

Turun kaupunkipuulinjaus | Liite 4. Käytettävät ja kokeiltavat puulajit, joiden käytössä rajoituksia

Turussa käytettävät ja kokeiltavat puulajit: lajit, joiden käytössä rajoituksia			
päivitetty 16.10.2016, Aki Männistö			
Tieteellinen nimi	Suomalainen nimi	Kpl 1.1.2016	Huomioitavat tekijät
<i>Abies lasiocarpa</i> ja <i>Abies sibirica</i>	lännepihta ja siperianpihta	238	Eivät menesty hyvin Turussa. Puulajit mantereisia jolloin Turun mereinen ilmasto haittaa menestymistä.
<i>Aesculus spp.</i>	hevostkastanjat	171	Hevoskastanjoilla on havaittu useita alttiuksia taudeille ja tuholaisille. Vaarallisia tuhonaiheuttajia ovat lähinnä kastanjamiinakoi (<i>Cameraria ohridella</i>), ruostesienitauti (<i>Guignardia aesculi</i>), Phytophthora-taudit ja bakteeri <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>aesculi</i> Hevoskastanjojen laajoja istutuksia tulee välttää
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja	88	Ei menesty runkomaisena puuna raskailla pohjamailla. Käyttö pensaana.
<i>Fraxinus excelsior</i>	lehtosaarni	827	lehtosaarni sairastuu saarnensurmaan (<i>Chalara fraxinea</i>). Tuho on laajinta etenkin nuorissa puissa. Uusien puiden istuttamista tulee välttää kunnes taudille kestäviä taimia on saatavilla.
<i>Malus domestica</i>	tarhaomenapuu	221	Useita eri lajikkeita. Lajikkeilla eroja kestävyudessa ja muissa ominaisuuksissa. Menestyminen viheralueiden istutuksissa usein huonoa johtuen savimaista ja jyrjätuhoista. Laadukasta taimimateriaalia ei ole saatavilla.
<i>Pinus cembra</i>	sembrämänty	246	Ei menesty hyvin Turussa. Puulaji mantereinen jolloin Turun mereinen ilmasto haittaa menestymistä.
<i>Populus balsamifera 'Elongata'</i>	palsamipoppeli	61	Ränsistyy nopeasti jäykissä savimaissa
<i>Populus 'Rasumowskiana'</i>	ruhtinaanpoppeli	14	Lajilla on monta huonoa ominaisuutta; runsas siemenvillan tuotanto, lehdistön sienitauti poppelinrunkolaikku (<i>Marssonina populi</i>), voimakkaat juuret ja runsas juurivesojen muodostus, hauras ja myrskyherkkä puuaines. Puulajia ei tule istuttaa lainkaan.
<i>Prunus cerasus</i> ja <i>Prunus domestica</i>	hapankirsikka ja luumu	110	Menestyminen julkisilla viheralueilla usein huonoa.
<i>Salix fragilis 'Bullata'</i>	terijoensalava	164	Puulaji menestyy usein huonosti avoimilla savisilla alueilla. Kuivuus haittaa.
<i>Salix x pendulina 'Elegantissima'</i>	kyynelsalava	?	Lajike sairastuu pahoin pajunruosteelle. Korvataan käytössä muilla lajikkeilla (mm. 'Lasipalatsi', 'BASFordiana').
<i>Sorbus aucuparia</i>	kotipihlaja	1162	Märkä ja savinen maaperä haittaa lajin menestymistä suuresti. Kasvupaikan tulee olla läpäisevä rinnemaasto.
<i>Ulmus spp.</i>	jalavat	2045	Kaikki Turussa esiintyvät jalavat ovat alttiita jalavataudille (<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>). Tämän vuoksi jalavien laajoja istutuksia tulee välttää. Uudet jalavahybridit kuten Resista-ryhmä saattavat olla käyttökelpoisia. Näiden istutuksia ei toistaiseksi tehdä, sillä taimet muodostavat potentiaalisen tautivaaran (Evira).