00	0.50	4.00	2.00	0.25	0.58
	<i>Commiphora molmol</i>	1.00	0.29	2.00	1.00	2.00	1.50	0.50	1.50	1.50	0.88	2.00	4.13	2.00	0.63	4.00	2.00	0.25	0.58
	<i>Elettaria cardamomum</i>	2.00	1.33	8.00	4.00	2.00	1.00	6.00	3.50	3.00	0.44	6.00	1.38	0.75	0.56	8.00	4.00	0.75	1.25
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	0.58	2.00	1.00	2.00	1.50	1.00	0.83	2.00	0.42	4.00	0.50	2.00	1.00	3.00	1.50	0.75	2.50
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.50	1.75	2.00	1.00	2.00	1.50	0.38	0.50	1.50	0.50	3.00	1.19	0.50	0.63	2.00	1.50	0.38	1.25
	<i>Pinus sylvestris</i>	4.00	1.67	2.00	1.00	2.00	1.50	0.75	0.50	1.50	0.22	4.00	0.50	6.00	3.00	8.00	4.00	0.38	2.00
	<i>Rosa damascena</i>	2.00	0.83	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	4.33	1.00	0.33	3.00	1.69	2.00	1.00	4.00	2.00	0.25	0.58
	<i>Tagetes minuta</i>	1.50	1.00	2.00	1.00	2.00	0.75	0.75	1.00	1.50	0.50	8.00	1.83	1.50	1.13	4.00	2.00	0.25	0.46
	<i>Zingiber officinale</i>	2.00	1.33	2.00	1.50	2.00	1.00	0.25	0.21	2.00	0.67	8.00	1.83	1.00	0.38	2.00	1.50	0.25	0.58
<i>Foeniculum vulgare</i> (fennel)	<i>Citrus limon</i>	2.00	1.13	8.00	4.00	8.00	6.00	8.00	3.33	3.00	0.88	8.00	1.83	1.00	0.67	2.00	1.50	0.38	0.22
	<i>Hyssopus officinalis</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	3.00	2.25	3.00	2.00	2.00	0.58	3.00	0.69	1.50	1.13	2.00	1.00	0.25	1.06
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	2.00	8.00	4.00	8.00	8.00	8.00	2.33	3.00	1.25	8.00	2.67	2.00	1.67	2.00	1.00	0.13	0.09
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	3.00	1.88	2.00	1.00	2.00	2.00	6.00	4.00	2.00	0.58	4.00	0.92	1.00	0.75	1.50	0.75	0.19	0.42
	<i>Ocimum basilicum</i>	2.00	3.00	8.00	6.00	8.00	6.00	2.00	1.00	3.00	0.88	8.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.50	0.13	0.28
	<i>Origanum vulgare</i>	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.25	4.00	2.67	2.00	0.58	6.00	2.00	1.00	0.75	2.00	1.00	0.19	0.14
	<i>Rosa damascena</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	4.00	3.00	0.75	3.13	4.00	1.67	4.00	2.67	2.00	1.50	2.00	1.00	8.00	10.00
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	8.00	5.00	8.00	4.00	8.00	6.00	8.00	5.33	8.00	2.33	8.00	1.83	1.00	0.75	2.00	1.00	0.25	0.56

	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.58	0.25	0.56	0.50	0.38	0.13	1.02	0.50	0.42	1.50	6.25	1.00	0.56	2.00	4.50	0.19	0.55
<i>Helichrysum italicum</i> (immortelle)	<i>Citrus sinensis</i>	4.00	0.75	1.00	0.50	2.00	1.00	0.38	0.31	2.00	0.75	8.00	1.50	4.00	1.33	2.00	1.00	0.13	0.56
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	1.25	1.00	0.50	2.00	1.50	0.75	0.34	2.00	1.00	1.00	0.29	1.00	0.42	3.00	1.75	0.38	1.69
	<i>Lavandula burnati</i>	2.00	0.92	1.00	0.50	2.00	1.50	0.75	0.63	2.00	1.00	4.00	1.50	0.50	0.29	2.00	1.17	0.38	1.63
	<i>Lavandula spica</i>	1.00	0.63	1.00	0.50	2.00	1.17	0.50	0.25	2.00	0.75	6.00	1.50	0.75	0.31	2.00	1.67	0.50	2.17
	<i>Rosa damascena</i>	1.00	0.38	1.00	0.50	2.00	1.00	0.50	2.17	2.00	1.00	4.00	2.50	2.00	0.67	4.00	2.33	0.06	0.31
<i>Hyssopus officinalis</i> (hyssop)	<i>Citrus limon</i>	2.00	0.63	2.00	1.00	4.00	2.00	2.00	1.50	2.00	0.50	4.00	0.50	1.00	0.42	4.00	3.00	0.25	1.08
	<i>Citrus sinensis</i>	4.00	1.25	2.00	1.00	4.00	2.00	1.00	1.00	2.00	0.50	4.00	0.50	4.00	2.00	4.00	1.67	0.13	0.56
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	4.00	3.00	6.00	3.75	2.00	0.75	4.00	0.92	0.50	0.29	4.00	2.00	0.25	1.13
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	3.00	1.50	1.00	1.00	1.50	0.38	4.00	0.50	4.00	2.00	2.00	1.00	0.09	0.56
	<i>Salvia officinalis</i>	2.00	1.17	2.00	1.00	3.00	1.50	1.00	1.00	2.00	0.50	8.00	1.83	0.50	0.38	2.00	1.00	0.25	2.00
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.46	0.25	0.56	0.19	0.09	0.63	5.31	1.50	1.19	2.00	8.13	1.00	0.31	1.00	2.25	0.25	1.67
<i>Illicium verum</i> (star anise)	<i>Carum carvi</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.50	2.00	1.58	4.00	2.67	0.50	0.38	2.00	1.00	0.50	0.56
	<i>Coriandrum sativum</i>	1.00	1.50	0.25	0.19	0.50	0.38	0.50	1.25	2.00	1.83	2.00	3.33	0.75	1.13	2.00	1.17	0.13	2.02
	<i>Cupressus sempervirens</i>	2.00	1.33	2.00	1.00	2.00	0.63	2.00	1.33	2.00	1.58	3.00	1.50	1.00	0.75	2.00	0.63	2.00	2.25
	<i>Elettaria cardamonum</i>	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	2.25	2.00	1.46	4.00	2.00	0.50	0.50	0.75	0.38	0.50	0.23
	<i>Foeniculum vulgare</i>	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.50	2.00	1.33	2.00	1.67	4.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.50	0.19
<i>Juniperus virginiana</i> (cedarwood)	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	1.00	1.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.17	0.50	0.25	0.50	0.83	1.50	1.13	2.00	3.00	0.06	0.10
	<i>Citrus bergamia</i>	2.00	2.13	1.00	0.75	2.00	1.00	0.50	1.42	0.50	0.19	2.00	2.33	4.00	1.67	1.00	0.56	0.50	0.75
	<i>Citrus limon</i>	1.00	1.06	1.00	0.75	2.00	1.00	2.00	5.83	2.00	0.75	1.00	1.06	2.00	0.83	4.00	4.00	0.13	0.17
	<i>Commiphora molmol</i>	1.00	1.13	1.00	0.75	2.00	1.50	0.75	4.00	1.00	0.75	0.75	2.25	3.00	0.94	2.00	1.50	8.00	16.00
	<i>Cymbopogon citratus</i>	0.50	0.75	0.50	0.38	2.00	1.50	0.75	3.00	0.50	0.25	0.50	0.67	2.00	0.63	4.00	3.00	0.09	0.10
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	1.50	0.75	0.56	2.00	1.50	8.00	22.33	1.00	0.50	1.50	1.75	4.00	2.33	2.00	1.50	0.19	0.28
	<i>Mentha piperita</i>	1.00	1.50	0.50	0.38	2.00	0.75	0.38	1.13	0.75	0.28	0.50	0.63	2.00	1.50	2.00	1.50	0.25	0.33

	<i>Origanum vulgare</i>	1.00	1.06	1.00	0.75	2.00	1.00	1.50	4.75	1.00	0.42	2.00	2.33	8.00	4.00	2.00	1.50	0.13	0.16
	<i>Pinus sylvestris</i>	1.00	1.25	1.00	0.75	2.00	1.50	1.00	3.00	1.00	0.31	1.00	1.06	4.00	2.00	2.00	1.50	0.06	0.31
	<i>Rosa damascena</i>	0.50	0.63	0.50	0.38	2.00	1.00	1.50	10.00	0.50	0.25	0.75	1.13	2.00	1.00	2.00	1.50	0.06	0.13
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.00	1.13	1.00	0.75	4.00	2.00	0.75	2.38	1.00	0.38	0.50	0.53	2.00	1.00	2.00	1.50	0.09	0.28
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.25	0.42	0.50	1.25	2.00	1.00	0.25	2.67	0.25	0.23	0.06	0.32	3.00	0.94	2.00	5.00	0.50	1.83
	<i>Styrax benzoin</i>	1.00	1.13	0.50	0.38	1.00	0.38	0.38	1.13	0.50	0.19	1.50	1.88	4.00	2.00	2.00	1.50	0.25	0.58
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	1.13	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	1.83	0.75	0.28	0.25	0.50	3.00	1.50	2.00	2.00	0.13	0.46
	<i>Zingiber officinale</i>	1.50	2.25	0.75	0.75	2.00	1.00	2.00	6.33	0.75	0.38	1.00	1.17	1.00	0.38	4.00	4.00	0.50	1.00
<i>Laurus nobilis</i> (bay)	<i>Citrus limon</i>	2.00	1.13	8.00	4.00	8.00	3.00	8.00	3.33	2.00	0.50	3.00	0.56	3.00	1.50	2.00	1.13	0.13	0.06
	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	1.13	8.00	4.00	8.00	3.00	8.00	5.33	2.00	0.50	6.00	1.13	2.00	1.17	2.00	0.46	0.13	0.08
	<i>Coriandrum sativum</i>	0.50	0.75	0.13	0.09	1.00	0.63	0.75	1.63	1.00	0.38	0.19	0.27	1.00	1.33	4.00	1.58	0.06	1.01
	<i>Eucalyptus globulus</i>	1.00	0.63	4.00	2.00	8.00	3.67	0.63	0.26	2.00	0.50	1.00	0.29	1.00	0.58	2.00	0.63	0.19	0.12
	<i>Juniperus virginiana</i>	0.50	0.75	1.00	0.75	8.00	3.00	0.19	0.53	1.00	0.38	1.50	1.69	1.50	0.88	2.00	1.13	0.13	0.14
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	1.00	4.00	2.00	8.00	5.00	8.00	2.33	1.50	0.56	4.00	1.17	1.50	1.00	2.00	0.63	0.38	0.23
	<i>Origanum vulgare</i>	1.00	0.56	2.00	1.00	4.00	1.50	6.00	4.00	2.00	0.58	4.00	1.17	2.00	1.17	3.00	0.94	0.13	0.05
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.00	0.63	4.00	2.00	8.00	3.00	8.00	5.33	2.00	0.50	2.00	0.38	1.00	0.58	2.00	0.63	0.13	0.27
	<i>Salvia officinalis</i>	2.00	1.67	4.00	2.00	8.00	3.00	8.00	5.33	1.50	0.38	2.00	0.58	0.50	0.42	4.00	1.25	0.25	1.03
<i>Lavandula angustifolia</i> (lavender)	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.63	1.00	0.75	1.00	0.63	8.00	9.33	1.00	0.25	0.50	0.56	0.75	0.44	2.00	1.13	0.38	1.05
	<i>Zingiber officinale</i>	1.00	1.00	2.00	1.50	8.00	3.00	0.25	0.17	1.00	0.38	0.75	0.22	1.50	0.69	8.00	4.50	0.25	0.28
	<i>Citrus aurantifolia</i>	3.00	1.88	2.00	1.00	2.00	1.50	2.00	0.75	1.00	0.38	2.00	0.46	1.00	0.58	2.00	1.00	0.25	0.29
	<i>Citrus limon</i>	2.00	1.13	2.00	1.00	8.00	6.00	2.00	0.75	2.00	0.75	2.00	0.46	2.00	1.00	3.00	2.25	0.25	0.21
	<i>Citrus sinensis</i>	1.50	0.84	2.00	1.00	4.00	3.00	2.00	1.25	2.00	0.75	2.00	0.46	8.00	4.67	2.00	0.83	0.13	0.13
	<i>Commiphora molmol</i>	2.00	1.25	2.00	1.00	3.00	3.00	1.50	4.19	1.00	0.75	2.00	4.33	1.00	0.40	2.00	1.00	0.50	0.75
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	1.25	1.00	0.58	2.00	1.50	3.00	1.38	2.00	0.75	2.00	1.00	4.00	1.83	1.00	0.50	0.75	0.88

	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	1.25	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.25	1.50	0.56	2.00	0.46	8.00	4.67	2.00	1.00	0.19	0.47
	<i>Origanum vulgare</i>	2.00	1.13	1.00	0.50	2.00	1.50	2.00	1.25	1.50	0.63	3.00	1.00	1.50	0.88	4.00	2.00	0.25	0.19
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.50	2.25	1.00	0.50	3.00	3.00	0.75	0.84	0.75	0.38	2.00	1.00	1.50	2.00	1.50	1.13	0.13	0.31
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	4.00	4.00	1.50	0.69	1.50	0.47	1.50	0.34	8.00	4.67	2.00	1.00	0.19	0.84
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	3.00	1.88	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	1.88	2.00	0.75	3.00	0.69	1.50	0.88	2.00	1.00	0.19	0.47
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.50	0.94	1.00	0.75	1.00	1.00	2.00	2.25	1.00	0.38	3.00	3.50	1.50	0.88	1.50	1.13	0.19	0.59
<i>Lavandula burnati</i> (lavandin)	<i>Citrus limon</i>	2.00	0.79	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	2.25	2.00	0.75	0.50	0.16	1.00	0.67	2.00	1.50	0.38	0.25
	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	0.79	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	0.75	2.00	0.63	1.00	0.75	2.00	0.83	0.19	0.16
<i>Lavandula spica</i> (lavender spike)	<i>Citrus limon</i>	2.00	1.13	1.00	0.50	4.00	2.33	1.00	0.42	8.00	2.00	4.00	0.75	1.00	0.50	2.00	2.00	0.25	0.17
	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	1.13	1.00	0.50	4.00	2.33	1.50	1.00	2.00	0.50	4.00	0.75	1.00	0.58	4.00	2.67	0.25	0.21
<i>Melaleuca cajuputii</i> (cajeput)	<i>Citrus bergamia</i>	4.00	0.75	1.00	0.50	2.00	0.83	2.00	0.58	2.00	0.50	1.50	1.00	2.00	0.83	2.00	0.63	0.25	1.13
	<i>Citrus limon</i>	2.00	0.38	1.00	0.50	2.00	0.83	4.00	1.50	2.00	0.50	8.00	4.50	2.00	0.83	4.00	3.00	3.00	13.00
	<i>Elettaria cardamomum</i>	2.00	1.25	1.00	0.50	2.00	0.83	2.00	0.75	1.50	0.28	3.00	2.00	1.00	0.75	2.00	1.00	0.25	1.08
	<i>Eucalyptus globulus</i>	2.00	0.50	1.00	0.50	2.00	1.00	3.00	1.13	2.00	0.50	8.00	5.33	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	9.00
	<i>Helichrysum italicum</i>	2.00	0.50	2.00	1.00	2.00	0.83	2.00	0.92	1.50	0.56	6.00	3.75	2.00	0.67	3.00	1.75	0.13	1.00
	<i>Hyssopus officinalis</i>	8.00	3.00	1.00	0.50	1.50	0.63	2.00	1.25	2.00	0.50	4.00	2.25	1.50	0.75	2.00	1.00	2.00	16.00
	<i>Lavandula angustifolia</i>	3.00	1.88	1.00	0.50	2.00	1.33	2.00	0.50	2.00	0.75	8.00	5.33	1.00	0.58	4.00	2.00	0.25	1.13
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	2.00	0.50	1.00	0.50	2.00	1.33	2.00	1.25	2.00	0.50	4.00	2.25	1.00	0.50	3.00	1.50	1.00	6.00
	<i>Myrtus communis</i>	2.00	0.50	1.00	0.50	2.00	0.83	2.00	0.38	0.75	0.16	8.00	4.67	2.00	1.00	4.00	2.00	0.25	1.06
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.75	1.00	0.50	2.00	1.33	2.00	0.92	1.00	0.19	8.00	4.50	4.00	2.00	2.00	1.00	6.00	48.00
	<i>Rosa damascena</i>	2.00	0.75	1.00	0.50	2.00	0.83	1.00	4.13	1.00	0.38	4.00	4.00	1.50	0.75	2.00	1.00	0.50	2.50
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.00	0.25	8.00	4.00	2.00	0.83	2.00	1.25	1.50	0.38	8.00	4.50	2.00	1.00	0.50	0.25	1.50	9.00
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.40	0.13	0.28	1.00	0.42	0.25	2.03	0.25	0.20	0.19	0.84	2.00	0.63	2.00	4.50	0.50	3.33
	<i>Syzygium caryophyllata</i>	1.00	0.38	1.00	0.75	2.00	1.33	2.00	0.75	2.00	0.75	2.00	5.00	2.00	1.00	2.00	1.50	0.19	2.25

	<i>Thymus vulgaris</i>	3.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.67	2.00	2.25	1.00	0.25	1.00	1.50	2.00	1.00	2.00	1.50	0.50	3.33
	<i>Zingiber officinale</i>	2.00	1.25	0.50	0.38	2.00	0.83	1.50	0.94	1.00	0.38	4.00	2.67	1.00	0.38	3.00	2.25	0.38	1.88
<i>Melaleuca viridiflora</i> (niaouli)	<i>Citrus sinensis</i>	3.00	0.56	2.00	1.00	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	0.50	8.00	1.00	4.00	2.00	1.00	0.42	0.38	0.94
	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.25	1.00	0.50	2.00	1.25	1.00	0.83	1.00	0.25	8.00	2.50	4.00	3.00	2.00	1.00	0.50	1.17
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	4.00	4.00	2.00	1.67	2.00	0.38	8.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50	3.00
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	3.00	0.75	2.00	1.00	2.00	1.50	1.50	1.50	2.00	0.50	8.00	1.00	4.00	2.00	2.00	1.00	0.75	3.00
	<i>Salvia officinalis</i>	8.00	3.67	2.00	1.00	2.00	1.50	1.00	1.00	2.00	0.50	8.00	1.83	8.00	6.00	2.00	1.00	0.50	3.00
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.50	0.94	1.00	0.50	3.00	1.13	1.50	1.25	1.50	0.38	4.00	1.25	1.50	1.13	2.00	1.00	1.00	2.33
<i>Mentha piperita</i> (peppermint)	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.50	0.94	1.00	0.50	3.00	1.13	1.50	1.25	1.50	0.38	4.00	1.25	1.50	1.13	2.00	1.00	1.00	2.33
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	1.00	1.17	0.13	0.28	0.25	0.09	0.09	0.78	0.50	0.40	0.50	2.13	1.00	0.56	2.00	4.50	0.50	1.50
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.50	0.94	1.00	0.75	1.00	0.63	1.00	1.33	1.50	0.38	2.00	2.50	1.00	0.75	2.00	1.50	1.00	3.00
<i>Myrtus communis</i> (myrtle)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	0.50	1.00	0.58	1.00	0.50	2.00	0.79	2.00	0.42	4.00	1.67	1.00	0.38	1.00	0.50	0.25	0.23
	<i>Mentha piperita</i>	2.00	1.25	1.00	0.50	2.00	0.75	2.00	0.79	2.00	0.42	6.00	2.00	4.00	3.00	2.00	1.00	0.38	0.22
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.50	2.00	1.00	2.00	1.00	4.00	2.25	2.00	0.42	8.00	1.17	4.00	2.00	2.00	1.00	0.50	1.13
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.25	0.50	0.38	1.00	0.75	1.50	1.59	1.00	0.21	2.00	2.17	3.00	1.50	2.00	1.50	0.25	0.73
<i>Ocimum basilicum</i> (basil)	<i>Citrus aurantifolia</i>	1.00	1.13	4.00	3.00	2.00	1.00	2.00	1.17	2.00	0.50	2.00	0.29	2.00	1.50	8.00	6.00	0.13	0.33
	<i>Citrus bergamia</i>	1.00	1.06	4.00	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00	1.50	0.38	3.00	0.75	1.00	0.67	2.00	1.13	0.13	0.31
	<i>Cymbopogon citratus</i>	0.50	0.75	2.00	1.50	2.00	1.50	0.19	0.31	1.50	0.56	1.50	0.63	1.00	0.56	4.00	3.00	0.13	0.26
	<i>Eucalyptus globulus</i>	1.00	1.13	4.00	3.00	4.00	2.33	4.00	2.33	2.00	0.50	6.00	1.50	1.50	1.13	8.00	6.00	0.19	0.47
	<i>Hyssopus officinalis</i>	1.00	1.25	4.00	3.00	4.00	2.00	1.50	1.25	1.50	0.38	1.50	0.22	1.00	0.75	8.00	6.00	0.75	4.50
	<i>Juniperus virginiana</i>	0.50	1.00	0.50	0.50	2.00	1.00	0.50	1.50	1.50	0.56	2.00	2.17	1.00	0.75	2.00	2.00	0.13	0.38
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	1.50	4.00	3.00	2.00	1.50	2.00	0.92	2.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.83	8.00	6.00	0.25	0.63
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	1.00	1.13	2.00	1.67	2.00	1.00	0.63	0.42	1.00	0.25	0.75	0.31	1.50	0.94	2.00	1.50	0.13	0.33
	<i>Melaleuca viridiflora</i>	0.50	0.56	4.00	3.00	2.00	1.50	1.50	1.25	2.00	0.50	8.00	1.17	1.00	0.75	2.00	1.50	0.25	1.00
	<i>Origanum vulgare</i>	0.50	0.53	8.00	6.00	2.00	1.00	2.00	1.67	2.00	0.58	0.75	0.19	1.00	0.75	4.00	3.00	0.13	0.28

	<i>Origanum vulgare</i>	0.50	0.75	4.00	3.00	4.00	1.50	2.00	1.67	2.00	0.50	2.00	0.50	1.00	0.75	4.00	3.00	0.25	0.63
	<i>Piper nigrum</i>	1.00	1.06	8.00	6.00	2.00	0.83	0.75	0.38	2.00	0.50	8.00	2.67	1.00	0.75	4.00	3.00	0.13	0.50
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	0.50	0.56	4.00	3.00	2.00	1.00	1.50	1.25	2.00	0.50	8.00	1.17	1.00	0.75	4.00	3.00	0.19	0.75
	<i>Salvia officinalis</i>	1.00	1.33	4.00	3.00	2.00	1.00	1.00	0.83	1.50	0.38	8.00	2.00	1.50	1.50	8.00	6.00	0.13	0.75
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.83	0.13	0.31	2.00	1.00	0.63	5.21	0.50	0.40	0.19	0.77	0.50	0.28	0.50	1.25	0.38	1.75
Origanum marjorana (marjoram)	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	0.25	2.00	1.00	4.00	2.00	1.50	1.50	2.00	0.58	8.00	1.83	8.00	4.00	2.00	0.83	0.13	0.09
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	0.38	1.00	0.58	1.50	0.75	2.00	1.67	3.00	0.88	4.00	2.00	1.00	0.38	1.00	0.50	0.25	0.23
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.38	0.50	0.25	1.00	0.50	3.00	3.00	2.00	0.58	8.00	1.83	8.00	4.00	2.00	1.00	0.13	0.28
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.36	0.13	0.28	0.50	0.25	0.06	0.53	1.00	0.83	4.00	16.67	1.00	0.31	2.00	4.50	0.13	0.36
Origanum vulgare (origanum)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	1.25	1.00	0.58	1.00	0.38	2.00	1.67	2.00	0.50	4.00	2.00	1.00	0.38	3.00	1.50	0.50	0.58
	<i>Pinus sylvestris</i>	2.00	1.50	2.00	1.00	2.00	1.25	2.00	1.67	1.00	0.19	8.00	1.83	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50	2.25
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	1.25	2.00	1.00	2.00	0.75	2.00	2.00	1.00	0.25	8.00	1.83	1.00	0.50	3.00	1.50	0.50	1.25
Pinus sylvestris (pine)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	1.00	0.38	1.00	0.58	0.50	0.38	2.00	1.33	1.00	0.19	0.75	0.30	2.00	0.75	2.00	1.00	0.25	1.17
	<i>Pimenta racemosa</i>	1.00	1.25	1.00	0.50	2.00	2.00	1.50	2.00	1.00	0.31	4.00	1.58	0.75	0.94	1.00	0.75	0.50	3.00
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	0.75	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	2.50	4.00	0.75	8.00	1.00	8.00	4.00	2.00	1.00	0.25	1.50
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	1.00	0.92	0.13	0.28	0.50	0.38	0.25	2.08	0.50	0.36	0.50	2.03	1.00	0.31	2.00	4.50	0.50	3.33
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.38	0.50	0.38	0.75	0.75	2.00	2.67	1.50	0.28	2.00	2.13	1.00	0.50	2.00	1.50	0.50	3.33
Piper nigrum (black pepper)	<i>Citrus aurantifolia</i>	2.00	0.38	2.00	1.00	2.00	0.83	8.00	3.33	2.00	0.50	3.00	0.94	2.00	1.00	3.00	1.50	4.00	10.67
	<i>Citrus bergamia</i>	8.00	1.00	1.00	0.50	2.00	0.83	4.00	1.33	1.00	0.25	8.00	3.33	2.00	0.83	2.00	0.63	0.25	0.63
	<i>Citrus limon</i>	8.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.83	6.00	2.50	1.00	0.25	3.00	0.94	3.00	1.25	4.00	3.00	0.19	0.44
	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	0.25	2.00	1.00	2.00	0.83	0.38	0.25	2.00	0.50	8.00	2.50	3.00	1.50	3.00	1.25	1.50	3.75
	<i>Cupressus sempervirens</i>	4.00	0.92	2.00	1.00	2.00	0.46	8.00	2.67	1.00	0.25	1.50	0.63	2.00	1.00	3.00	0.94	0.25	0.75
	<i>Juniperus virginiana</i>	3.00	3.19	0.50	0.38	1.00	0.42	0.19	0.53	1.00	0.38	1.00	1.25	1.00	0.50	2.00	1.50	1.00	3.00
	<i>Lavandula angustifolia</i>	2.00	1.13	2.00	1.00	2.00	1.33	8.00	2.33	1.00	0.38	3.00	1.25	1.00	0.58	3.00	1.50	0.25	0.63

	<i>Origanum vulgare</i>	8.00	1.00	1.00	0.50	2.00	0.83	2.00	1.33	2.00	0.58	8.00	3.33	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	4.50
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	4.00	0.75	2.00	1.00	2.00	0.83	2.00	1.33	2.00	0.50	8.00	2.50	2.00	1.00	0.75	0.38	0.13	0.50
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.50	0.36	0.25	0.56	0.13	0.05	0.25	2.04	0.38	0.30	0.38	1.59	2.00	0.63	2.00	4.50	0.25	1.17
	<i>Styrax benzoin</i>	4.00	0.75	2.00	1.00	2.00	0.58	0.38	0.19	2.00	0.50	6.00	3.00	1.00	0.50	4.00	2.00	0.50	1.67
	<i>Thymus vulgaris</i>	2.00	0.38	0.50	0.38	1.00	0.67	1.00	1.17	4.00	1.00	1.00	1.25	1.00	0.50	3.00	2.25	1.00	4.67
<i>Rosa damascena</i> (rose)	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.25	0.23	0.25	0.56	1.00	0.50	0.06	0.75	0.25	0.23	0.75	3.38	3.00	0.94	1.00	2.25	0.13	0.46
<i>Rosmarinus officinalis</i> (rosemary)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	0.50	0.75	0.44	1.00	0.50	3.00	2.50	8.00	2.00	1.50	0.59	3.00	1.13	1.00	0.50	0.09	0.25
<i>Salvia officinalis</i> (sage)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	3.00	1.38	1.00	0.58	1.00	0.50	4.00	3.33	1.00	0.25	3.00	1.50	1.00	0.63	1.00	0.50	0.50	2.33
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	0.38	0.38	0.13	0.28	1.00	0.50	0.13	1.06	0.50	0.40	4.00	16.67	1.00	0.56	1.00	2.25	0.50	3.33
	<i>Thymus vulgaris</i>	2.00	0.92	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.50	1.00	0.25	2.00	2.33	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	5.00
<i>Salvia sclarea</i> (clary sage)	<i>Boswellia carterii</i>	4.00	0.50	1.00	0.50	4.00	2.25	8.00	3.33	1.50	0.44	2.00	2.33	8.00	2.50	2.00	0.63	0.19	0.84
	<i>Citrus aurantifolia</i>	4.00	0.75	2.00	1.00	2.00	0.63	2.00	0.83	1.50	0.38	1.50	0.34	8.00	2.50	2.00	0.63	0.19	0.88
	<i>Citrus bergamia</i>	8.00	1.00	1.00	0.50	4.00	1.25	8.00	2.67	1.50	0.38	1.50	0.50	8.00	1.83	2.00	0.25	0.13	0.56
	<i>Juniperus virginiana</i>	2.00	2.13	1.00	0.75	2.00	0.63	3.00	8.50	1.00	0.38	0.50	0.58	8.00	2.50	2.00	1.13	0.13	0.63
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	0.56	1.00	0.50	2.00	1.13	8.00	2.33	2.00	0.75	1.50	0.50	2.00	0.79	2.00	0.63	0.50	2.25
	<i>Lavandula burnati</i>	1.00	0.40	2.00	1.00	2.00	1.13	2.00	1.33	2.00	0.75	2.00	0.83	2.00	1.13	2.00	0.63	0.19	0.81
	<i>Rosa damascena</i>	1.00	0.31	1.00	0.50	2.00	0.63	1.00	4.17	1.00	0.38	1.50	1.00	4.00	1.25	2.00	0.63	0.13	0.63
	<i>Tagetes minuta</i>	1.00	0.56	2.00	1.00	2.00	0.38	2.00	2.33	1.00	0.38	2.00	0.67	2.00	1.13	2.00	0.63	0.50	2.25
<i>Santalum austrocaledonicum</i> (sandalwood)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	1.00	0.79	0.25	0.58	0.50	0.25	0.50	4.17	0.38	0.30	1.50	6.50	1.00	0.19	1.00	2.25	0.25	0.83
<i>Styrax benzoin</i> (benzoin)	<i>Boswellia carterii</i>	4.00	0.75	2.00	1.00	2.00	1.25	8.00	4.67	2.00	0.58	2.00	2.50	2.00	1.00	2.00	1.00	0.75	1.38
	<i>Citrus bergamia</i>	8.00	1.50	2.00	1.00	8.00	3.00	8.00	4.00	1.50	0.38	1.50	0.63	8.00	3.33	2.00	0.63	0.75	1.38
	<i>Citrus limon</i>	4.00	0.75	2.00	1.00	8.00	3.00	1.00	0.58	1.50	0.38	8.00	2.50	2.00	0.83	2.00	1.50	1.00	1.67
	<i>Citrus sinensis</i>	8.00	1.50	3.00	1.50	4.00	1.50	3.00	2.50	2.00	0.50	8.00	2.50	2.00	1.00	4.00	1.67	0.75	1.38

<i>Syzygium caryophyllata</i> (clove)	<i>Commiphora molmol</i>	4.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.25	0.13	0.38	1.00	0.63	3.00	6.75	8.00	2.50	2.00	1.00	0.50	1.17
	<i>Coriandrum sativum</i>	0.25	0.28	8.00	6.00	1.00	0.63	0.75	1.75	1.00	0.38	1.00	1.58	1.50	1.88	2.00	1.17	0.06	1.08
	<i>Cupressus sempervirens</i>	6.00	1.75	2.00	1.00	2.00	0.38	4.00	2.00	1.50	0.38	3.00	1.25	2.00	1.00	2.00	0.63	0.75	1.75
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	0.63	2.00	1.00	4.00	2.50	1.00	0.46	2.00	0.75	8.00	3.33	1.00	0.58	4.00	2.00	0.13	0.23
	<i>Mentha piperita</i>	1.00	0.63	2.00	1.00	2.00	0.50	1.00	0.67	1.00	0.25	2.00	1.00	1.00	0.75	4.00	2.00	0.13	0.21
	<i>Rosa damascena</i>	2.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.38	0.50	2.17	1.50	0.56	0.50	0.38	2.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.17
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	1.00	0.79	0.13	0.28	0.50	0.19	0.63	5.21	0.38	0.30	0.38	1.59	8.00	2.50	0.75	1.69	8.00	32.00
	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	0.25	0.19	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.69	0.50	0.25	0.75	2.00	0.50	0.38	2.00	3.00	0.13	1.08
	<i>Citrus bergamia</i>	1.00	0.31	1.00	0.75	2.00	1.50	1.50	0.63	1.00	0.38	2.00	4.33	1.00	0.42	2.00	1.13	0.13	1.06
	<i>Citrus limon</i>	1.00	0.31	1.00	0.75	2.00	1.50	3.00	1.50	1.00	0.38	1.00	2.06	3.00	1.25	2.00	2.00	0.13	1.04
	<i>Citrus sinensis</i>	1.00	0.31	2.00	1.50	2.00	1.50	8.00	6.00	1.00	0.38	1.00	2.06	2.00	1.00	2.00	1.33	0.50	4.25
	<i>Commiphora molmol</i>	0.50	0.19	1.00	0.75	2.00	2.00	8.00	23.33	0.50	0.38	0.75	3.00	2.00	0.63	2.00	1.50	0.06	0.56
	<i>Cymbopogon citratus</i>	1.00	0.75	0.50	0.38	1.00	1.00	1.50	2.38	0.75	0.38	0.50	1.17	0.50	0.16	2.00	1.50	0.25	2.02
	<i>Eucalyptus globulus</i>	1.00	0.38	1.00	0.75	2.00	1.67	2.00	1.00	1.00	0.38	0.75	1.63	0.50	0.25	2.00	1.50	0.50	4.25
	<i>Juniperus virginiana</i>	0.50	0.63	0.50	0.50	1.00	0.75	0.19	0.55	1.00	0.50	0.38	1.13	1.00	0.50	2.00	2.00	0.13	1.13
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1.00	0.75	1.00	0.75	2.00	2.00	1.50	0.56	1.00	0.50	0.75	1.63	1.00	0.58	2.00	1.50	0.13	1.06
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	1.00	0.38	1.00	0.83	1.00	0.75	0.50	0.29	1.00	0.38	0.50	1.17	1.00	0.38	2.00	1.50	0.06	0.54
	<i>Mentha piperita</i>	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.63	6.00	3.50	1.00	0.38	1.00	2.25	1.00	0.75	2.00	1.50	0.25	2.08
	<i>Ocimum basilicum</i>	0.50	0.63	1.00	1.00	2.00	1.50	1.00	0.58	1.00	0.38	1.50	3.13	0.50	0.38	2.00	2.00	0.13	1.25
	<i>Pinus sylvestris</i>	1.00	0.50	1.00	0.75	2.00	2.00	8.00	4.67	1.00	0.31	1.00	2.06	2.00	1.00	2.00	1.50	0.06	0.75
	<i>Piper nigrum</i>	1.00	0.31	1.00	0.75	2.00	1.33	1.50	0.63	1.00	0.38	1.00	2.25	4.00	2.00	2.00	1.50	0.13	1.25
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1.00	0.38	1.00	0.75	2.00	1.50	4.00	3.00	1.00	0.38	1.00	2.06	2.00	1.00	2.00	1.50	0.09	0.94
	<i>Styrax benzoin</i>	1.00	0.38	0.50	0.38	2.00	1.25	0.75	0.44	4.00	1.50	1.50	3.38	4.00	2.00	2.00	1.50	8.00	74.67
	<i>Thymus vulgaris</i>	1.00	0.38	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.25	4.00	1.50	0.50	1.50	0.50	0.25	2.00	2.00	0.13	1.33

	<i>Zingiber officinale</i>	1.00	<i>0.75</i>	0.50	0.50	1.00	<i>0.75</i>	1.50	1.13	0.50	<i>0.25</i>	0.50	1.08	1.00	0.38	2.00	2.00	0.25	2.25
<i>Thymus vulgaris</i> (thyme)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	0.50	0.50	0.42	1.00	<i>0.75</i>	2.00	2.67	2.00	0.50	1.50	2.00	1.00	0.38	2.00	1.50	0.09	0.31
<i>Zingiber officinale</i> (ginger)	<i>Citrus limon</i>	6.00	3.38	2.00	1.50	4.00	2.00	0.50	0.50	2.00	<i>0.75</i>	4.00	0.92	1.00	0.38	4.00	2.67	0.75	1.13
	<i>Citrus sinensis</i>	2.00	1.25	1.00	<i>0.75</i>	4.00	3.00	0.13	0.40	1.00	<i>0.75</i>	2.00	4.33	1.00	0.19	4.00	3.00	0.38	<i>0.75</i>
	<i>Commiphora molmol</i>	1.00	<i>1.00</i>	1.00	<i>0.75</i>	2.00	1.50	0.19	0.34	4.00	2.00	3.00	1.50	0.50	0.09	4.00	3.00	0.25	0.27
	<i>Cymbopogon citratus</i>	2.00	1.25	1.00	<i>0.83</i>	1.50	<i>0.75</i>	1.00	<i>0.83</i>	1.00	0.38	4.00	2.00	0.75	0.19	4.00	3.00	0.50	<i>0.83</i>
	<i>Melaleuca alternifolia</i>	2.00	2.00	2.00	1.50	2.00	<i>0.75</i>	0.50	0.42	1.00	0.38	4.00	1.67	0.75	0.47	4.00	3.00	0.38	0.50
	<i>Mentha piperita</i>	1.50	2.25	1.00	<i>0.75</i>	2.00	1.50	0.13	0.19	1.00	0.50	4.00	2.00	1.00	1.13	4.00	4.00	0.38	1.13
	<i>Pimenta racemosa</i>	2.00	1.25	2.00	1.50	2.00	<i>1.00</i>	0.38	0.38	1.00	0.38	8.00	1.83	2.00	<i>0.75</i>	4.00	3.00	0.50	1.50
	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2.00	1.67	2.00	1.50	2.00	<i>1.00</i>	0.19	0.19	0.75	0.28	4.00	1.33	0.50	0.31	4.00	3.00	0.50	2.50
	<i>Salvia officinalis</i>	0.50	<i>0.58</i>	0.13	0.31	0.25	0.13	0.62	5.30	2.00	1.83	0.13	<i>0.52</i>	0.75	0.14	4.00	10.00	0.25	<i>0.92</i>
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	1.00	<i>0.63</i>	1.00	<i>1.00</i>	1.50	1.13	1.00	1.50	1.00	0.38	2.00	2.33	0.50	0.19	4.00	4.00	0.50	1.83
	<i>Thymus vulgaris</i>	2.00	<i>0.63</i>	2.00	<i>1.00</i>	4.00	4.00	3.00	1.25	2.00	<i>0.83</i>	4.00	5.33	0.75	<i>0.56</i>	2.00	<i>1.00</i>	0.25	0.16
Standard error mean		0.08		0.08		0.08		0.13		0.06		0.13		0.11		0.06		0.05	
Positive control (ciprofloxacin)		0.50 x 10 ⁻³		0.50 x 10 ⁻³		0.50 x 10 ⁻³		0.50 x 10 ⁻³		0.50 x 10 ⁻³		0.25 x 10 ⁻³		1.00 x 10 ⁻³		0.50 x 10 ⁻³		n.a.	
Positive control (amphotericin b)		n.a.		n.a.		n.a.		n.a.		n.a.		n.a.		n.a.		n.a.		0.50 x 10 ⁻³	
Negative control (acetone in water)		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00		> 8.00	

MIC* denotes noteworthy antimicrobial effect (MIC less than or equal to 1 mg/mL); **ΣFIC**** in bold and italics denotes synergistic antimicrobial effect (ΣFIC less than or equal to 0.50); while ΣFIC in italics only denotes additive antimicrobial effect (ΣFIC greater than 0.50 and less than or equal to 1.00).

Table S2. The mean percentage brine-shrimp viability after 48 hours (n = 3) and Σ FIC values of the essential oil combinations investigated

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	Σ FIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
<i>Abies balsamea</i> (fir)	<i>Boswellia carterii</i>	0.69	1.39	81.94	88.92
	<i>Carum carvi</i>		96.32	90.61	66.23
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	77.71	124.01
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	59.61	46.37
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	78.16	66.16
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	78.02	3957.84
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	91.81	70.15
<i>Amyris balsamifera</i> (amyris)	<i>Boswellia carterii</i>	1.40	1.39	6.14	4.40
	<i>Canarium luzonicum</i>		0.73	98.55	102.90
	<i>Ferula galbaniflua</i>		15.77	75.82	29.52
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	13.31	5.46
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	45.43	44.05
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	5.65	3.16
<i>Boswellia carterii</i> (frankincense)	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	1.39	98.49	11.38	4.15
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	81.61	62.81
	<i>Citrus limon</i>		1.75	2.38	1.54
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	8.95	7.90
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	6.77	5.73
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	25.69	1293.67
	<i>Ferula galbaniflua</i>		15.77	17.50	6.84
	<i>Helichrysum italicum</i>		9.50	41.38	17.05
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	65.06	79.99
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	3.30	1.36
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	62.54	30.03
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	83.62	33.25
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	1.39	0.51
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	91.41	33.31
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	2.37	1.99
	<i>Piper nigrum</i>		1.32	88.62	65.42
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	2.75	2.93
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	3.75	3.64
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	10.07	3.65
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	78.57	233.30
<i>Canarium luzonicum</i> (elemi)	<i>Boswellia carterii</i>	0.73	1.39	88.42	92.47
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	4.03	4.88
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	74.32	3767.22
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	7.85	5.80

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	84.18	117.35
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	3.32	10.95
Carum carvi (caraway)	<i>Boswellia carterii</i>	96.32	1.39	93.68	34.15
	<i>Canarium luzonicum</i>		0.73	96.40	66.68
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	61.69	32.62
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	92.15	4.33
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	84.81	4241.13
	<i>Ferula galbaniflua</i>		15.77	95.00	3.50
	<i>Laurus nobilis</i>		3.04	82.32	13.98
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	91.05	5.22
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	88.58	3.86
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	69.30	14.38
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	95.87	250.71
Cinnamomum camphora (camphor)	<i>Citrus limon</i>		1.75	80.23	51.20
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	81.82	33.11
	<i>Melaleuca cajuputii</i>		0.60	70.64	84.10
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	85.26	4292.87
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	70.06	27.36
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	86.11	71.81
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	66.21	196.16
Cinnamomum zeylanicum (cinnamon)	<i>Citrus limon</i>	1.42	1.75	80.28	23.34
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	83.31	44.04
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	81.53	40.08
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	67.24	3362.11
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	82.24	10.19
	<i>Ferula galbaniflua</i>		15.77	90.78	3.34
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	81.03	4.64
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	84.98	39.97
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	83.60	3.63
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	86.19	41.93
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	82.40	58.72
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	76.69	15.91
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	88.63	0.90
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	90.60	236.94
Citrus aurantifolia (lime)	<i>Rosa damascena</i>	0.36	97.32	5.71	7.90
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	0.00	0.00
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	2.09	4.16
Citrus bergamia (bergamot)	<i>Citrus aurantifolia</i>	1.22	0.36	65.27	116.85
	<i>Citrus limon</i>		1.75	71.51	49.76

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	94.88	85.09
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	83.19	37.61
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	0.65	0.59
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	9.02	4.77
	<i>Helichrysum italicum</i>		9.50	67.87	31.41
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	78.09	36.11
	<i>Lavandula burnati</i>		0.16	97.20	351.89
	<i>Lavandula spica</i>		1.01	80.68	73.07
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	95.54	83.64
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	92.06	4640.95
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	90.53	37.59
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	67.39	60.09
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	92.23	38.31
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	98.44	110.04
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	74.63	76.27
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	95.87	39.81
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	88.66	36.83
Citrus limon (lemon)	<i>Citrus sinensis</i>	1.75	0.96	6.74	5.46
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	6.40	4.94
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	11.69	4.75
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	4.29	1.53
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	2.95	0.86
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	66.14	19.23
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	4.00	1.16
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	5.27	1.53
Citrus sinensis (orange)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	0.96	1.07	37.66	37.24
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	88.57	46.81
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	87.30	46.15
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	4.35	5.35
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	42.21	47.92
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	84.07	44.44
Commiphora molmol (myrrh)	<i>Mentha piperita</i>	1.03	6.98	2.17	1.21
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	57.52	55.67
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	59.32	29.16
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	74.26	36.51
Coriandrum sativum (coriander)	<i>Boswellia carterii</i>	11.95	1.39	11.17	4.48
	<i>Citrus limon</i>		1.75	4.98	1.63
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	15.78	8.92
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	71.60	38.17

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	66.36	3.11
	<i>Ferula galbaniflua</i>		15.77	7.31	0.54
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	5.63	0.91
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	85.13	4259.86
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	7.25	3.79
	<i>Piper nigrum</i>		1.32	87.03	36.61
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	3.90	2.55
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	41.79	1.96
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	6.98	18.52
<i>Cupressus sempervirens</i> (cypress)	<i>Boswellia carterii</i>	1.02	1.39	56.73	48.26
	<i>Citrus limon</i>		1.75	60.20	46.77
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	79.97	81.15
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	7.10	6.95
	<i>Hyssopus officinalis</i>		6.65	8.80	4.99
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	10.36	14.11
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	39.18	21.29
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	8.87	8.48
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	72.09	40.58
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	83.11	41.24
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	3.61	3.51
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	93.02	111.51
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	17.25	19.03
	<i>Salvia sclarea</i>		0.20	11.81	34.67
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	86.66	43.01
<i>Cymbopogon citratus</i> (lemongrass)	<i>Citrus sinensis</i>	100.00	0.96	87.00	45.98
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	89.12	41.91
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	73.30	9.21
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	80.89	6.20
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	81.43	0.81
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	79.81	56.87
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	80.83	0.81
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	82.01	0.83
<i>Daucus carota</i> (carrot seed)	<i>Citrus aurantifolia</i>	11.19	0.36	89.19	127.07
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	90.49	41.16
	<i>Citrus limon</i>		1.75	87.79	29.00
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	86.48	49.14
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	86.07	8.34
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	92.73	69.76
	<i>Citrus limon</i>	0.00	1.75	91.49	4600.85

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
<i>Elettaria cardamomum</i> (cardamom)	<i>Coriandrum sativum</i>	4.21	11.95	35.07	1754.74
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	66.43	6642.89
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	95.25	4808.41
<i>Eucalyptus globulus</i> (eucalyptus)	<i>Citrus limon</i>		1.75	68.65	27.76
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	80.22	48.56
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	45.52	7.31
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	34.17	20.85
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	86.66	10.73
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	83.87	82.95
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	34.08	5.83
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	79.10	46.20
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	78.32	14.92
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	74.69	9.25
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	83.41	50.06
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	86.89	71.81
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	8.52	2.74
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	78.27	9.70
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	55.97	152.72
<i>Ferula galbaniflua</i> (galbanum)	<i>Canarium luzonicum</i>		0.73	4.19	3.01
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	3.86	2.00
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	5.79	289.90
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	2.69	0.41
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	92.18	3.38
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	8.19	4.20
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	4.07	0.15
	<i>Tagetes minuta</i>		1.30	3.98	1.66
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	28.08	74.18
<i>Foeniculum vulgare</i> (fennel)	<i>Citrus limon</i>	84.26	1.75	81.46	23.75
	<i>Hyssopus officinalis</i>		6.65	72.32	5.87
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	80.29	4.66
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	82.73	10.48
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	82.97	3.67
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	91.49	1.00
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	70.62	0.78
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	84.54	60.32
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	83.87	0.92
<i>Helichrysum italicum</i> (immortelle)	<i>Citrus sinensis</i>	9.50	0.96	77.35	44.56
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	13.45	1.41
	<i>Lavandula burnati</i>		0.16	77.22	251.94

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
	<i>Lavandula spica</i>		1.01	26.38	14.46
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	7.59	0.44
<i>Hyssopus officinalis</i> (hyssop)	<i>Citrus limon</i>	6.65	1.75	8.59	3.10
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	7.88	4.72
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	4.87	0.62
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	13.07	10.23
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	7.10	4.88
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	32.10	2.58
<i>Illicium verum</i> (star-anise)	<i>Carum carvi</i>		96.32	76.86	2.88
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	87.02	6.45
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	84.35	44.17
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	81.04	4054.85
	<i>Foeniculum vulgare</i>		84.26	87.37	3.34
<i>Juniperus virginiana</i> (cederwood)	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	15.47	98.49	91.95	80.47
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	91.07	116.60
	<i>Citrus limon</i>		1.75	88.74	102.56
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	82.90	112.47
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	91.00	79.64
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	87.56	80.76
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	85.40	80.43
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	86.16	75.41
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	57.46	77.66
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	72.90	63.81
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	79.57	125.53
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	83.54	73.11
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	93.60	100.38
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	68.89	60.30
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	82.73	287.92
<i>Laurus nobilis</i> (bay)	<i>Citrus limon</i>	3.04	1.75	1.57	0.71
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	30.80	21.20
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	72.42	14.95
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	17.86	5.06
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	82.71	85.58
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	23.30	5.05
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	9.33	1.58
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	3.63	3.17
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	10.45	8.11
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	7.61	1.29
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	23.00	63.82

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
<i>Lavandula angustifolia</i> (lavender)	<i>Citrus aurantifolia</i>	9.59	0.36	33.87	48.51
	<i>Citrus limon</i>		1.75	1.83	0.62
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	3.94	2.27
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	81.68	44.00
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	4.31	2.23
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	70.66	12.21
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	16.43	0.94
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	5.90	0.34
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	33.47	17.86
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	9.18	6.98
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	76.90	4.40
<i>Lavandula burnati</i> (lavandin)	<i>Citrus limon</i>	0.16	1.75	16.51	57.72
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	4.31	16.09
<i>Lavandula spica</i> (lavender spike)	<i>Citrus limon</i>	1.01	1.75	23.46	18.33
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	9.08	9.26
<i>Melaleuca cajuputii</i> (cajeput)	<i>Citrus bergamia</i>	0.60	1.22	91.44	114.15
	<i>Citrus limon</i>		1.75	93.11	104.62
	<i>Elettaria cardamomum</i>		0.00	85.40	4341.77
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	90.75	86.84
	<i>Helichrysum italicum</i>		9.50	95.79	85.32
	<i>Hyssopus officinalis</i>		6.65	72.00	65.76
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	86.64	77.13
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	80.45	77.14
	<i>Myrtus communis</i>		0.00	65.54	3331.96
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	76.83	101.38
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	79.58	67.11
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	73.56	113.70
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	83.29	70.22
	<i>Syzygium caryophyllata</i>		99.57	83.06	70.03
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	74.27	62.63
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	89.62	309.00
<i>Melaleuca viridiflora</i> (niaouli)	<i>Citrus sinensis</i>	4.14	0.96	76.26	49.13
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	28.43	5.47
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	83.30	50.16
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	92.88	76.93
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	66.79	48.93
<i>Mentha piperita</i> (peppermint)	<i>Rosmarinus officinalis</i>	6.98	0.71	31.37	24.45
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	55.42	4.25
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	77.57	5.96

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
<i>Myrtus communis</i> (myrtle)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	0.00	1.07	28.33	1429.46
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	59.98	3003.31
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	84.74	4296.85
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	78.91	3945.90
<i>Ocimum basilicum</i> (basil)	<i>Citrus aurantifolia</i>	13.04	0.36	21.29	30.19
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	76.68	34.40
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	49.36	2.14
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	20.75	3.26
	<i>Hyssopus officinalis</i>		6.65	19.61	2.23
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	78.30	71.13
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	9.33	0.84
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	39.69	19.99
	<i>Melaleuca viridiflora</i>		4.14	20.05	3.18
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	18.69	0.81
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	76.71	3.33
	<i>Piper nigrum</i>		1.32	73.80	30.79
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	25.06	18.69
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	64.04	41.63
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	70.14	3.04
<i>Origanum marjorana</i> (marjoram)	<i>Citrus sinensis</i>	0.34	0.96	4.74	9.51
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	6.03	11.76
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	2.15	4.72
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	57.37	85.49
<i>Origanum vulgare</i> (origanum)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	99.67	1.07	7.75	3.65
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	9.14	4.44
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	3.59	2.56
<i>Pinus sylvestris</i> (pine)	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	26.91	25.48
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	87.51	42.57
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	42.28	50.27
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	49.86	24.26
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	79.10	38.48
<i>Piper nigrum</i> (black pepper)	<i>Citrus aurantifolia</i>	1.04	0.36	85.67	150.68
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	92.87	73.28
	<i>Citrus limon</i>		1.75	60.73	40.35
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	86.01	77.62
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	91.71	79.79
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	90.35	112.85
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	88.34	38.07
	<i>Origanum vulgare</i>		99.67	74.70	28.67

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	71.51	77.69
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	85.25	32.73
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	1.18	0.69
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	94.59	36.32
<i>Rosa damascena</i> (rose)	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	97.32	99.22	75.38	0.77
<i>Rosmarinus officinalis</i> (rosemary)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	0.71	1.07	71.03	83.30
<i>Salvia officinalis</i> (sage)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	0.82	1.07	53.28	57.38
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	78.42	48.38
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	84.26	51.98
<i>Salvia sclarea</i> (clary sage)	<i>Boswellia carterii</i>	0.20	1.39	18.34	51.42
	<i>Citrus aurantifolia</i>		0.36	20.93	80.06
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	44.88	128.15
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	56.47	187.20
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	15.76	39.36
	<i>Lavandula burnati</i>		0.16	49.47	279.78
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	9.63	23.59
	<i>Tagetes minuta</i>		1.30	12.64	35.77
<i>Santalum austrocaledonicum</i> (sandalwood)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	99.22	1.07	72.83	34.25
<i>Styrax benzoin</i> (benzoin)	<i>Boswellia carterii</i>	2.47	1.39	3.87	2.18
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	98.19	60.15
	<i>Citrus limon</i>		1.75	24.97	12.18
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	19.61	14.23
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	16.41	11.30
	<i>Coriandrum sativum</i>		11.95	80.90	19.75
	<i>Cupressus sempervirens</i>		1.02	6.48	4.50
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	24.32	6.19
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	44.80	12.28
	<i>Rosa damascena</i>		97.32	14.07	2.92
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	5.45	1.13
<i>Syzygium caryophyllata</i> (clove)	<i>Cinnamonum zeylanicum</i>	99.57	98.49	3.31	0.03
	<i>Citrus bergamia</i>		1.22	3.11	1.29
	<i>Citrus limon</i>		1.75	3.66	1.06
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	6.58	3.48
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	5.88	2.89
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	5.03	0.05
	<i>Eucalyptus globulus</i>		4.21	3.52	0.44
	<i>Juniperus virginiana</i>		0.57	4.47	3.91
	<i>Lavandula angustifolia</i>		9.59	2.30	0.13

Essential oil combinations		Individual brine-shrimp mortality (%)*		Combined brine-shrimp mortality (%)*	ΣFIC**
Essential oil 1	Essential oil 2	Essential oil 1	Essential oil 2		
<i>Thymus vulgaris</i> (thyme)	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	3.29	1.55
	<i>Mentha piperita</i>		6.98	3.06	0.23
	<i>Ocimum basilicum</i>		13.04	4.99	0.22
	<i>Pinus sylvestris</i>		1.04	2.23	1.08
	<i>Piper nigrum</i>		1.32	3.67	1.41
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	3.44	2.45
	<i>Styrax benzoin</i>		2.47	7.15	1.48
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	2.93	0.03
	<i>Zingiber officinale</i>		0.19	3.54	9.26
<i>Thymus vulgaris</i> (thyme)	<i>Melaleuca alternifolia</i>	97.76	1.07	79.14	37.22
<i>Zingiber officinale</i> (ginger)	<i>Citrus limon</i>		1.75	25.16	72.84
	<i>Citrus sinensis</i>		0.96	16.20	50.77
	<i>Commiphora molmol</i>		1.03	26.31	81.47
	<i>Cymbopogon citratus</i>		100.00	83.94	219.50
	<i>Melaleuca alternifolia</i>		1.07	29.10	89.50
	<i>Mentha piperita</i>	0.19	6.98	40.00	107.30
	<i>Pimenta racemosa</i>		100.00	89.41	233.80
	<i>Rosmarinus officinalis</i>		0.71	26.18	86.87
	<i>Salvia officinalis</i>		0.82	82.65	266.29
	<i>Santalum austrocaledonicum</i>		99.22	91.79	240.04
	<i>Thymus vulgaris</i>		97.76	9.06	23.69
Positive control (Potassium dichromate)			99.95		
Negative control (Sea water)			0.00		

Brine-shrimp viability (%)* in bold denotes non-toxic effect (% mortality less than 50%); **ΣFIC**** in bold denotes synergistic effect (ΣFIC less than or equal to 0.50) and ΣFIC in italics denotes additive effect (ΣFIC greater than 0.50 and less than or equal to 1.00).