1.pielikums

Ministru kabineta

2018. gada xx.xx

noteikumiem Nr.

**Pārtikā aizliegto augu un to daļu saraksts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Auga nosaukums latviešu valodā** | **Auga nosaukums latīņu valodā** | **Augs vai auga daļa** | *Aizlieguma pamats (toksiskais savienojums), plānots iekļaut anotācijā* |
|  | Adonisi  | *Adonis spp.* | Viss augs | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi* |
|  | Arekas palma; beteļpalma | *Areca catechu L.* | Viss augs | *Piperidīna alkaloīdi* |
|  | Aristolohijas | *Aristolochia spp.* | Viss augs | *Aristolohīnskābe*  |
|  | Arnika, kalnu | *Arnica montana L.*  | Viss augs  | *Ēteriskā eļļa (helenalīns)*  |
|  | Arnika, Šamiso  | *Arnica chamissonis Less.* | Viss augs | *Ēteriskā eļļa (helenalīns)* |
|  | Balanda, Meksikas | *Chenopodium ambrosioides L. var. anthelminticum (L.) A. Gray*. | Viss augs | *Ēteriskā eļļa (askaridols)* |
|  | Baptīzijas  | *Baptisia spp.* | Viss augs | *Hinolizidīna alkaloīdi* |
|  | Bebrukārkliņš | *Solanum dulcamara L.* | Viss augs | *Steroīdie alkaloīdi* |
|  | Beladonna; vilkoga, melnā | *Atropa belladonna L.*  | Viss augs | *Tropāna alkaloīdi* |
|  | Cīrulīši | *Corydalis spp.* | Viss augs | *Izohinolīna alkaloīdi* |
|  | Čūskoga, četrlapu  | *Paris quadrifolia L.* | Viss augs | *Glikozīdi*  |
|  | Dievkrēsliņi | *Euphorbia spp.* | Viss augs | *Diterpenoīdi* |
|  | Dīfenbahijas | *Dieffenbachia spp.* | Viss augs | *Proteolītiskie enzīmi* |
|  | Driģenes | *Hyoscyamus spp.* | Viss augs | *Tropāna alkaloīdi* |
|  | Efedras | *Ephedra spp.* | Viss augs | *Protoalkaloīdi (feniletilamīna atvasinājumi)* |
|  | Eņģeļtaures | *Brugmansia spp.*  | Viss augs | *Tropāna alkaloīdi* |
|  | Ērgļpaparde, parastā | *Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*. | Viss augs | *Seskviterpēnu laktoni, cianogēnie glikozīdi* |
|  | Fitolakas  | *Phytolacca spp.* | Viss augs | *Triterpēnu saponīni, lektīni* |
|  | Fritilārijas | *Frittillaria spp.* | Viss augs | *Steroīdie alkaloīdi* |
|  | Galēga, ārstniecības | *Galega officinalis L.* | Laksti | *Hinolizidīna alkaloīdi* |
|  | Gelzēmijas | *Gelsemium spp.*  | Viss augs | *Indola alkaloīdi* |
|  | Heliotropi | *Heliotropium spp*. | Viss augs | *Pirolizidīna alkaloīdi* |
|  | Ipekakuāna, Nikaragvas; ipekakuāna, Panamas | *Cephaёlis acuminata (Benth.) Karst., syn. Uragoga acuminata (Benth.) O. Kuntze, Psychotria acuminata Benth* | Saknes  | *Izohinolīna alkaloīdi* |
|  | Ipekakuāna, Rio;ipekakuāna, Brazīlijas | *Cephaёlis ipecacuanha (Brot.) A.Rich. syn. Uragoga ipecacuanha (Brot.) Baill., Psychotria ipecacuanha (Brot.) Muell, Arg.(auch Stokes)*  | Saknes  | *Izohinolīna alkaloīdi* |
|  | Īlekss, aslapu; akmeņozols | *Ilex aquifolium L.* | Lapas, augļi | *Terpenoīdie alkaloīdi* |
|  | Johimbe  | Pausinystalia yohimbe *(K. Schum) Pierre ex Beille* | Viss augs | *Indola alkaloīdi* |
|  | Kapmirtes | *Vinca spp* | Viss augs | *Indola alkaloīdi* |
|  | Kaskarillas  | *Croton spp.* | Viss augs  | *Tiglīnskābe*  |
|  | Katarante, rožainā | *Catharanthus roseus (L.) G.Don* | Viss augs | *Indola alkaloīdi* |
|  | Kreimene, parastā; maijpuķīte, parastā | *Convallaria majalis L*. | Viss augs | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi* |
|  | Krustaines | *Senecio spp.* | Viss augs | *Pirolizidīna alkaloīdi* |
|  | Kumeļpēdas | *Asarum spp.* | Viss augs  | *Ēteriskā eļļa (azarons)* |
|  | Kurpītes | *Aconitum spp.* | Viss augs | *Terpenoīdie alkaloīdi* |
|  | Lobēlijas | *Lobelia spp.* | Viss augs | *Piperidīna alkaloīdi* |
|  | Mandragora, ārstniecības | *Mandragora officinarum L.* | Viss augs | *Tropāna alkaloīdi* |
|  | Mēnessēklis, Kanādas | *Menispermum canadense L.* | Augļi, saknes | *Izohinolīna alkaloīdi* |
|  | Mugurenes  | *Polygonatum spp.* | Viss augs | *Steroīdie saponīni*  |
|  | Mukuna; stizolobija | *Mucuna pruriens (L.)DC., syn. Stizolobium pruriens (L.)Medik*  | Viss augs | *Indola alkaloīdi* |
|  | Naktene, melnā | *Solanum nigrum L.*  | Viss augs | *Steroīdie alkaloīdi* |
|  | Oleandri | *Nerium spp.* | Viss augs | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi* |
|  | Ozolīte, parastā | *Aquilegia vulgaris L.* | Viss augs | *Izohinolīna alkaloīdi* |
|  | Ozolpaparde, melnā; vīrpaparde | *Dryopteris filix-mas (L.) Schott, syn. Aspidium filix-mas (L.) Sw., Lastrea filix-mas (L.) Presl., Polypodium filix-mas L*.  | Viss augs | *Floroglucīna atvasinājumi* |
|  | Pilokarpi | *Pilocarpus spp.*  | Viss augs | *Imidazola alkaloīdi* |
|  | Piscīdija, Jamaikas | *Piscidia* *piscipula (L.) Sarg.,syn. Piscidia erythrina L.* | Viss augs | *Alkaloīdi**Cianogēnie glikozīdi* |
|  | Rauvolfijas | *Rauvolfia spp.* | Viss augs | *Indola alkaloīdi*  |
|  | Rūtas | *Ruta spp.* | Viss augs | *Furokumarīni, hinolīna alkaloīdi* |
|  | Sasafrasi | *Sassafras spp.* | Viss augs  | *Safrols* |
|  | Sētvijas  | *Bryonia spp.* | Viss augs | *Tetraciklisko triterpēnu saponīni* |
|  | Sidas  | *Sida spp.* | Viss augs | *Protoalkaloīdi (feniletilamīna atvasinājumi)* |
|  | Strihnīna koki | *Strychnos spp.* | Viss augs | *Indola alkaloīdi*  |
|  | Strofanti | *Strophantus spp.* | Viss augs | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi*  |
|  | Stumbrlape  | *Caulophyllum thalictroides (L.) Michx.* | Viss augs | *Hinolizidīna alkaloīdi* |
|  | Suņstobrs, plankumainais | *Conium maculatum L*. | Viss augs | *Piperidīna alkaloīdi* |
|  | Tauksaknes  | *Symphytum spp.* | Viss augs | *Pirolizidīna alkaloīdi*  |
|  | Tūjas | *Thuja spp.* | Viss augs | *Ēteriskā eļļa (tujons)* |
|  | Urginejas | *Urginea spp.* | Sīpoli | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi* |
|  | Uzpirkstītes | *Digitalis spp.* | Viss augs | *Kardenolīdi jeb sirds glikozīdi* |
|  | Velnāboli  | *Datura spp.*  | Viss augs | *Tropāna alkaloīdi* |
|  | Veratres | *Veratrum spp.* | Viss augs | *Steroīdie alkaloīdi* |
|  | Vēlziedes | *Colchicum spp.* | Viss augs | *Protoalkaloīdi*  |
|  | Vizbulītes | *Anemone spp.* | Viss augs | *Protoanemonīns* |
|  | Zalktene, parastā | *Daphne mezereum L.* | Viss augs | *Diterpenoīdi* |
|  | Zeltalietus; zeltlija | *Laburnum anagyroides Medik.* *syn.* *Cytisus laburnum L.*  | Viss augs | *Hinolizidīna alkaloīdi* |
|  | Zeltsakne, Kanādas | *Hydrastis canadensis L.* | Viss augs | *Izohinolīna alkaloīdi* |