

IBS Plant

lijst 6 bomen

Hovenier niveau 3 BOL-BBL
Opzichter-Uitvoerder niveau 4 BOL-BBL



Inhoud



BOMEN				
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1 Acer	campestre	'Elsrijk'	veldbewonend	Veldesdoorn
2 Acer	davidii			Chinese Streepjesesdoorn
3 Acer	saccharinum		suikerzoet	Zilveresdoorn
4 Alnus	spaethii	'Spaeth'		Hybride Els
5 Alnus	cordata		hartvormig	Italiaanse Els
6 Amelanchier	arborea	'Robin Hill'	boomachtig	Krentenboom
7 Betula	nigra		zwart	Zwarte Berk
8 Cercidiphyllum	japonicum		uit Japan	Katsuraboom
9 Crataegus	persimilis	'Splendens'		Pruimbladige Meidoorn
10 Fraxinus	excelsior	'Nana'	hoog, verhevener	Dwerges
11 Koelreuteria	paniculata		pluimvormig	Blazenboom of Zeepboom
12 Liriodendron	tulipifera		tulpvormige bloemen	Tulpenboom
13 Morus	alba	'Macrophylla'	wit	Witte Moerbei
14 Ostrya	capinifolia		haagbeukenblad	Hopbeuk
15 Prunus	serrula		fijn gezaagd	Tibetaanse Sierkers
16 Pterocarya	fraxinifolia		esbladig	Vleugelnoot
17 Pyrus	calleryana	'Chanticleer'		Sierpeer
18 Quercus	turneri	'Pseudoturneri'		Wintergroene Eik
19 Salix	babylonica	'Tortuosa'		Kronkelwilg
20 Sorbus	aria			Meelbes
21 Tilia	cordata	'Greenspire'	hartvormig blad	Winterlinde
22 Zelkova	serrata			Zwepenboom

Acer campestre 'Elsrijk'

Veldesdoorn

campestre = veldbewonend



- Een kleine boom met een gesloten, breed-kegelvormige kroon, hoogte 15-20m
- Donkergroen blad, 5-10 cm lang, 3-5 lobbig, lobben stomp
- Jonge twijgen bruinrood, oudere twijgen veelal met kurklijsten, knoppen roodbruin, grootste breedte aan de voet

Acer campestre 'Elsrijk'

Veldesdoorn

campestre = veldbewonend



- Bloemen april-mei geelgroen, tegelijk met het blad ontluikend, in opstaande brede trossen
- Vruchten met vrijwel horizontaal afstaande vleugels
- Herfstkleur gelig

Acer davidii

Chinese Streepjesboom



- Boom met een ovale, ronde open kroon, hoogte 8-12 m
- Blad, ovaal – langwerpig, minder gelobd, jongere planten blad drielobbig, oudere planten ongelobd, bladrand wat gezaagd
- Oudere twijgen bezitten grijs-witte lengte strepen

Acer davidii

Chinese Streepjesboom



- Knoppen KTO, en purper van kleur
- Hangende tuilvormige trossen lichtgeel van kleur, bloeitijd mei
- Éénvleugelige zaden, lichtgroen van kleur

Acer saccharinum

Zilveresdoorn

saccharinum = suikerzoet



- Een grote boom, 30-40 m hoog, los en breed vertakt
- Bladeren bij ontluiken oranje getint, bovenzijde glanzend groen, onderzijde blauwwit, diep ingesneden, 5-lobbig, toegespitst, lengte 8 -12 cm
- Twijgen glanzend roodbruin tot groen, knoppen aanliggend, rood, eindknop niet veel groter dan de zijknoppen

Acer saccharinum

Zilveresdoorn

saccharinum = suikerzoet



- Bloemen (februari-maart) in gedrongen trossen, roodachtig vrouwelijke
- Hier zelden vruchten dragend, vleugels naar elkaar gebogen
- Rood-oranje herfstkleur

Alnus spaethii 'Spaeth'

Hybride Els



- Een 15-20 m hoge boom met een rechte stam en een kegelvormige kroon
- Langwerpig, donkergroen, enigszins hangend toegespitst blad met een scherp gezaagde bladrand
- Twijgen zijn aanvankelijk zacht behaard, de twijgeinden zijn kantig, voorzien van lenticellen knoppen staan op steeltjes

Alnus spaethii 'Spaeth'

Hybride Els



- Mannelijke katjes zijn bruingeel
- Vrouwelijke katjes 2-2,5 cm bloeitijd eind januari-februari
- Eivormige elzenproppen 2-3 cm lang

Alnus cordata

Italiaanse Els

cordata = hartvormig



- Een 10-15 m hoge boom met een fraaie gesloten kegelvormige kroon
- Bladeren 5-12 cm glanzend heldergroen, meestal met een hartvormige voet, bladrand gezaagd, de top kort toegespitst
- Twijgen aanvankelijk iets kleverig, aan de top iets kantig, met veel kleine lenticellen bezet, knoppen eivormig, ongeveer gelijk gekleurd als de twijg

Alnus cordata

Italiaanse Els

cordata = hartvormig



- Mannelijke bloemen (maart-april) goudgeel vrij lang en hangend
- Vrouwelijke bloem in korte, vaak opstaande katjes
- Proppen eivormig, vrij groot, 2-3 cm en houtig

Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Krentenboom

arborea = boomachtig



- Een kleine boom 5-10 m, ovaal, later breed, half open kroon
- Ovaal tot omgekeerd eirond, kort toegespitst, fijn gezaagd
- Twijgen bruin, hier en daar zilvergrijs getint, knoppen verspreid, kegelvormig, spits en karmozijnrood

Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Krentenboom

arborea = boomachtig



- Bloemen in trossen, roze in de knop, later wit, bloeitijd april
- Vruchten eetbaar, violet purper, in juni-juli rijpend
- Opvallende oranje rode herfstkleur

Betula nigra

Zwarte Berk

nigra = zwart



- Grillige, meerstammige boom 10-15 m
- Bladeren, bovenzijde glanzend diepgroen, onderzijde grijsgroen, ruitvormig, bladrand dubbelgezaagd
- Jonge twijgen zacht behaard, meerjarige twijgen en takken donker roodbruin tot zwart, knoppen licht behaard

Betula nigra

Zwarte Berk

nigra = zwart



- Opvallende, eindstandige mannelijke katjes (mei)
- Vrouwelijke katjes ontstaan in het voorjaar na de bladontluiking
- Fraaie gele herfstkleur, bast van jonge exemplaren wit tot zalmroze, afbladderend in krullende, aanblijvende stroken, op oudere leeftijd bast zwart- tot roodbruin

Cercidiphyllum japonicum

Katsuraboom

japonicum = uit Japan



- Hier gemiddeld een 6-10 m hoge boom of struik
- Vrijwel rond blad, voet breed wigvormig tot zwak hartvormig, gaafrandig, soms licht gekarteld
- Glanzend bruine twijgen, met overstaande soms verspreide, aanliggende knoppen, deze zijn opvallend rood getint, enigszins toegespitst

Cercidiphyllum japonicum

Katsuraboom

japonicum = uit Japan



- Naakte, onaanzienlijke bloemen (april-mei), karmijnrood, kort vóór de bladontluiking verschijnend
- Circa 2 cm lange, peulvormige vruchten, met veel gevleugelde zaden
- Schitterende gele tot rode herfsttinten

Crataegus persimilis 'Splendens'

Pruimbladige Meidoorn



- Een struik of kleine boom, tot 6 m, met een brede afgeplatte kroon
- Bladeren breed ovaal, 5-10 cm lang bovenzijde glanzend donkergroen, rand scherp gezaagd
- Twijgen kaal, olijfgroen met lentecellen met ca 4 cm lange doorns

Crataegus persimilis 'Splendens'

Pruimbladige Meidoorn



- Bloemen wit (mei-juni) in compacte, behaarde, veel bloemige tuilen
- Vruchten talrijk, scharlaken rood, ± 10 mm, tot november aanblijvend
- Opvallend gele en rode herfstkleuren

Fraxinus excelsior 'Nana'

Dwerg-es

excelsior = hoog, verhevener



- Een struikvorm die soms op een half- of hoogstam geënt wordt, wordt dan 4-6 m, kroon is bolvormig
- Bladeren 25-30 cm lang samengesteld blad, de deelblaadjes zijn eirond tot lancetvormig, toegespitst, gezaagd
- Knoppen zijn zwart

Fraxinus excelsior 'Nana'

Dwerg-es

excelsior = hoog, verhevener



- Bloemen (april-mei) vóór bladontluiking verschijnend
- De nootvruchten zijn gevleugeld, lange tijd gedurende de winter aanblijvend
- (laatste foto) hier zie je hem als struikvorm

Koelreuteria paniculata

Blazenboom of Zeepboom

paniculata = pluimvormig



- Meerstammige hoge struik tot middelgrote boom, kroon bijna rond, grillig groeiend, hoogte 5-17 m
- Grote geveerde (soms dubbelgeveerde) blad bestaat uit 7-15 deelblaadjes, deze zijn 7-10 cm lang en de lobben hebben een gezaagde bladrand
- In het voorjaar lopen de knoppen/bladeren rood uit

Koelreuteria paniculata

Blazenboom of Zeepboom

paniculata = pluimvormig



- Kleine, gele bloemen staan in eindstandige pluimen van ca 30 cm lengte
- Na de bloei verschijnen ca 4 cm grote blaasvruchten
- Geel tot oranje herfstkleur

Liriodendron tulipefera

Tulpenboom

tulipefera = tulpvormige bloemen



- Een 20-30 m hoge boom, met een brede later uitzakkende, dichte kroon
- Bladeren vierlobbig, aan de top afgeknot, bovenzijde heldergroen, onder zijde blauwgroen
- Twijgen groenbruin, verspreide, tweeschubbige platte knoppen, achter iedere knop een ringvormig litteken om de twijg

Liriodendron tulipefera

Tulpenboom

tulipefera = tulpvormige bloemen



- Bloemen (juni) tulpvormig, ± 5 cm groot met 6 opstaande groengele kroonbladen
- Kegelvormige schijnvruchten, samengesteld uit éénzadige gevleugelde dopvruchten
- Fraaie gele herfstkleur

Morus alba 'Macrophylla'

Witte Moerbei

alba = wit



- Een 6-10 m hoge boom of grote struik
- Blad is 15-25 cm groot blad handlobbig van vorm en donkergroen, bladrand grof gezaagd
- Twijgen grijsgroen later wat gelig, knoppen vrijwel rond

Morus alba 'Macrophylla'

Witte Moerbei

alba = wit



- Mannelijke en vrouwelijke bloemen (mei) op één plant voorkomend
- Vruchten nogal verschillend. Meestal smal, 1½ - 2 cm lang, aan een lange steel, wit of rood, zoet doch niet zo smakelijk
- Goed te gebruiken als dakboom

Ostrya carpinifolia

Hopbeuk

carpinifolia = haagbeukenblad



- Een matig hoge boom (10-20 m) met een breed ovale, dicht vertakte kroon
- Bladeren 5-10 cm lang, spits eirond, scherp dubbelgezaagd, op Carpinus gelijkend
- Twijgen aanvankelijk behaard, later glanzend en olijfbruin, knoppen verspreid en afstaand

Ostrya carpinifolia

Hopbeuk

carpinifolia = haagbeukenblad



- Bloemen (mei-juni) in katjes geplaatst
- Vruchten: nootjes verscholen in blaasvormige schutbladen
- Deze lijken op hopbellen, 4-6 cm lang, lichtbruin

Prunus serrula

Tibetaanse Sierkers

serrula = fijn gezaagd



- Boom met een ronde, vrij brede- en semi-transparante losse kroon, hoogte 6-8 m
- Langwerpig tot lancetvormig, lichtgroen, spits toelopend, gezaagde bladrand, 4-9 cm lang
- Bruine glanzende twijgen met een afstaande bruine, spitse knop

Prunus serrula

Tibetaanse Sierkers

serrula = fijn gezaagd



- Bloemen in april-mei met onopvallende roomwitte bloemen in bundels met 2-4 bijeen
- Ovale, rode vruchten, Ø ca 1 cm
- Schitterende glimmende en sterk afbladderende bast, mahoniebruin

Pterocarya fraxinifolia

Vleugelnoot

fraxinifolia = esbladig



- Een tot ca 15 m hoge, vaak meerstammige boom met een majestueuze, brede kroon
- Bladeren onevengeveerd, 20-40 cm lang, 11-21 enigszins golvende, langwerpige blaadjes, bovenzijde glanzend donkergroen, de bladsteel draagt aan de voet een bolvormige ca 1 cm brede zwelling
- Twijgen glanzend geelbruin, aan de top met bruinrode klieren, knoppen verspreid, gesteeld, naakt, lichtbruin behaard

Pterocarya fraxinifolia

Vleugelnoot

fraxinifolia = esbladig



- Bloemen (mei) in katjes geplaatst
- Mannelijke katjes groengeel,
- Vruchten eirond met twee 1,5-2 cm brede, halfronde vleugels, aan 25-45 cm lange, sierlijke vruchtkatjes geplaatst

Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Sierpeer



- Een 8-12 m hoge boom met een compacte, regelmatig opgebouwde, smal kegelvormige kroon
- Bladeren breed-eirond, kort toegespitst, 4-8 cm lang, bovenzijde glanzend kaal
- Twijgen bruin, kaal, kortloten dragend, knoppen fijn behaard

Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Sierpeer



- Bloemen (april) zuiverwit, 2-2,5 cm breed, in groepjes bij elkaar aan de kortloten
- Vruchten weinig voorkomend, rond, 1 cm dik, bruin gepunt
- Herfstkleur geel - karmijnrood

Quercus turneri 'Pseudoturneri'

Wintergroene Eik



- Een kegelvormige struik of boom, 10-15 m hoog
- Bladeren, iets leerachtig, 5-10 cm lang, 4-6 paar ondiepe en vaak naar voren gerichte lobben, bovenzijde glanzend groen, onderzijde vooral langs de nerven kort behaard en blauwgroen getint
- Twijgen aanvankelijk grijsviltig, later minder dicht behaard en bruingrijs, knoppen eirond en behaard

Quercus turneri 'Pseudoturneri'

Wintergroene Eik



- Mannelijke katjes (mei) 4-7 cm lang, geelgroen
- Eikels 1,5-2,5 cm lang,
- 4 tot 8 op een min of meer zig-zag lopende steel geplaatst, napje behaard

Salix babylonica 'Tortuosa'

Kronkelwilg



- Een 10 – 15 m hoge, snelgroeiende, één- of meerstammige boom
- Bladeren gekruld, lancetvormig, 5 – 9 cm lang, bovenzijde groen, onderzijde geelgroen
- Twijgen gedraaid, olijfgroen tot geelachtig, later bruin, knoppen met slechts één, mutsvormig schub

Salix babylonicera 'Tortuosa'

Kronkelwilg



- Bloemen (april)
- Mannelijke katjes 1-2,5 cm, geelgroen, vrouwelijke katjes met zittende kale vruchtbeginsel
- Vertakking spiraalgewijs gedraaid

Sorbus aria

Meelbes



- Een 8-12 m hoge boom met een dichte, breed kegelvormige kroon
- Bladeren enkelvoudig, breed ovaal tot bijna rond, 8-12 cm lang, dubbelgezaagd, bovenzijde aanvankelijk witviltig, later vrijwel kaal, onderzijde blijvend witviltig
- Twijgen aanvankelijk witviltig, later glanzend bruin met puntige lenticellen, knoppen aanvankelijk viltig later groen tot bruingroen, iets kleverig

Sorbus aria

Meelbes



- Bloemen (juni) crème-wit, circa 15 mm breed in tot 10 cm brede tuilen
- Vruchten eirond, melig, oranje tot rood, 10-12 mm dik in betrekkelijk kleine tuilen in september kleurend
- Gele herfstkleur

Tilia cordata 'Greenspire'

Winterlinde

cordata = hartvormig blad



- Een 12-20 m hoge boom, piramidaal, later ovaal tot eivormig, halfopen kroon
- Bladeren rond-hartvormig, bladvoet is hartvormig en de bladtop is abrupt toegespitst, bpvenzijde donkergroen onderzijde blauwgroen
- Twijgen roodbruin – bruingroen, kaal of aanvankelijk iets behaard, knoppen glanzend roodachtig

Tilia cordata 'Greenspire'

Winterlinde

cordata = hartvormig blad



- Bloemen (juli) welriekend, 5-9 bijeen in hangende tuilen onder een lancetvormig schutblad geplaatst
- Vruchten rond, 6 mm dik, bolvormige nootje
- Gele herfstkleur

Zelkova serrata

Zwepenboom



- Een 10-12 m breed waaiervormige tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
- Eivormig tot langwerpig, top toegespitst donkergroen 7-13 cm, bladrand heeft enkelvoudige en puntig toelopende tanden
- Jonge twijgen zijn groen en behaard later kaal en roodbruin, knoppen kegelvormig en puntig

Zelkova serrata

Zwepenboom



- Bloemen onopvallend, eenslachtig, groen, bloeitijd april-mei
- Kleine boonvormige vruchten, steenvruchten
- Herfstkleur, bronskleurig rood en oranjegeel



einde presentatie

10-11-2023 Tuin- en landschapsinrichting

Yuverta