

**Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases**

**List of Plants for Peroxidase-Inhibitor**

| Plants with Activity Synergy                   | Chemical Count | Total PPM |
|--|----------------|-----------|
| <i>Adenocarpus foliolosus</i>                  | 1              |           |
| <i>Adenocarpus decorticans</i>                 | 1              |           |
| <i>Albizia procera</i>                         | 1              |           |
| <i>Amphicarpaea edgworthii</i>                 | 1              |           |
| <i>Amphicarpaea bracteata</i>                  | 1              |           |
| <i>Apios americana</i>                         | 1              |           |
| <i>Argyrocytisus battandieri</i>               | 1              |           |
| <i>Astragalus membranaceus</i>                 | 1              |           |
| <i>Baptisia tinctoria</i>                      | 1              |           |
| <i>Baptisia sp</i>                             | 1              |           |
| <i>Bowdichia nitida</i>                        | 1              |           |
| <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> | 1              | 800.0     |
| <i>Cajanus scarabaeoides</i>                   | 1              |           |
| <i>Cajanus cajan</i>                           | 1              |           |
| <i>Calicotome villosa</i>                      | 1              |           |
| <i>Calicotome spinosa</i>                      | 1              |           |
| <i>Calopogonium caeruleum</i>                  | 1              |           |
| <i>Camptosema sp</i>                           | 1              |           |
| <i>Canavalia virosa</i>                        | 1              |           |
| <i>Canavalia sericea</i>                       | 1              |           |
| <i>Canavalia rosea</i>                         | 1              |           |
| <i>Canavalia gladiata</i>                      | 1              |           |
| <i>Canavalia galeata</i>                       | 1              |           |
| <i>Canavalia eurycarpa</i>                     | 1              |           |
| <i>Canavalia ensiformis</i>                    | 1              |           |
| <i>Centrosema schiedianum</i>                  | 1              |           |
| <i>Centrosema sagittatum</i>                   | 1              |           |

| Plants with Activity Synergy       | Chemical Count | Total PPM |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| <i>Centrosema plumieri</i>         | 1              |           |
| <i>Centrosema pascuorum</i>        | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus supinus</i>       | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus smyrnaeus</i>     | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus hirsutus</i>      | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus eriocarpus</i>    | 1              |           |
| <i>Chamaecytisus albus</i>         | 1              |           |
| <i>Chamaespartium tridentatum</i>  | 1              |           |
| <i>Chamaespartium sagittale</i>    | 1              |           |
| <i>Chronanthus biflorus</i>        | 1              |           |
| <i>Cicer arietinum</i>             | 1              |           |
| <i>Clitoria ternatea</i>           | 1              |           |
| <i>Clitoria falcata</i>            | 1              |           |
| <i>Cologana broussonetii</i>       | 1              |           |
| <i>Crotalaria juncea</i>           | 1              |           |
| <i>Cytisus tribacteolatus</i>      | 1              |           |
| <i>Cytisus striatus</i>            | 1              |           |
| <i>Cytisus scoparius</i>           | 1              |           |
| <i>Cytisus multiflorus</i>         | 1              |           |
| <i>Cytisus ingramii</i>            | 1              |           |
| <i>Cytisus ardoini</i>             | 1              |           |
| <i>Desmodium gangeticum</i>        | 1              |           |
| <i>Dioclea glycinoides</i>         | 1              |           |
| <i>Dipogon lignosus</i>            | 1              |           |
| <i>Dolichos biflorus</i>           | 1              |           |
| <i>Dunbaria villosa</i>            | 1              |           |

| Plants with Activity Synergy | Chemical Count | Total PPM |
|------------------------------|----------------|-----------|
| Echinopartium horridum       | 1              |           |
| Erinacea anthyllis           | 1              |           |
| Eriosema psoraleoides        | 1              |           |
| Eriosema nutans              | 1              |           |
| Eriosema glomeratum          | 1              |           |
| Erythrina sp                 | 1              |           |
| Erythrina crista-galli       | 1              |           |
| Flemingia strobilifera       | 1              |           |
| Galactia jussiaeana          | 1              |           |
| Genista tinctoria            | 1              |           |
| Genista sp                   | 1              |           |
| Genista rumelica             | 1              |           |
| Genista patula               | 1              |           |
| Genista ovata                | 1              |           |
| Genista lydia                | 1              |           |
| Genista germanica            | 1              |           |
| Genista clavata              | 1              |           |
| Glycine wightii              | 1              |           |
| Glycine max                  | 3              | 268224.4  |
| Glycyrrhiza uralensis        | 1              |           |
| Glycyrrhiza glabra           | 2              |           |
| Hardenbergia violacea        | 1              |           |
| Helianthus annuus            | 1              |           |
| Kennedia rubicunda           | 1              |           |
| Kennedia procurrens          | 1              |           |
| Kennedia nigricans           | 1              |           |
| Kennedia coccinea            | 1              |           |

| Plants with Activity Synergy      | Chemical Count | Total PPM |
|-----------------------------------|----------------|-----------|
| <i>Laburnum anagyroides</i>       | 1              |           |
| <i>Laburnum alpinum</i>           | 1              |           |
| <i>Lembotropis emerifolia</i>     | 1              |           |
| <i>Lens culinaris</i>             | 1              |           |
| <i>Lespedeza cyrtobotrya</i>      | 1              |           |
| <i>Lupinus perennis</i>           | 1              |           |
| <i>Lupinus luteus</i>             | 1              |           |
| <i>Lupinus albus</i>              | 1              |           |
| <i>Lygos raetum</i>               | 1              |           |
| <i>Lygos monosperma</i>           | 1              |           |
| <i>Maackia amurensis</i>          | 1              |           |
| <i>Macroptilium martii</i>        | 1              |           |
| <i>Macroptilium lathyroides</i>   | 1              |           |
| <i>Macroptilium bracteatum</i>    | 1              |           |
| <i>Macroptilium atropurpureum</i> | 1              |           |
| <i>Macrotyloma uniflora</i>       | 1              |           |
| <i>Macrotyloma axillare</i>       | 1              |           |
| <i>Medicago sativa</i>            | 2              |           |
| <i>Moghania macrophylla</i>       | 1              |           |
| <i>Mucuna pruriens</i>            | 1              |           |
| <i>Mucuna deeringiana</i>         | 1              |           |
| <i>Neonotonia wightii</i>         | 1              |           |
| <i>Ononis spinosa</i>             | 1              |           |
| <i>Pericopsis laxiflora</i>       | 1              |           |
| <i>Phaseolus vulgaris</i>         | 2              |           |
| <i>Phaseolus spp</i>              | 1              |           |
| <i>Phaseolus lunatus</i>          | 2              |           |

| Plants with Activity Synergy   | Chemical Count | Total PPM |
|--------------------------------|----------------|-----------|
| <i>Phaseolus coccineus</i>     | 1              |           |
| <i>Piptanthus nepalensis</i>   | 1              |           |
| <i>Piptanthus nanus</i>        | 1              |           |
| <i>Pisum sativum</i>           | 2              | 601.2     |
| <i>Podocarpus spicatus</i>     | 1              |           |
| <i>Prunus verecunda</i>        | 1              |           |
| <i>Prunus spp</i>              | 1              |           |
| <i>Prunus nipponica</i>        | 1              |           |
| <i>Prunus maximowiczii</i>     | 1              |           |
| <i>Prunus mahaleb</i>          | 1              |           |
| <i>Prunus cerasus</i>          | 1              |           |
| <i>Prunus avium</i>            | 1              |           |
| <i>Prunus aequinoctialis</i>   | 1              |           |
| <i>Pseudemia comosa</i>        | 1              |           |
| <i>Pseudoeriosema borianii</i> | 1              |           |
| <i>Pseudovigna argentea</i>    | 1              |           |
| <i>Psoralea corylifolia</i>    | 2              |           |
| <i>Pterocarpus marsupium</i>   | 1              |           |
| <i>Pterocarpus angolensis</i>  | 1              |           |
| <i>Pueraria pseudohirsuta</i>  | 1              |           |
| <i>Pueraria phaseoloides</i>   | 1              |           |
| <i>Pueraria montana</i>        | 3              |           |
| <i>Punica granatum</i>         | 1              |           |
| <i>Rhynchosia volubilis</i>    | 1              |           |
| <i>Rhynchosia pyramidalis</i>  | 1              |           |
| <i>Rhynchosia phaseoloides</i> | 1              |           |
| <i>Rhynchosia minima</i>       | 1              |           |

| Plants with Activity Synergy | Chemical Count | Total PPM |
|------------------------------|----------------|-----------|
| Rhynchosia hirsuta           | 1              |           |
| Rhynchosia densiflora        | 1              |           |
| Rhynchosia cabibaea          | 1              |           |
| Rhynchosia acuminatifolia    | 1              |           |
| Sophora subprostrata         | 1              |           |
| Sophora japonica             | 1              |           |
| Spartium junceum             | 1              |           |
| Spinacia oleracea            | 1              |           |
| Stauracanthus genistoides    | 1              |           |
| Stauracanthus boivinii       | 1              |           |
| Stellaria media              | 1              |           |
| Stizolobium deeringianum     | 1              |           |
| Strongylodon macrobotrys     | 1              |           |
| Taraxacum officinale         | 1              |           |
| Teline sp                    | 1              |           |
| Teyleria koordersii          | 1              |           |
| Thermopsis sp                | 1              |           |
| Thermopsis fabacea           | 1              |           |
| Trifolium subterraneum       | 1              |           |
| Trifolium sp                 | 1              |           |
| Trifolium repens             | 1              |           |
| Trifolium pratense           | 2              |           |
| Trifolium hybridum           | 1              |           |
| Trifolium brachycalycinum    | 1              |           |
| Trifolium alexandrinum       | 1              |           |
| Trigonella foenum-graecum    | 1              |           |
| Ulex sp                      | 1              |           |

| <b>Plants with Activity Synergy</b> | <b>Chemical Count</b> | <b>Total PPM</b> |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Ulex micranthus                     | 1                     |                  |
| Vandasina retusa                    | 1                     |                  |
| Vicia faba                          | 2                     |                  |
| Vigna unguiculata                   | 2                     |                  |
| Vigna subterranea                   | 1                     |                  |
| Vigna radiata                       | 2                     |                  |
| Vigna angularis                     | 1                     |                  |