



Soortenlijst gerelateerd aan gewascode voedselbossen (1940) *Geordend per vegetatielaag*

Productieve kruinbomen (groeien uit tot minimaal 15 meter hoogte)

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
Acer saccharum	Suikeresdoorn
Araucaria araucana	Slangenden, apenboom
Carya illinoensis	Pecan
Carya illinoensis x laciniosa	Hican
Carya illinoensis x ovata	Hican
Carya laciniosa	Koningsnoot
Carya ovata	Bitternoot
Carya ovata x cordiformis	Hickorynoot hybride
Carya ovata x laciniosa	Hickorynoot hybride
Castanea henryi	Parelkastanje
Castanea mollissima	Chinese tamme kastanje
Castanea mollissima x sativa	Tamme kastanje hybride
Castanea sativa	Tamme kastanje
Castanea sativa x crenata	Tamme kastanje hybride
Celtis australis	Europese netelboom
Celtis occidentalis	Zwepenboom
Corylus colurna	Boomhazelaar, Turkse hazelaar
Ginkgo biloba	Japanse notenboom
Gevuina avellana	Chileense hazelaar
Hovenia dulcis	Rozijnenboom
Juglans ailanthifolia	Japanse walnoot, hartnoot
Juglans ailanthifolia x cinerea	Buartnut
Juglans cinerea	Witte walnoot
Juglans nigra	Zwarte walnoot
Juglans regia	Walnoot, okkernoot
Pinus koraiensis	Koreaanse pijnboom
Prunus avium	Zoete kers, boskriek (mits sterke onderstam)
Pyrus communis	Peer (mits sterke onderstam)
Quercus alba	Witte eik
Quercus frainetto	Hongaarse eik

Quercus macrocarpa	Grootvruchtige eik
Quercus ilex	Steeneik
Sorbus torminalis	Elsbes
Tilia cordata	Winterlinde
Tilia platyphyllos	Zomerlinde
Tilia x europaea	Hollandse Linde
Ulmus laevis	Fladderiep

Productieve kleinere bomen (groeien uit tot max 15 meter hoogte)

Wetenschappelijke naam

Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
Arália elata	Engelenboom
Arália spinosa	Duivelswandelstok
Arbutus unedo	Aardbeienboom
Asimina triloba	Pawpaw, roomappel
Broussonetia kazinoki	Japanse papierboom
Broussonetia papyrifera	Papiermoerbei
Castanea pumila	Chinkapin
Cercis siliquastrum	Judasboom
Citrus trifoliata	Winterharde citroen (genus vh Poncirus)
Corylus x colurnoides	Trazel
Cudrania Tricuspidata	Che fruit, Chinese moerbei
Cydonia oblonga	Kweepeer
Diospyros kaki	Kaki
Diospyros spp (D. virginiana x kaki)	Hybride kaki
Diospyros lotus	Lotusboom
Diospyros virginiana	Amerikaanse persimoen
Magnolia spp	Beverboom
Malus domestica	Appel
Mespilus germanica	Mispel
Morus spp	Moerbei
Phyllostachys spp	Reuzenbamboe
Prunus armeniaca	Abrikoos
Prunus cerasifera	Kroosjespruim, mirabel
Prunus cerasus	Zure kers, morel
Prunus domestica	Pruim, kwets
Prunus dulcis	Amandel
Prunis persica	Perzik
Prunus salicina	Japanse pruim
Prunus spp	Complexe pruimhybriden
Pyrus communis x pyrifolia	Champagnepeer
Pyrus pyrifolia	Aziatische zandpeer, nashi
Pyrus x sinkiangensis (P. bretschnideri x com.)	Xinjiangpeer
Rhus glabra	Fluweelboom
Rhus typhina	Fluweelboom
Sassafras albidum	Venkelhout, sassafras
Sorbopyrus auricularis (Sorbus aria x P. com.)	Peerlijsterbes, shipova

<i>Sorbus devoniensis</i>	Devon meelbes
<i>Sorbus domestica</i>	Peervormige lijsterbes
<i>Toona sinensis</i>	Uiensoepboom, Chinese mahonia (geknot)
<i>Torreya californica</i>	Californische nootmuskaattaxus
<i>Torreya nucifera</i>	Kaya, nootmuskaattaxus
<i>Zanthoxylum alatum</i>	Nepalese peper
<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	Peperboom bungeanum
<i>Zanthoxylum giraldii</i>	Peperboom giraldii
<i>Zanthoxylum schinifolium</i>	Szechuanpeper schinifolium
<i>Zanthoxylum simulans</i>	Szechuanpeper
<i>Ziziphus jujuba</i>	Chinese dadelpruim

Productieve soorten struiklaag

Wetenschappelijke naam

Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
<i>Acca sellowiana</i>	Ananasguave
<i>Amelanchier</i> spp.	Krentenboompje
<i>Aronia</i> spp.	Appelbes
<i>Atriplex canescens</i>	Struikzoutmelde
<i>Berberis koreana</i>	Koreaanse zuurbes
<i>Calycanthus floridus</i>	Specerijstruik
<i>Camelia sinensis</i>	Thee
<i>Caragana arborescens</i>	Siberische erwtenstruik
<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	Knoptaxus
<i>Chaenomeles Japonica</i>	Japanse sierkwee
<i>Chaenomeles cathayensis</i>	Chinese kwee
<i>Chionanthus virginicus</i>	Sneeuwvlokkenboom
<i>Cornus kousa</i>	Chinese kornoelje
<i>Cornus kousa x capitata</i>	Porlock
<i>Cornus mas</i>	Gele kornoelje
<i>Cornus officinalis</i>	Japanse kornoelje
<i>Corylus avellana</i>	Hazelaar
<i>Corylus sieboldiana</i>	Japanse hazelnoot
<i>Crataegus azarolus</i>	azaroldoorn
<i>Crataegus ellwangeriana</i>	Amerikaanse vruchtmeidoorn
<i>Crataegus mexicana</i>	Mexicaanse vruchtmeidoorn
<i>Crataegus mollis</i>	Canadese vruchtmeidoorn
<i>Crataegus pinnatifida major</i>	Chinese vruchtmeidoorn
<i>Crataegus prunifolia</i>	Hanenspoormeidoorn
<i>Crataegus tanacetifolia</i>	Turkse vruchtmeidoorn
<i>Crataegus viridis</i>	Groene meidoorn
<i>Decaisnea fargesii</i>	Augurkenstruik
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Smalbladige olijfwilg
<i>Elaeagnus pungens</i>	Stekelige olijfwilg
<i>Elaeagnus multiflora</i>	Langstelige olijfwilg
<i>Elaeagnus umbellate</i>	Schermbloemige olijfwilg
<i>Elaeagnus x ebbingei</i>	Zilverbes

<i>Elaeagnus x quicksilver</i> (<i>E. commutata x angustifolia</i>)	Quicksilver olijfwilg
<i>Eriobotrya japonica</i>	Japane wolmispel, loquat
<i>Ficus carica</i>	Vijg
<i>Gaultheria shallon</i>	Appeltjesblad
<i>Halesia Carolina</i>	Sneeuwkllokjesboom
<i>Hibiscus syriacus</i>	Altheastruik, hibiscus
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Duindoorn
<i>Leycesteria formosa</i>	Fazantenbes
<i>Lonicera caerulea</i>	Honingbes
<i>Lycium barbarum</i>	Gojibes, boksdoorn
<i>Mahonia spp.</i>	Mahoniestruik
<i>Myrica gale</i>	Wilde Gagel
<i>Myrica pensylvanica</i>	Wasgagel
<i>Oemleria cerasiformis</i>	Indianenpruim
<i>Prunus tomentosa</i>	Nanking cherry, Chinese kersenstruik
<i>Rhus aromatica</i>	Welriekende sumac
<i>Ribes divaricatum</i>	Worcesterbes
<i>Ribes nigrum</i>	Zwarte bes
<i>Ribes odoratum</i>	Buffelkrent, gele ribes
<i>Ribes rubrum</i>	Rode bes
<i>Ribes uva-crispa</i>	Kruisbes
<i>Ribes x nidigrolaria</i> (<i>R. nigrum x R. uva-crispa</i>)	Jostabes
<i>Rosa rugosa</i>	Rimpelroos
<i>Rubus spp</i>	Braam-frambooshybrides
<i>Rubus fruticosus x idaeus</i>	Tayberrie
<i>Rubus henryi</i>	Chinese klimbraam
<i>Rubus idaeus</i>	Framboos
<i>Rubus iraneus</i>	Moeraskruipframboos
<i>Rubus Nepalensis</i>	Himalya kruipframboos
<i>Rubus parviflorus x Rubus idaeus</i>	Dorman Red
<i>Rubus phoenicolasius</i>	Japane wijnbes
<i>Rubus sechuaensis</i>	Zsechuansisbraam
<i>Rubus tricolor</i>	Kruipframboos
<i>Sambucus canadensis</i>	Amerikaanse vlier
<i>Sambucus nigra</i>	Vlier
<i>Shepherdia argentea</i>	Buffelbes
<i>Staphylea bumalda</i>	Japane pimpermoot
<i>Staphylea colchica</i>	Kaukasische pimpermoot
<i>Staphylea pinnata</i>	Pimpermoot
<i>Staphylea trifolia</i>	Amerikaanse pimpermoot
<i>Vaccinium corymbosum</i>	Trosbosbes, blauwe bes
<i>Viburnum dentatum</i>	Sneeuwbal dentatum
<i>Viburnum furcatum</i>	Sneeuwbal furcatum
<i>Viburnum lentago</i>	Schapenbes
<i>Viburnum nudum</i>	Sneeuwbal
<i>Viburnum plicatum</i>	Japane sneeuwbal
<i>Viburnum prunifolium</i>	Zwarte haagdoorn
<i>Xanthoceras sorbifolium</i>	Chinese bloeiende kastanje

Productieve klimmers

Wetenschappelijke naam

Nederlandse naam

Actinidia arguta	Kiwibes
Actinidia deliciosa	Kiwi
Actinidia kolomikta	Straalstempelkiwi
Akebia quinata	Schijnaugurk (chocoladewingerd)
Akebia trifoliata	Driebladig schijnaugurk
Apios America	Amerikaanse grondnoot
Dioscorea japonica	Japane bergaardappel
Humulus lupulus	Hop
Passiflora caerulea	Passiebloem
Schisandra chinensis	Vijfsmakenbes
Schisandra rubriflora	'schisandra'
Stauntonia hexaphylla	'aardappelpruim'
Vitis vinifera	Druif

Soorten kruidlaag (inclusief kruipende planten)

In het voedselbosstelsel dient de bodem zo goed als volledig begroeid te zijn met planten uit de kruidlaag, waaronder mogelijk ook kruipende planten. Zowel meerjarige eetbare gewassen als natuurlijk groeiende ruigtekruiden ('onkruid') zijn toegestaan. Teelt van eenjarige gewassen is niet verenigbaar met het voedselbosstelsel, aangezien kerende grondbewerking niet is toegestaan.

Ondersteunende houtige soorten

Niet productief, maar nuttig voor bodemverbetering, biodiversiteitsherstel en/of windbeschutting(m.n. in opbouw fase voedselbosstelsel).

Wetenschappelijke naam

Nederlandse naam

Acer campestre	Veldesdoorn
Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn
Alnus cordata	Italiaanse els
Alnus glutinosa	Zwarte els
Alnus incana	Witte els
Betula pendula	Ruwe berk
Betula pubescens	Zachte berk
Carpinus betulus	Haagbeuk
Clematis vitalba	Clematis vitalba
Cornus sanguinea	Rode kornoelje
Crataegus laevigata	Tweestijlige meidoorn
Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn

Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts
Fagus sylvatica	Beuk
Fraxinus excelsior	Es
Hedera helix	Hedera helix
Ligustrum vulgare	Liguster
Lonicera periclymenum	Kamperfoelie
Malus sylvestris	Wilde appel
Pinus sylvestris	Grove den
Populus deltoides	Balsempopulier
Populus nigra	Zwarte populier
Populus × Canadensis	Canadapopulier
Populus tremula	Ratelpopulier
Prunus padus	Vogelkers
Prunus spinosa	Sleedoorn
Pseudotsuga menziesii	Douglasspar
Pyrus pyraster	Wilde peer
Quercus petraea	Wintereik
Quercus robur	Zomereik
Rhamnus cathartica	Wegedoorn
Rhamnus frangula	Sporkehout
Rhamnus cathartica	Wegedoorn
Robinia pseudoacacia	Acacia
Rosa canina	Hondsroos
Rosa corymbifera	Heggenroos
Rosa rubiginosa	Egelantier
Rosa villosa	Viltroos
Salix alba	Schietwilg
Salix caprea	Boswilg
Salix fragilis	Kraakwilg
Salix spp	Overige wilgen
Sorbus aucuparia	Lijsterbes
Taxus baccata	Venijnboom
Viburnum opulus	Gelderse roos

NB Voor de volledigheid, bovenstaand overzicht bevat uiteraard géén invasieve soorten, welke niet aangeplant mogen worden conform de Unielijst (EU-verordening). Zie hiervoor ook:

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

Daarnaast is er een advies om enkele specifieke soorten te vermijden nabij bepaalde kwetsbare gebieden (kuststrook, hoogveen- en laagveenreservaten). Zie hierover: Bruijnes, J., R. Waenink, B. Odé, *Richtlijnen voor risicobeperking invasieve exoten in agroforestry*, Wageningen 2022

<https://edepot.wur.nl/567954>

Wouter van Eck, 29 mei 2024

woutervaneck@voedselbosbouw.org