



**Bomenpanel
Alphen aan den Rijn**

Advies inzake vervanging wegens boomziekten

Mei 2019

Bijlage: lijst met geschikte laanbomen

Naam	Hoogte	Kroonvorm	Voor- en nadelen
Acer campestre 'Elsrijk'	12 m	Dicht ovaal	Weinig gevoelig voor meeldauw Windbestendig
Acer campestre 'Eko Effen'	10 m	Smal eivormig	Resistent tegen meeldauw, spint en galmijt Herfstkleur Donkergroen blad
Acer campestre 'Huibers Elegant'	15 m	Smal rond	Zeer resistent tegen meeldauw, spint en galmijt Herfstkleur
Acer campestre 'Queen Elisabeth'	12 m	Breed piramidaal	Redelijk ongevoelig voor meeldauw Herfstkleur geel
Acer cappadocicum 'Rubrum'	10-15 m	Breed eirond	Windbestendig Hele seizoen diverse kleuren blad
Acer x freemani 'Armstrong'	10-15 m	Zuilvormig	Rode herfstkleur Zeer windbestendig Geen vruchten
Acer platanoides 'Columnare'	15-20 m	Ei- tot zuilvormig	Jong blad bruinrood Aantrekkelijk voor bijen Windbestendig
Acer platanoides 'Crimson King'	10-15 m	Brede kegel tot ovaal	Rood purper blad Windbestendig Geen veengrond
Acer platanoides 'Royal Red'	10-15	Breed kegelvormig	Glimmend rood purper blad Windbestendig Geen veengrond
Acer pseuplatanus 'Rotterdam'	15-20 m	Piramidaal	Donkergroen blad Zeewind bestendig Alle gronden
Aesculus carnea 'Briotii'	15 m	Rond breed piramidaal	Rode bloemen Niet te droog
Betula pendula	15-20 m	Onregelmatig ovaal tot langwerpig	Wortelt oppervlakkig Herfstkleur geel
Betula pubescens	15-20 m	Onregelmatige ovale kroon	Voor vochtige plekken en veengrond
Carpinus betulus	15-20 m	Rond breed eirond Dicht vertakt	Leemhoudende bodem
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	15-20 m	Smal piramidaal en eivormig	Zeer windbestendig

Corylus colurna 'VDB Obelisk'	10-12 m	Zuilvormig	Windbestendig Weinig ziekten Geschikt voor droge grond
Crataegus x lavallee 'Carrieri'	7 m	Onregelmatig rond en dicht	Goed tegen luchtverontreiniging
Crataegus x persimilis 'Splendens'	8 m	Afgeplat bolvormig	Geen natte bodem, mooie herfstkleuren
Eucomnia ulmoides	20 m	Rond breed	2-huizig Krachtig groeiend Winterharde rubberboom
Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	20-25 m	Smal zuilvormig	Donker purperbruin blad
Ilex 'Nelly R. Stevens'	6-8 m	Piramidaal	Wintergroen Alle gronden Windbestendig
Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'	15-20 m	Piramidaal tot eivormig	Mooie diverse herfstkleuren
Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'	12-15 m	Eerst smal later breed piramidaal	Vochtige standplaats, herfstkleuren
Liriodendron tulipifera 'fastigiatum'	8-12 m	Smal piramidaal	Voor diepe doorlatende bodem
Malus baccata 'Rudolph'	5-6 m	Ronde kroon	Paars roze bloei Extreem winterhard
Malus baccata 'Street Parade'	5-6 m	Smal eivormig	Roze knoppen, witte bloei Geen meeldauw
Parrotia persica	7-10 m	Afgeplat bolvormig	Schitterende herfstkleuren
Parrotia persica 'Vanessa'	7-10 m	Ovale kroon	Goed windbestendig
Phellodendron amurense var. lavallei	7-10 m	Waaivormig breed	Schitterende herfstkleuren
Phellodendron amurense var. lavallei	7-10 m	Waaivormig breed	Mooie herfstkleuren
Platanus x hispanica 'Alphen's Globe'	15-20 m	Compacte kleinere ronde bol dan srt	Windbestendig
Platanus x hispanica 'Bloodgood'	20-25 m	Ronde kroon	Verdraagt goed snoei, hoge resistentie plataankanker
Platanus x hispanica 'Malburg'	20-30 m	Ovaal breed, smaller dan soort	Verdraagt goed snoei tot in oude hout
Platanus x hispanica 'Tremonia'	20-25 m	Meest smalle piramidale	Verdraagt goed snoei idem

Prunus avium 'Landscape Bloom'	15-20 m	Smal piramidaal later breder	Zuiver wit Niet eetbaar
Prunus sargentii 'Rancho'	8 m	Smal zuilvormig slechts 3 m. breed	Wisselende bladkleuren Roze bloei
Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	6-8 m	Breed vaasvormig	Blad purperrood Donker purperroze bloei
Prunus 'Trailblazer'	5-7 m	Ronde kroon	Blad donkerbruin Roomwitte bloei Eetbare vruchten
Pterocarya rhoifolia 'Kyoto Convention'	15 m	Piramidaal	1-huizig Geschikt voor vochtige bodem
Pyrus calleriana 'Chanticleer'	8-12 m	Smalle kegel	Witte bloei Herfstkleur Geen vraat aan blad
Quercus hispanica 'Wageningen'	10-15 m	Bolvormig	Half bladhoudend in winter Windbestendig
Quercus palustris 'Woodside Splendor'	20-25 m	Ronde kegel	Herfstkleuren Geschikt voor natte bodem
Quercus robur 'Fastigiata Koster'	10-15 m	Smal piramidaal	Windbestendig Goed op vochthoudende grond
Quercus x warei 'Kindrid Spirit'	10-15 m	Zuilvormig	Windvast Resistent tegen meeldauw
Salix caprea	6-10 m	Breed eironde kroon	Verdraagt droogte maar ook veel vocht niet op zure grond (dus veen)
Salix fragilis	10-15 m	Kroon rond	Geschikt als oeverbepanting, ook als knotwilg
Sophora japonica 'Princeton Upright'	12-15 m	Ovaal tot eivormig	Weinig last van ziekten en aantastingen verdraagt droogte goed, prima drachtplant.
Sorbus intermedia 'Brouwers'	10-12 m	Kegelvormig	Dichte vertakking Resistent tegen bacterievuur
Styrax japonicus 'tune Snow'	10-12 m	Smal piramidaal	Rijke witte bloei Trekt bijen

Tilia cordata 'Böhlje'	12-18 m	Kegelvormig later breder tot 5 m	Vrij ongevoelig voor luis Bestand tegen droogte
Tilia cordata 'Corzam (syn.'Corinthian')	12-15 m	Smal piramidaal breed tot 5 m	Ongevoelig voor luis Bestand tegen droogte
Tilia tomentosa 'Doornik'	20-25 m	Breed eivormig, reedte ca. 15 m	Vrijwel ongevoelig voor luis
Tilia tomentosa 'Szeleste'	20-25 m	Smal eivormig later breder tot 15 m	Herfstkleur Vrijwel ongevoelig voor luis
Ulmus 'Columnelle'	15-20 m	Zuilvervormig smalle groeiwijze	Volledig resistent tegen iepziekte