

Kasvinterveysyksikkö

Vaarallisten kasvintuhoojien tärkeimmät isäntäkasvit avomaan puutarhatuotannossa

## Vaarallisten kasvintuhoojien tärkeimmät isäntäkasvit avomaan puutarhatuotannossa

**Taulukko 1. Suomessa yleiset kasvisuvut ja –lajit**

| Kasvisuvun tai -lajin tieteellinen nimi | Suomenkielinen nimi                    | Vaaralliset kasvintuhoojat   |
|---|--|--|
| Abies spp.                              | Pihdat                                 | Phytophthora ramorum   |
| Acer spp., erityisesti Acer palmatum    | Vaahterat, erityisesti japaninvaahtera | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Actinidia spp.                          | Laikkuköynnökset, kiivi                | Pseudomonas syringae pv. actinidiae  |
| Aesculus hippocastanum                  | Hevoskastanja                          | Phytophthora ramorum, aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Alnus spp.                              | Lepät                                  | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Amelanchier spp.                        | Tuomipihlajat                          | Tulipolte  |
| Aronia spp. <sup>1</sup>                | Aroniat                                | Tulipolte  |
| Betula spp.                             | Koivut                                 | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Calluna vulgaris                        | Kanerva                                | Phytophthora ramorum   |
| Carpinus spp.                           | Valkopyökit                            | Kiinanrunkojäärä   |
| Chanomeles spp.                         | Ruusukvittenit                         | Tulipolte  |
| Cornus spp.                             | Kanukat                                | Kiinanrunkojäärä   |
| Corylus spp.                            | Pähkinäpensaat                         | Kiinanrunkojäärä   |
| Cotoneaster spp.                        | Tuhkapensaat                           | Tulipolte, kiinanrunkojäärä  |
| Crataegus spp.                          | Oraihilajit                            | Tulipolte, kiinanrunkojäärä  |
| Fragaria x ananassa                     | Puutarhamansikka                       | Punamätä, kulmiolaikku   |
| Fraxinus excelsior                      | Saarni                                 | Phytophthora ramorum, saarnensurma, aasianrunkojäärä, saarnenjalosoukko <sup>2</sup>                           |
| Larix spp.                              | Lehtikuuset                            | Phytophthora ramorum   |
| Malus spp.                              | Omenapuut                              | Tulipolte, lisäversoisuustauti, aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Pinus spp.                              | Männyt                                 | Ruskovyökariste, punavyökariste, pihkakoro   |
| Populus spp.                            | Haavat, poppelit                       | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä   |
| Prunus spp.                             | Tuomet, kirsikat, luumut               | Phytophthora ramorum, aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä<br>Luumut: sharkatauti/luumun rokkovirus<br>Tulipolte |
| Pseudotsuga menziesii                   | Douglaskuusi                           | Phytophthora ramorum, pihkakoro  |
| Pyrus spp.                              | Päärynät                               | Tulipolte, aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä  |

Kasvinterveysyksikkö

**Vaarallisten kasvintuhoojien tärkeimmät isäntäkasvit avomaan puutarhatuotannossa**

|                                   |                            |   |
|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Quercus spp.                      | Tammet                     | Phytophthora ramorum  |
| Rhamnus spp.                      | Paatsamat                  | Phytophthora ramorum  |
| Rhodendron spp., paitsi R. simsii | Alppiruusut ja<br>atsaleat | Phytophthora ramorum  |
| Rosa spp.                         | Ruusut                     | Phytophthora ramorum,<br>aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä |
| Salix caprea                      | Raita                      | Phytophthora ramorum,<br>aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä |
| Salix spp.                        | Pajut                      | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä                          |
| Sorbus spp.                       | Pihlajat                   | Tulipolte   |
| Syringa spp.                      | Syreenit                   | Phytophthora ramorum  |
| Taxus spp.                        | Marjakuuset                | Phytophthora ramorum  |
| Ulmus spp.                        | Jalavat                    | Phytophthora ramorum,<br>aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä |
| Vaccinium spp.                    | Mustikat, karpalot         | Phytophthora ramorum, kuivetustauti                         |
| Viburnum spp.                     | Heidet                     | Phytophthora ramorum  |

<sup>1</sup> Aronia on tulipolteen isäntäkasvi, vaikka sitä ei ole mainittu lainsäädännössä.

<sup>2</sup> Saamenjalosoukkoa ei esiinny EU-maissa. Huomioidaan tuontitarkastuksissa.

**Taulukko 2. Suomessa harvinaiset kasvisuvut ja -lajit**

| Kasvisuvun tai -lajin tieteellinen nimi | Suomenkielinen nimi  | Vaaralliset kasvintuhoojat             |
|---|----------------------|--|
| Camellia spp.                           | Kameliat             | Phytophthora ramorum                   |
| Carpinus spp.                           | Valkopyökit          | Kiinanrunkojäärä                       |
| Cydonia spp.                            | Kvittenit            | Tulipolte                              |
| Fagus spp.                              | Pyökit               | Kiinanrunkojäärä, Phytophthora ramorum |
| Hamamelis virginiana                    | Amerikantaikapähkinä | Phytophthora ramorum                   |
| Pyracantha spp.                         | Tulimarjat           | Tulipolte                              |
| Rosa gymnocarpa                         |                      | Phytophthora ramorum                   |
| Smilacina racemosa                      | Tertturotkokielo     | Phytophthora ramorum                   |
| Magnolia spp.                           | Magnoliat            | Phytophthora ramorum                   |
| Pieris spp.                             | Kellovaiverot        | Phytophthora ramorum                   |
| Rubus spectabilis                       | Alaskanvatukka       | Phytophthora ramorum                   |

**Taulukko 3. Lainsäädännössä mainitut isäntäkasvisuvut ja -lajit, joita Suomessa ei käytännössä esiinny**

| Kasvisuvun tai -lajin tieteellinen nimi | Suomenkielinen nimi | Vaaralliset kasvintuhoojat |
|---|---------------------|----------------------------|
| Acer macrophyllum                       |                     | Phytophthora ramorum       |
| Acer pseudoplatanus                     | Vuorivaahtera       | Phytophthora ramorum       |
| Adiantum aleuticum                      | Tarha-adiantumi     | Phytophthora ramorum       |

Kasvinterveysyksikkö

 Vaarallisten kasvintuhoojien tärkeimmät isäntäkasvit avomaan puutarhatuotannossa
 

---

|                                 |                       |                                    |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <i>Adiantum jordanii</i>        |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Aesculus californica</i>     |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Arbutus menziesii</i>        |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Arbutus unedo</i>            | Lännenmansikkapuu     | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Castanea sativa</i>          | Jalokastanja          | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| Citrus spp.                     | Sitruspuut            | Kiinanrunkojäärä                   |
| <i>Eriobotrya</i> spp.          | Japaninmispelit       | Tulipolte                          |
| <i>Frangula californica</i>     |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Frangula purshiana</i>       |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Garrya elliptica</i>         |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Gaultheria</i> spp.          | Salalit               | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Griselinia littoralis</i>    |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Heteromeles arbutifolia</i>  |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Kalmia latifolia</i>         | Leveälehtikalmia      | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Lagerstroemia</i> spp.       | Lagerströmiat         | Kiinanrunkojäärä                   |
| <i>Laurus nobilis</i>           | Laakeripuu            | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Leucothoe</i> spp.           | Leukotti              | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Lithocarpus densiflorus</i>  |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Mespilus</i> spp.            | Mispelit              | Tulipolte                          |
| <i>Michelia dodecandra</i>      |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Nothofagus obliqua</i>       |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Osmanthus heterophyllus</i>  |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Parrotia persica</i>         | Parrotia              | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Photinia davidiana</i>       |                       | Tulipolte                          |
| <i>Photinia x fraseri</i>       | Punamarja             | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Platanus</i> spp.            | Plataanit             | Aasianrunkojäärä, kiinanrunkojäärä |
| <i>Rhamnus californica</i>      |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Sequoia sempervirens</i>     | Punapuu               | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Trientalis latifolia</i>     |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Umbellularia californica</i> | Kalifornianlaakeripuu | <i>Phytophthora ramorum</i>        |
| <i>Lonicera hispidula</i>       |                       | <i>Phytophthora ramorum</i>        |