

## KLIMAATBOMEN VOOR IN DE TUIN

Deze fiche geeft een overzicht van de boomsoorten die u kan gebruiken in uw tuin.

Het overzicht bevat enkel inheemse bomen en cultivars van inheemse bomen. Door een inheemse klimaatboom te planten, werkt u zowel aan een beter klimaat als aan het verhogen van de biodiversiteit in uw tuin.

De klimaatbomen zijn gerangschikt volgens de grootte van de tuin. Naast de wetenschappelijke en Nederlandse naam wordt de hoogte en de breedte vermeld die de klimaatbomen op volwassen leeftijd zullen bereiken. Kies een boom die past op de locatie die u voor ogen heeft. Zo moet de boom later niet onnodig gesnoeid of in het slechtste geval gekapt worden omdat de kruin te groot geworden is.

### Klimaatbomen voor een kleine tuin (< 500 m<sup>2</sup>)

- Acer campestre* 'Huibers Elegant', veldesdoon, 6 à 10 m hoog en 3 à 4 m breed.
- Acer campestre* 'Green Column', veldesdoon, 6 à 12 m hoog en 2 à 3 m breed.
- Acer campestre* 'Lienco', veldesdoon, veldesdoorn, 10 m hoog en 3 m breed.
- Acer campestre* 'Nanum', veldesdoon, 5 à 6 m hoog en 2 à 3 m breed.
- Acer campestre* 'Red Shine', veldesdoon, 8 à 10 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Acer platanoides* 'Columnare', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 5 à 6 m breed.
- Acer platanoides* 'Olmsted', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Acer pseudoplatanus* 'Brilliantissimum', gewone esdoorn, 5 à 7 m hoog en 3 à 5 m breed.
- Aesculus hippocastanum* 'Pyramidalis', gewone esdoorn, 10 à 15 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Alnus glutinosa* 'Imperialis', zwarte els, 7 à 10 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Alnus glutinosa* 'Pyramidalis', zwarte els, 10 à 20 m hoog en 4,5 à 6 m breed.
- Alnus incana* 'Aurea', grauwe els, 5 à 10 m hoog en 3 à 6 m breed.
- Alnus incana* 'Laciniata', grauwe els, 10 à 15 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Alnus incana* 'Pendula', grauwe els, 6 à 8 m hoog en 3 à 5 m breed.
- Betula pendula* 'Fastigiata', ruwe berk, 12 à 15 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Betula pendula* 'Laciniata', ruwe berk, 14 à 15 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Betula pendula* 'Obelisk', ruwe berk, 12 à 15 m hoog en 2 à 5 m breed.
- Betula pendula* 'Purpurea', ruwe berk, 6 à 10 m hoog en 4 à 5 m breed.
- Carpinus betulus* 'Columnaris', haagbeuk, 7 à 8 m hoog en 2 à 4 m breed.
- Carpinus betulus* 'Frans fontaine', haagbeuk, 8 à 10 m hoog en 3 m breed.
- Carpinus betulus* 'Lucas', haagbeuk, 8 à 10 m hoog en 1 à 3 m breed.
- Cornus mas* 'Aura', gele kornoelje, 5 à 6 m hoog en 4 m breed.
- Cornus mas* 'Variegata', gele kornoelje, 5 à 6 m hoog en 4 m breed.
- Crataegus laevigata*, tweestijlige meidoorn, 5 à 8 m hoog en 3 à 6 m breed.
- Crataegus laevigata* 'Plena', tweestijlige meidoorn, 6 à 10 m hoog en 3 à 6 m breed.
- Crataegus monogyna*, éénstijlige meidoorn, 6 à 10 m hoog en 2 à 5 m breed.

- Crataegus monogyna* 'Stricta', éénstijlige meidoorn, 8 à 10 m hoog en 2 à 4 m breed.
- Cydonia oblonga*, kweeper, 4 à 5 m hoog en 5 à 6 m breed.
- Prunus ssp.*, pruim (fruitboom), 10 m hoog en 4 m breed.
- Quercus robur* 'Fastigiata', zomereik, 15 à 20 m hoog en 5 à 6 m breed.
- Quercus robur* 'Fastigiata Koster', zomereik, 15 à 20 m hoog en 2 à 4 m breed.
- Sorbus aucuparia* 'Asplenifolia', wilde lijsterbes, 8 à 12 m hoog en 6 m breed.
- Sorbus aucuparia* 'Fastigiata', wilde lijsterbes, 7 à 8 m hoog en 2 à 4 m breed.
- Sorbus aucuparia* 'Sheerwater Seedling', wilde lijsterbes, 10 à 12 m hoog en 4 à 5 m breed.
- Sorbus aucuparia* 'Wettra', wilde lijsterbes, 10 à 12 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Sorbus aucuparia* 'Xanthocarpa', wilde lijsterbes, 6 à 10 m hoog en 4 à 6 m breed.
- Tilia cordata* 'Corzam', kleinbladige linde, 12 à 15 m hoog en 3 à 5 m breed.
- Tilia cordata* 'Winter Orange', kleinbladige linde, 5 à 10 m hoog en 5 à 6 m breed.

### Klimaatbomen voor een middelgrote tuin (500 m<sup>2</sup> < 1500 m<sup>2</sup>)

- Acer campestre*, veldesdoorn, 10 à 12 m hoog en 7 à 8 m breed.
- Acer campestre* 'Elsrijk', veldesdoorn, 10 à 12 m hoog en 7 à 8 m breed.
- Acer campestre* 'Queen Elisabeth', veldesdoorn, 6 à 12 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Acer platanoides* 'Cleveland', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 6 à 12 m breed.
- Acer platanoides* 'Crimson Sentry', noorse esdoorn, 8 à 10 m hoog en 4 à 8 m breed.
- Acer platanoides* 'Deborah', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 9 à 12 m breed.
- Acer platanoides* 'Drummondii', noorse esdoorn, 8 à 12 m hoog en 7 à 9 m breed.
- Acer platanoides* 'Emerald Queen', noorse esdoorn, 15 à 20 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Acer platanoides* 'Faassen's Black', noorse esdoorn, 15 à 20 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Acer platanoides* 'Fairview', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 5 à 7 m breed.
- Acer platanoides* 'Farlake's Green', noorse esdoorn, 15 à 20 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Acer platanoides* 'Globosum', noorse esdoorn, 5 à 7 m hoog en 5 à 7 m breed.
- Acer platanoides* 'Palmatifidum', noorse esdoorn, 10 à 15 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Acer platanoides* 'Royal Red', noorse esdoorn, 12 à 15 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Acer pseudoplatanus* 'Erectum', gewone es, 20 à 25 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Acer pseudoplatanus* 'Rotterdam', gewone es, 15 à 20 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Acer pseudoplatanus* 'Worley', gewone es, 10 à 15 m hoog en 7 à 8 m breed.
- Alnus glutinosa*, zwarte els, 10 à 20 m hoog en 6 à 12 m breed.
- Alnus glutinosa* 'Aurea', zwarte els, 8 à 12 m hoog en 5 à 9 m breed.
- Alnus glutinosa* 'Laciniata', zwarte els, 15 à 18 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Alnus incana*, grauwe els, 12 à 18 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Betula pendula*, ruwe berk, 15 à 20 m hoog en 9 à 12 m breed.
- Betula pendula* 'Tristis', ruwe berk, 15 à 20 m hoog en 6 à 7 m breed.
- Betula pendula* 'Youngii', ruwe berk, 4 à 6 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Betula pendula* 'Zwitsers Glorie', ruwe berk, 10 à 15 m hoog en 4 à 8 m breed.
- Carpinus betulus* 'A. Beeckman', haagbeuk, 12 à 15 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Carpinus betulus* 'Fastigiata', haagbeuk, 15 à 18 m hoog en 6 à 12 m breed.
- Carpinus betulus* 'Purpurea', haagbeuk, 10 à 15 m hoog en 5 à 7 m breed.

- Carpinus betulus 'Quercifolia'*, haagbeuk, 10 à 15 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Castanea sativa 'Pyramidalis'*, tamme kastanje, 20 à 30 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Castanea sativa 'Variegata'*, tamme kastanje, 10 à 12 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Cornus mas*, gele kornoelje, 6 à 8 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Crataegus laevigata 'Paul's scarlet'*, tweestijlige meidoorn, 6 à 8 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Fraxinus excelsior 'Allgold'*, gewone es, 10 à 12 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Fraxinus excelsior 'Atlas'*, gewone es, 15 à 20 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Fraxinus excelsior 'Diversifolia'*, gewone es, 20 à 25 m hoog en 8 à 10 m breed.
- Fraxinus excelsior 'Jaspidea'*, gewone es, 14 à 16 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Fraxinus excelsior 'Pendula'*, gewone es, 8 à 10 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Malus ssp.*, appel (fruitboom), 10 m hoog en 8 m breed.
- Mispilus germanica ssp.*, mispel, 4 à 6 m hoog en 6 à 8 m breed
- Morus nigra ssp.*, zwarte moerbei, 6 à 9 m hoog en 9 à 12 m breed
- Platanus x hispanica 'Louisa Lead'*, gewone plataan, 20 à 25 m hoog en 10 à 12 m breed.
- Platanus x hispanica 'Pyramidalis'*, gewone plataan, 15 à 20 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Platanus x hispanica 'Tremonia'*, gewone plataan, 15 à 25m hoog en 5 à 10 m breed.
- Prunus ssp.*, kers (fruitboom), 20 m hoog en 10 m breed.
- Pyrus ssp.*, peer (fruitboom), 20 m hoog en 8 m breed.
- Salix alba 'Chermesina'*, schietwilg, 12 à 18 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Salix alba 'Liempde'*, schietwilg, 20 à 25 m hoog en 10 à 12 m breed.
- Salix alba 'Sericea'*, schietwilg, 6 à 12 m hoog en 10 à 12 m breed.
- Sorbus aucuparia*, wilde lijsterbes, 8 à 12 m hoog en 6 à 8 m breed.
- Sorbus aucuparia 'Edulis'*, wilde lijsterbes, 8 à 12 m hoog en 4 à 8 m breed.
- Sorbus aucuparia 'Rossica Major'*, wilde lijsterbes, 5 à 10 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Taxus baccata*, venijnboom, 10 à 15 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Tilia cordata 'Rancho'*, kleinbladige linde, 10 à 15 m hoog en 6 à 9 m breed.
- Tilia cordata 'Roelvo'*, kleinbladige linde, 12 à 15 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Tilia cordata 'Van Pelt'*, kleinbladige linde, 20 m hoog en 12 m breed.
- Tilia platyphyllos 'Naarden'*, grootbladige linde, 15 à 20 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Tilia platyphyllos 'Örebo'*, grootbladige linde, 10 à 15 m hoog en 6 à 10 m breed.
- Tilia platyphyllos 'Rubra'*, grootbladige linde, 12 à 18 m hoog en 10 à 14 m breed.
- Ulmus glabra 'Exoniensis'*, ruwe iep, 10 à 15 m hoog en 5 à 10 m breed.
- Ulmus minor 'Hoersholmiensis'*, gladde iep, 15 à 20 m hoog en 8 à 12 m breed.
- Ulmus minor 'Sarniensis'*, gladde iep, 20 à 25 m hoog en 8 à 10 m breed.

## Klimaatbomen voor een grote tuin (> 1500 m<sup>2</sup>)

- Acer platanoides*, noorse esdoorn, 20 à 30 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Acer platanoides 'Schwedleri'*, noorse esdoorn, 15 à 20 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Acer platanoides 'Summerhade'*, noorse esdoorn, 15 à 25 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Acer pseudoplatanus*, gewone esdoorn, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'*, gewone esdoorn, 20 à 25 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Acer pseudoplatanus 'Bruchum'*, gewone esdoorn, 15 à 20 m hoog en 10 à 15 m breed.

- Acer pseudoplatanus* 'Leopoldii', gewone esdoorn, 14 à 20 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Acer pseudoplatanus* 'Negenia', gewone esdoorn, 15 à 25 m hoog en 10 à 20 m breed.
- Aesculus hippocastanum*, paardenkastanje, 30 m hoog en 20 m breed.
- Aesculus hippocastanum* 'Baumannii', paardenkastanje, 20 à 25 m hoog en 12 à 18 m breed.
- Betula pubescens*, zachte berk, 15 à 20 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Carpinus betulus*, haagbeuk, 15 à 20 m hoog en 12 à 15 m breed.
- Castanea sativa*, tamme kastanje, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Castanea sativa* 'Albomarginata', tamme kastanje, 25 m hoog en 20 m breed.
- Castanea sativa* 'Glabra', tamme kastanje, 15 à 25 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Fagus sylvatica*, beuk, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Fagus sylvatica* 'Atropunicea', beuk, 20 à 25 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Fagus sylvatica* 'Pendula', beuk, 20 à 25 m hoog en 25 à 35 m breed.
- Fagus sylvatica* 'Purpurea Latifolia', beuk, 20 à 25 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Fraxinus excelsior*, gewone es, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Fraxinus excelsior* 'Altena', gewone es, 20 à 25 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Fraxinus excelsior* 'Geessink', gewone es, 15 à 20 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Fraxinus excelsior* 'Westhof's Glorie', gewone es, 20 à 25 m hoog en 12 à 15 m breed.
- Juglans regia*, walnoot, 20 à 30 m hoog en 20 à 30 m breed.
- Juglans regia* 'Broadview', walnoot, 15 à 20 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Juglans regia* 'Buccaneer', walnoot, 15 à 18 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Juglans regia* 'Franquette', walnoot, 15 à 20 m hoog en 8 à 15 m breed.
- Larix decidua*, Europese lork, 25 à 45 m hoog en 12 à 15 m breed.
- Pinus sylvestris*, grove den, 25 à 30 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Platanus x hispanica*, gewone plataan, 20 à 30 m hoog en 18 à 25 m breed.
- Platanus x hispanica* 'Bloodgood', gewone plataan, 20 à 25 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Platanus x hispanica* 'Huissen', gewone plataan, 20 à 30 m hoog en 12 à 18 m breed.
- Platanus x hispanica* 'Malburg', gewone plataan, 20 à 30 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Quercus petraea*, wintereik, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Quercus robur*, zomereik, 25 à 35 m hoog en 25 à 35 m breed.
- Salix alba*, schietwilg, 15 à 25 m hoog en 12 à 18 m breed.
- Salix alba* 'Belders', schietwilg, 15 à 25 m hoog en 12 à 18 m breed.
- Tilia cordata*, kleinbladige linde, 20 à 35 m hoog en 20 m breed.
- Tilia cordata* 'Böhlje', kleinbladige linde, 12 à 15 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Tilia cordata* 'Greenspire', kleinbladige linde, 12 à 15 m hoog en 10 à 15 m breed.
- Tilia platyphyllos*, grootbladige linde, 25 à 30 m hoog en 20 à 25 m breed.
- Tilia platyphyllos* 'Delft', grootbladige linde, 16 à 25 m hoog en 12 à 15 m breed.
- Ulmus glabra*, ruwe iep, 25 à 35 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Ulmus laevis*, fladderiep, 15 à 25 m hoog en 10 à 20 m breed.
- Ulmus minor*, gladde iep, 25 à 30 m hoog en 15 à 20 m breed.
- Ulmus minor* 'Cloud Corky', gladde iep, 15 à 20 m hoog en 15 à 18 m breed.
- Ulmus minor* 'Jacqueline Hillier', gladde iep, 15 à 20 m hoog en 15 à 18 m breed.