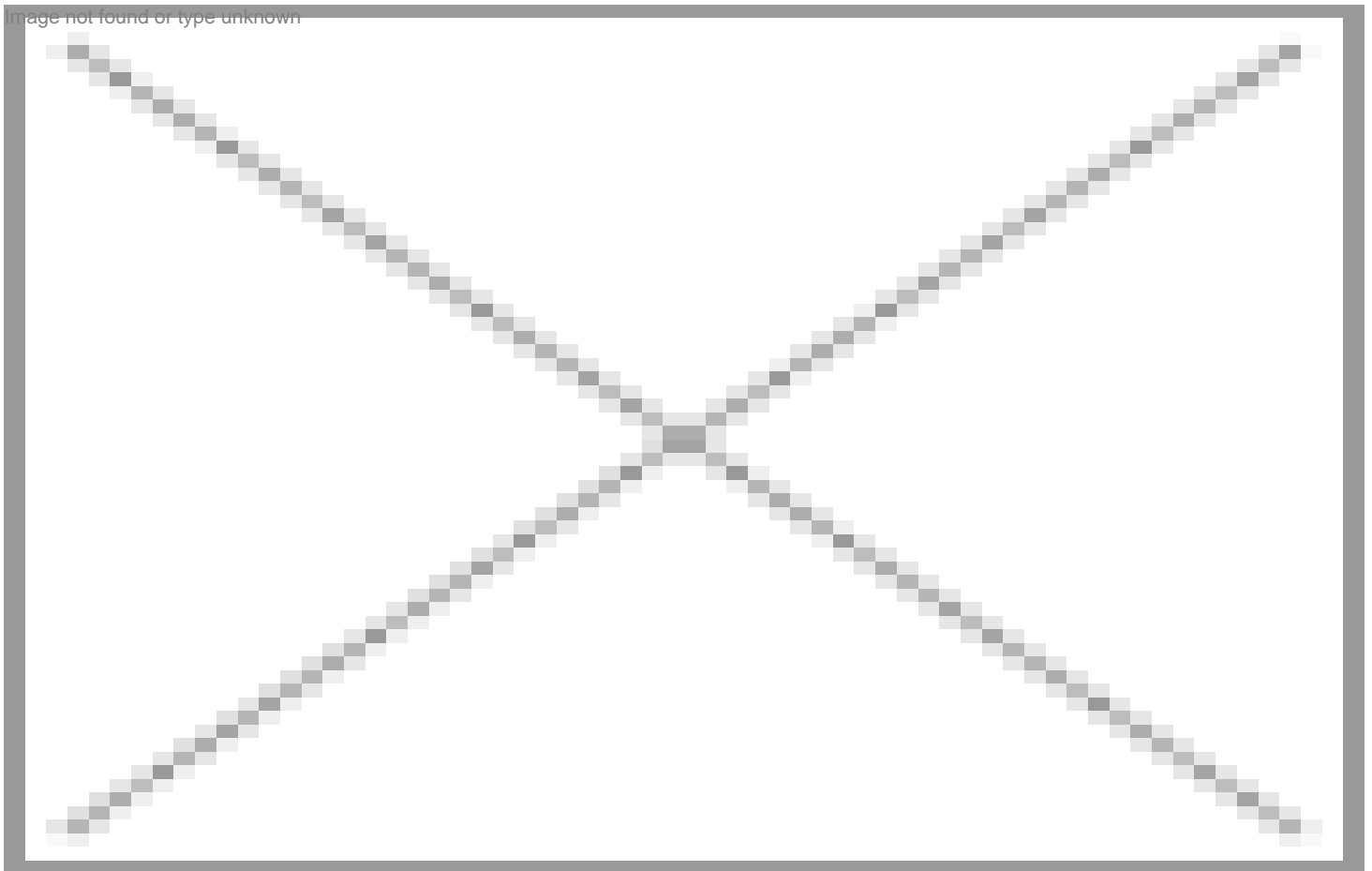


# Kasvitauti- ja tuholaisriskit

<https://kaupunkikasviopas.hel.fi/kortti/testiohje-tauti-tuholaisriskit/>

Kasvitauti- ja tuholaisriskiä hallitaan parhaiten pitämällä kasvilajisto monipuolisena ja noudattamalla istutettavien kasvien hankinnassa vastuullisuutta ja voimassa olevaa lainsäädäntöä. Suomessa noudatetaan EU:n kasvinterveyslainsäädäntöä, joka perustuu kasvinterveysasetukseen 2016/2031. Taimiaineistojen valvonnasta vastaa Ruokavirasto.



*Bakteeritaudin tappamia hevoskastanjoita Tokoinrannassa. Kuva Minna Terho*

Ilmastonmuutos lisää tuhojen riskiä, jos elinolosuhteet muuttuvat uusille taudinaiheuttajille ja tuholaisille edulliseksi. Uusien kasvilajien myötä myös uusien tauti- ja tuholaislajien riski kasvaa. Jotkut kasvitaudit ja –tuholaiset voivat aiheuttaa nopeasti tuhoja, minkä seurauksena voidaan menettää suuria määriä kasviyksilöitä. Tämä tulisi tiedostaa suunnittelussa, erityisesti pitkäikäisiä kasvilajeja valittaessa.

Varsinaista käyttökieltoa ei tauti- tai tuholaisriskin takia Helsingissä kasvilajeille anneta, mutta seuraavia lajeja ei suositella istutettavaksi suuria määriä samalle alueelle:

- hevoskastanja *Aesculus hippocastanum*
  - tauti- ja tuholaisriskit: bakteeritautia aiheuttava *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi*, kastanjanmiinakoi *Cameraria ohridella*, lehtilaikkutautia aiheuttava *Guignardia aesculi*
- saarnet *Fraxinus* spp.
  - tauti- ja tuholaisriskit: saarnensurmaa aiheuttava *Hymenoscyphus fraxineus*, saarnenjalosoukko *Agilus planipennis*
- jalavat *Ulmus* spp.
  - tauti- ja tuholaisriskit: hollanninjalavatautia aiheuttavat *Ophiostoma ulmi* ja *Ophiostoma novo-ulmi*

## Lisätiedot ja -lähteet

- Kasvinterveyslainsäädäntö <https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/kasvintuotanto/kasvinterveys/lainsaadanto/>
- Kasvinterveyden valvonta <https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/kasvintuotanto/kasvinterveys/valvonta/>
- Kasvintuhoojat <https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/kasvintuotanto/kasvinterveys/kasvintuhoojat/>
- ViherRiski-tietopankki kasvinterveydestä <https://www.vyl.fi/tietopankki/viherriski/>

Image not found or type unknown

