

Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases

List of Plants for Antihalitosis

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Achillea millefolium	4	2640.0
Acinos suaveolens	3	
Acorus calamus	2	200.0
Allium sativum var. sativum	1	
Aloysia citrodora	1	840.0
Alpinia officinarum	1	
Alpinia galanga	1	
Amomum compactum	1	
Apium graveolens	1	
Arnica montana	1	
Artemisia vulgaris	1	
Artemisia salsoloides	1	
Artemisia herba-alba	2	
Artemisia dracunculus	2	2000.0
Artemisia cina	1	48000.0
Artemisia annua	3	13200.0
Brassica oleracea var. italica	1	
Brassica oleracea var. capitata l.	1	
Brassica oleracea var. botrytis l.	1	
Calamintha nepeta	3	
Callicarpa americana	1	
Camellia sinensis	3	
Capsicum frutescens	1	
Capsicum annuum	1	
Carum carvi	1	
Chamaemelum nobile	1	
Chrysanthemum x morifolium	2	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
<i>Chrysanthemum parthenium</i>	2	
<i>Chrysanthemum balsamita</i>	1	
<i>Cinnamomum verum</i>	1	1600.0
<i>Cinnamomum camphora</i>	1	6288.0
<i>Cinnamomum aromaticum</i>	1	
<i>Citrus sinensis</i>	1	
<i>Citrus reticulata</i>	2	172.1
<i>Citrus aurantium</i>	1	2.0
<i>Citrus aurantiifolia</i>	1	140.0
<i>Cleonia lusitanica</i>	1	
<i>Cocos nucifera</i>	1	
<i>Coriandrum sativum</i>	1	
<i>Coridothymus capitatus</i>	1	
<i>Crocus sativus</i>	1	
<i>Cuminum cyminum</i>	1	276.0
<i>Cunila origanoides</i>	2	21308.0
<i>Curcuma zedoaria</i>	1	3840.0
<i>Curcuma longa</i>	1	10295.0
<i>Cymbopogon nardus</i>	1	
<i>Cymbopogon citratus</i>	1	
<i>Cyperus rotundus</i>	1	
<i>Daucus carota</i>	1	
<i>Dracocephalum thymiflora</i>	1	268.0
<i>Duboisia myoporoides</i>	1	
<i>Elettaria cardamomum</i>	1	112000.0
<i>Elsholtzia polystachya</i>	2	
<i>Elsholtzia pilosa</i>	2	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
<i>Elsholtzia cristata</i>	1	
<i>Elsholtzia blanda</i>	1	
<i>Elytrigia repens</i>	2	
<i>Eucalyptus viridis</i>	1	
<i>Eucalyptus tetraptera</i>	1	
<i>Eucalyptus tereticornis</i>	1	
<i>Eucalyptus stoatei</i>	1	
<i>Eucalyptus sparsa</i>	1	
<i>Eucalyptus sp</i>	1	
<i>Eucalyptus sideroxylon</i>	1	
<i>Eucalyptus siderophloia</i>	1	
<i>Eucalyptus saligna</i>	1	
<i>Eucalyptus punctata</i>	1	
<i>Eucalyptus porosa</i>	1	
<i>Eucalyptus populnea</i>	1	
<i>Eucalyptus polyanthemos</i>	1	
<i>Eucalyptus paniculata</i>	1	
<i>Eucalyptus oviformis</i>	1	
<i>Eucalyptus odorata</i>	1	
<i>Eucalyptus ochrophloia</i>	1	
<i>Eucalyptus occidentalis</i>	1	
<i>Eucalyptus nova-anglica</i>	1	
<i>Eucalyptus moluccana</i>	1	
<i>Eucalyptus melliodora</i>	1	
<i>Eucalyptus melanophloia</i>	1	
<i>Eucalyptus maideni</i>	1	
<i>Eucalyptus maculata</i>	1	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Eucalyptus leucoxydon	1	
Eucalyptus largisparsa	1	
Eucalyptus lansdowneana	1	
Eucalyptus intertexta	1	
Eucalyptus incrassata	1	
Eucalyptus globulus	1	63000.0
Eucalyptus forrestiana	1	
Eucalyptus fasciculosa	1	
Eucalyptus erythrandra	1	
Eucalyptus dolichorhyncha	1	
Eucalyptus diversicolor	1	
Eucalyptus desquamata	1	
Eucalyptus dealbata	1	
Eucalyptus cuprea	1	
Eucalyptus cladocalyx	1	
Eucalyptus citriodora	1	7160.0
Eucalyptus ceratocorys	1	
Eucalyptus camaldulensis	1	
Eucalyptus bridgesiana	2	
Eucalyptus brassiana	1	
Eucalyptus botryoides	1	
Eucalyptus bosistoana	1	
Eucalyptus blakelyi	1	
Eucalyptus behriana	1	
Eucalyptus astringens	1	
Eucalyptus angulosa	1	
Eucalyptus albens	1	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Foeniculum vulgare	1	600.0
Fucus vesiculosus	1	
Ginkgo biloba	1	
Glechoma hederacea	2	74.0
Glycine max	1	
Glycyrrhiza glabra	1	
Hedeoma reverchonii	1	894.0
Hedeoma pulegioides	2	120.0
Hedeoma drummondii	2	4704.0
Helianthus annuus	1	
Hibiscus sabdariffa	1	
Houttuynia cordata	2	
Hypericum perforatum	1	
Hyptis suaveolens	3	9110.0
Hyssopus officinalis	2	1226.0
Ilex paraguariensis	1	38000.0
Illicium verum	1	7000.0
Isanthus brachiatus	1	
Juniperus sabina	1	
Juniperus communis	1	44.0
Lantana camara	1	
Laurus nobilis	1	39800.0
Lavandula x intermedia	1	2220.0
Lavandula x hybrida	1	
Lavandula latifolia	1	6868.0
Lavandula angustifolia	1	
Lepechinia calycina	1	1970.0

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
<i>Levisticum officinale</i>	2	
<i>Lindera benzoin</i>	1	
<i>Lippia graveolens</i>	1	
<i>Lippia alba</i>	1	
<i>Litsea glaucescens</i>	1	
<i>Lycopersicon esculentum</i>	1	60.0
<i>Lycopus virginicus</i>	1	36.0
<i>Magnolia denudata</i>	1	
<i>Malus domestica</i>	1	2.0
<i>Medicago sativa</i>	1	
<i>Melaleuca sp</i>	1	
<i>Melaleuca cajuputi</i>	1	
<i>Melaleuca alternifolia</i>	1	
<i>Melissa officinalis</i>	1	
<i>Mentha x rotundifolia</i>	1	160.0
<i>Mentha x piperita</i>	2	31140.0
<i>Mentha spicata</i>	3	19900.0
<i>Mentha sp</i>	1	
<i>Mentha pulegium</i>	3	7600.0
<i>Mentha longifolia</i>	3	22810.0
<i>Mentha arvensis var. piperascens</i>	2	50035.0
<i>Mentha aquatica</i>	2	7140.0
<i>Micromeria thymifolia</i>	2	
<i>Micromeria teneriffae</i>	1	
<i>Micromeria myrtifolia</i>	2	
<i>Micromeria juliana</i>	1	
<i>Micromeria fruticosa</i>	3	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Micromeria congesta	2	
Minthostachys mollis	1	
Moldavica thymiflora	1	
Monarda russeliana	2	4154.0
Monarda punctata	2	68994.0
Monarda media	2	5286.0
Monarda lindheimeri	1	956.0
Monarda fistulosa	2	51712.0
Monarda didyma	2	5714.0
Monarda clinopodia	1	2766.0
Monarda citriodora	2	17902.0
Musa x paradisiaca	1	206.0
Myrciaria dubia	1	
Myristica fragrans	1	9120.0
Myrtus communis	1	4130.0
Nepeta racemosa	2	
Nepeta cataria	1	
Nicotiana tabacum	1	
Nigella sativa	1	
Ocimum tenuiflorum	2	
Ocimum kilimandscharicum	1	
Ocimum gratissimum	2	
Ocimum canum	1	
Ocimum basilicum	3	3805.0
Ononis spinosa	1	
Origanum vulgare	2	10192.0
Origanum syriacum	1	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Origanum sipyleum	2	
Origanum onites	2	218.0
Origanum minutiflorum	2	
Panax ginseng	2	
Pelargonium graveolens	1	3704.0
Petroselinum crispum	1	
Peumus boldus	2	80000.0
Phoenix dactylifera	1	820.0
Pimenta racemosa	1	1360.0
Pimenta dioica	1	102.0
Pinus sylvestris	1	
Piper nigrum	1	
Piper cubeba	1	2800.0
Piper auritum	1	
Portulaca oleracea	1	
Prunella vulgaris	1	
Pycnanthemum virginianum	3	6902.0
Pycnanthemum verticillatum	1	84.0
Pycnanthemum torreyi	1	20.0
Pycnanthemum tenuifolium	2	3440.0
Pycnanthemum setosum	2	14198.0
Pycnanthemum pycnanthemoides	1	232.0
Pycnanthemum pilosum	2	2940.0
Pycnanthemum nudum	1	46696.0
Pycnanthemum muticum	2	1000.0
Pycnanthemum montanum	2	1504.0
Pycnanthemum loomisii	1	52080.0

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
<i>Pycnanthemum incanum</i>	2	1748.0
<i>Pycnanthemum clinopodioides</i>	2	528.0
<i>Pycnanthemum californicum</i>	1	1152.0
<i>Pycnanthemum beadleii</i>	2	336.0
<i>Pycnanthemum albescens</i>	1	540.0
<i>Ravensara aromatica</i>	1	
<i>Rheum palmatum</i>	1	
<i>Rhizophora mangle</i>	1	4460.0
<i>Rhododendron dauricum</i>	1	
<i>Ribes nigrum</i>	1	
<i>Rosmarinus x mendizabalii</i>	1	
<i>Rosmarinus x lavandulaceus</i>	1	
<i>Rosmarinus tomentosus</i>	1	
<i>Rosmarinus officinalis</i>	2	16250.0
<i>Rosmarinus eriocalyx</i>	1	
<i>Salvia triloba</i>	1	37200.0
<i>Salvia sclarea</i>	1	
<i>Salvia officinalis</i>	3	12576.0
<i>Salvia dorisiana</i>	1	
<i>Salvia canariensis</i>	1	
<i>Sassafras albidum</i>	1	
<i>Satureja thymbra</i>	1	
<i>Satureja subspicata</i>	2	
<i>Satureja parvifolia</i>	2	
<i>Satureja odora</i>	2	
<i>Satureja obovata</i>	1	
<i>Satureja montana</i>	2	15502.0

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Satureja hortensis	2	
Satureja grandiflora	1	
Satureja douglasii	2	468.0
Satureja cuneifolia	2	
Satureja cilicica	2	
Sideritis scardica	2	
Sideritis pauli	1	
Sideritis mugronensis	1	
Sideritis germanicolpitana	1	
Sideritis athoa	2	
Spinacia oleracea	1	
Stachys germanica	1	96.0
Stevia rebaudiana	1	
Tagetes minuta	1	250.0
Tagetes lucida	1	
Tagetes erecta	1	86.0
Tanacetum vulgare	1	2600.0
Tanacetum parthenium	2	
Telosma cordata	1	
Teucrium scorodonia	2	
Teucrium salviastrum	2	
Teucrium pseudoscorodonia	2	
Teucrium polium	2	
Teucrium oxylepis	2	
Teucrium micropodioides	2	
Teucrium kotschyanum	2	
Teucrium gnaphalodes	2	

Plants with Activity Synergy	Chemical Count	Total PPM
Teucrium divaricatum	2	
Teucrium cyprium	2	
Teucrium asiaticum	2	
Teucrium arduini	1	
Thymus zygis	2	
Thymus x citriodorus	2	
Thymus vulgaris	1	48200.0
Thymus serpyllum	2	190.0
Thymus saturejoides	1	
Thymus riatarum	1	
Thymus orospedanus	1	2556.0
Thymus mastichina	2	15380.0
Thymus longicaulis	2	
Thymus funkii	2	
Thymus cilicicus	1	
Thymus capitatus	2	2020.0
Thymus broussonettii	1	
Trachyspermum ammi	1	52400.0
Turnera diffusa	3	162200.0
Umbellularia californica	2	21360.0
Vaccinium corymbosum	2	
Valeriana officinalis	2	
Vetiveria zizanioides	1	
Vitex agnus-castus	1	
Zea mays	3	
Zingiber officinale	1	5490.0