

IBS Plant

lijst 5 | bomen

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



Inhoud

BOMEN					
Geslachtsnaam		soortnaam	Varieteit	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1	Acer	negundo	'Fleming'		Bontbladige Vederesdoorn
2	Ácer	platanoides	'Royal Red'	lijkend op plataan	Noorse Esdoorn c.v.
3	Ácer	pseudoplatanus	'Brilliantissimum'	schijn-plataan	Bonte Bolesdoorn
4	Aesculus	hippocastanum	'Baumannii'	paardenkastanje	Steriele Paardenkastanje
5	Ailanthus	altissima			Hemelboom
6	Carpinus	bétulus	'Frans Fontaine'		Zuilhaagbeuk
7	Castanea	sativa		gekweekt	Tamme Kastanje
8	Catalpa	bignonioides	'Nana'		Trompetboom
9	Crataegus	media	'Paul's Scarlet'	middelste	Rode Meidoorn
10	Corylus	columna			Boomhazelaar of Turkse Hazelaar
11	Fagus	sylvatica	'Atropurpurea Group'	bosbewonend	Rode Beuk
12	Fraxinus	excelsior	'Jaspidea'	verhevener	Goudes
13	Fraxinus	ornus			Pluimes
14	Gleditsia	triacanthos	'Sunburst'	driedoornig	Valse Christusdoorn
15	Juglans	regia		koninklijk	Gewone Walnoot
16	Laburnum	watereri	'Vossii'		Gouden Regen
17	Liquidambar	styraciflua	'Slender Silhouette'		Zuilamberboom
18	Populus	canadensis	cv.	uit Canada	Canadese Populier
19	Parrotia	persica		uit Perzie	Perzisch Ijzerhout
20	Platanus	orientalis	'Digitata'	uit de orient	Oosterse Plataan
21	Prunus	avium	'Plena'	van de vogels	Zoete kers/Boskriek
22	Quercus	cerris			Moseik
23	Quercus	robur	'Fastigiata Koster'	eikehout/krachtig	Zuil Eik
24	Robinia	pseudoacacia	'Umbraculifera'	schijnacacia	Bolacacia
25	Salix	sepulcralis	'Chrysocoma'		Treurwilg
26	Sorbus	aucuparia		vogellokkend	Lijsterbes
27	Tilia	europaea		uit europa	Hollandse Linde
28	Tilia	cordata		hartvormig	Winterlinde
29	Ulmus	hollandica	'Wredei'	uit Holland	Hollandse Iep of Goudiep

Acer negundo 'Flamingo'

Bontbladige Vederesdoorn



- Hoogte 3 tot 8 meter
- Eironde open kroon
- Bloeiwijze rozerode iele hangende bundels

Acer negundo 'Flamingo'

Bontbladige Vederesdoorn



- Bladeren groen met witte en roze rand, geveerd.
- Gevleugelde zaden (dubbele samara) (helikoptertjes)
- Bruin paarse knoppen.

Acer platanoides 'Royal Red'

Noorse Esdoorn

platanoides = lijkend op Plataan



- Hoogte 10-15 meter
- Breed kegelvormig, dichte kroon
- 5 lobbig (handvormig) glimmend donder roodpurper tot bruinrood blad

Acer platanoides 'Royal Red'

Noorse Esdoorn

platanoides = lijkend op Plataan



- Geel groen, in tuilen staande bloemen, vóór bladontwikkeling
- Tegenoverstaande knopstand en bladstand, rode knop (enige tijd na bladval)
- Gladde, donkergrijs bast

Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'

Bonte Bolesdoorn

pseudoplatanus = schijn-plataan



- Hoogte 5-7 meter
- Bolvormige kroon, dichte kroon
- Geelgroene bloemen in hangende trossen

Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'

Bonte Bolesdoorn

pseudoplatanus = schijn-plataan



- Twijgen olijfgroen tot grijs en bast grijs
- Gevleugelde nootvrucht
- Tegenoverstaande bladknoppen en bladeren

Aesculus hippocastanum 'Baumannii'

Steriele Paardenkastanje

hippocastanum = paardekastanje

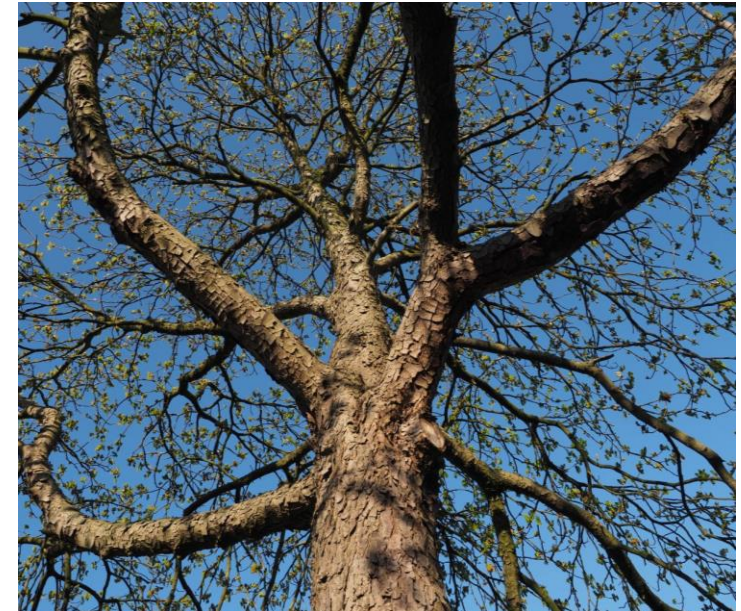
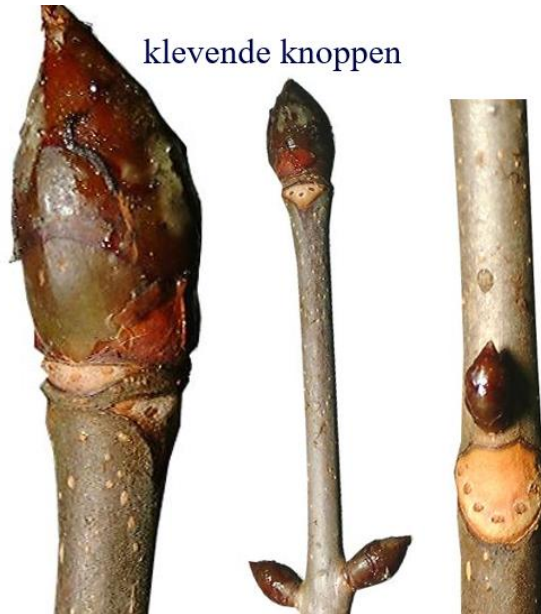


- Hoogte 20-25 meter (snelgroeiend)
- Gevuld bloemig, wit met iets rood in pluimen staande bloemen
- Bolvormige, dichte kroon, Handvormige, 5-7 talig, donkergroen blad

Aesculus hippocastanum 'Baumannii'

Steriele Paardenkastanje

hippocastanum = paardenkastanje



- Gladde grijsbruine twijgen
- Plakkende knoppen met een duidelijk bladlitteken
- Vruchteloze cultivar

Ailanthus altissima

Hemelboom



- Hoogte 20 tot 25 meter snelgroeiend Rond tot bolvormig, open, halfopen kroon
- Bloemen groenwit in pluimen, mannelijk staand, vrouwelijk hangend
- (on)even geveerd, dofgroen, tot 60 cm groot blad

Ailanthus altissima

Hemelboom



- Vruchten/zaden geelgroen tot rozerood
- Twijgen bruingrijs van kleur, bij kneuzen een onaangename geur
- Grote bladlitteken, (hele)kleine bladknoppen

Carpinus betulus 'Frans Fontaine'

Zuilhaagbeuk



- Hoogte tot 10 meter, smal piramidaal tot smal eivormig, compacte dichte kroon
- Mannelijke katjes, groen. Vruchteloze cultivar.
- Eivormige blad met een bezaagde bladrand.

Carpinus betulus 'Frans Fontaine'

Zuilhaagbeuk



- Schors grijs en glad, twijgen bruingrijs en kort behaard
- Eironde aanliggende knoppen
- Verteerd blad is een goede bodemverbetering

Castanea sativa

Tamme Kastanje

sativa = gekweekt



- Hoogte 20 tot 30 meter, ronde, grillig, dichte kroon.
- Roomkleurige katjes, 8-13 cm, geurende bloemen
- Langwerpig, glimmend dondergroen, getand blad.

Castanea sativa

Tamme Kastanje

sativa = gekweekt



- Grote niet plakkende knoppen iets kantige twijgen.
- Vruchten Bolster met eetbare vruchten (tamme kastanje)
- (grijs) bruin, later met diepe lengtegroeven

Catalpa bignonioides 'Nana'

Boltrompetboom



- Hoogte 4 tot 6 meter
- Geen bloemen door terugsnoeien
- Hartvormige, friscgroene bladeren

Catalpa bignonioides 'Nana'

Trompetboom



- Stam grijs met ondiepe groeven
- Verdraagt sterke snoei

Crataegus media 'Paul's Scarlet'

Rode Meidoorn

media = middelste



- Hoogte 6 tot 8 (10) meter, Breed kegelvormig, later rond, halfopen kroon, grillig groeiend
- Rode, gevulde bloemen in tuilen
- Eivormig, 3-5 lobbig, donkergroen blad.

Crataegus media 'Paul's Scarlet'

Rode Meidoorn

media = middelste



- Schors bruin grijs, in kleine plaatjes loslatend
- gedoornde twijgen

Corylus colurna

Boomhazelaar of Turkse Hazelaar



- Hoogte tot 20 meter, brede tot eironde tot breed kegelvormig, halfopen kroon
- Mannelijk katjes tot 12 centimeter lang, onopvallende vrouwelijk rode bloemen
- Omgekeerde eironde bladeren

Corylus colurna

Boomhazelaar of Turkse Hazelaar



- Bruine bladknoppen
- Grillige vergroeide vruchthulzen (hazelnoot)
- Grijs/bruin kurkachtige stam

Fagus sylvatica 'Atropurpurea Group'

Rode Beuk

sylvatica = bosbewonend



- Hoogte 25 tot 30 meter, brede tot ovale dichte kroon
- Rode ovale tot eivormig bladeren, jonge bladeren lichtbehaard
- Onopvallende katjes die worden gevolgd door borstelvormige napje (nootjes)

Fagus sylvatica 'Atropurpurea Group'

Rode Beuk

sylvatica = bosbewonend



- Spitse afstaande bladknoppen
- Gladde schors is zacht en grijs van kleur
- Borstelvormige napjes waarin de beukenootjes zich bevinden

Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

Goudes

excelsior = verhevener



- Hoogte 10 tot 12 meter, brede piramidale halfopen kroon
- Onopvallende bloeiwijze
- Oneven geveerde bladeren lopen geelgroen uit naar lichtgroen

Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

Goudes

excelsior = verhevener



- Twijgen zijn geel en in de lengte groen gestreept
- Gevleugelde nootvruchten
- Zwarte opvallende knoppen

Fraxinus ornus

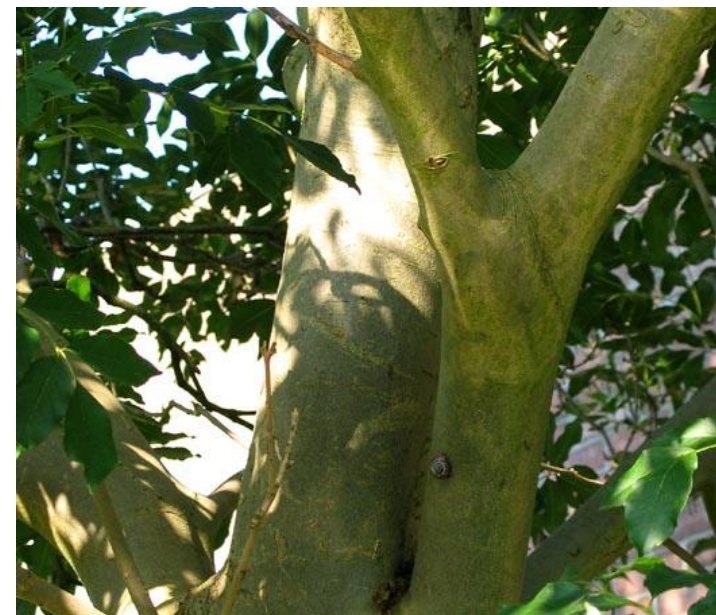
Pluimes



- Hoogte 8-15 meter, brede ovale tot vrijwel ronde, onregelmatige, halfopen kroon
- Opvallende eindstandige pluimen, (room)wit
- Oneven geveerd, 7-tallige blaadjes, dof-blauwgroene bladeren

Fraxinus ornus

Pluimes



- Bruine knoppen
- Gevleugelde nootvruchten in trossen
- Grijsgroene bast

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Valse Christusdoorn

triacanthos = driedoornig



- Hoogte 6 tot 10 meter, brede piramidaal, open kroon
- Geelwit, in kleine trossen groeiende bloemen
- Enkel- of dubbelgeveerd blad

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Valse Christusdoorn

triacanthos = driedoornig



- Grote bruine platte bonen

Juglans regia

Gewone Walnoot

regia = koninklijk



- Hoogte 15 tot 30 meter, ronde onregelmatige, halfopen kroon, grillig groeiend
- Oneven geveerde, heldergroene bladeren
- De mannelijke katjes hangend en de vrouwelijke bloemen in 2 of 3 bijeen

Juglans regia

Gewone Walnoot

regia = koninklijk



- Vruchten de herkenbare walnoot
- Korte donkere knoppen, stam verschillende grijs tinten
- Bladknoppen staan verspreid

Laburnum watereri 'Vossii'

Gouden Regen



- Hoogte 5-7 meter, Vaasvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
- 3-tallig, deelblaadjes eirond tot ovaal, donkergroen, 10-16 cm
- Opvallende rijk in tot 50 cm lange trossen, goudgeel geurende bloemen, mei/juni

Laburnum watereri 'Vossii'

Gouden Regen



- Peulen met weinig donkere zaden
- Stam grijsgroen, jonge twijgen groen

Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'

Zuil-Amberboom



- Hoogte 10-18 meter, zuilvormig, dichte kroon
- Handvormig gelobd, 5 lobbig, glanzend groen blad
- In herfst verkleurd de plant in rood tinten

Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'

Zuil-Amberboom



- Eenjarige twijg groen van kleur
- Groene knoppen op kortloten
- Ronde stekelige vruchtdozen

Populus canadensis cv.

Canadese Populier

canadensis = uit Canada



- Hoogte 25-30 meter (snelgroeiend), meestal brede ovale tot vrijwel ronde halfopen kroon
- Bloemen, katjes
- Driehoekig, groen blad

Populus canadensis cv.

Canadese Populier

canadensis = uit Canada



- Verspringende knoppen
- Pluiszaden
- Grijze ruwe tot gladde grijze stam

Parrotia persica

Perzisch Ijzerhout

persica = uit Perzië



- Hoogte 7-10 (12) meter, afgeplat bolvormige, halfopen kroon, grillig groeide kroon
- Ovaal tot omgekeerd eironde, groen, rand purperrode bladeren
- Kleine bloemhoofdjes, rood (feb-maart)

Parrotia persica

Perzisch Ijzerhout

persica = uit Perzië



- Herfstkleur: geel, oranje, rood, purper kleurig blad.
- Schors en takken zijn lichtgrijs met paarsbruin vlekken

Platanus orientalis 'Digitata'

Oosterse Plataan

orientalis = uit de orient



- Hoogte 30-35 meter, halfopen tot ronde kroon
- Handspletig tot handdelig blad
- Bolvormige hoofdjes, geelgroen, mei

Platanus orientalis 'Digitata'

Oosterse Plataan

orientalis = uit de orient



- Stam grijs in dunne bladen afbladerend
- Grijs wratachtige cellen op twijgen

Prunus avium 'Plena'

Zoete Kers of Boskriek

avium = van de vogels



- Hoogte 8-12 meter, halfopen tot ronde kroon
- Bloeitijd eind april begin mei
- Witte steriele gevulde bloemen (betekent dat hij geen vruchten zal dragen)

Prunus avium 'Plena'

Zoete Kers of Boskriek

avium = van de vogels



- Eironde donkergroene bladeren
- Stam glanzend roodbruin

Quercus cerris

Moseik of Turkse eik



- Hoogte 20-30 meter, breed kegelvormig, later rond, halfopen kroon
- Langwerpig tot ovaal, gelobd tot diep ingesneden blad
- Goudkleurige mannelijke katjes 5 tot 6 cm lang, mei

Quercus cerris

Moseik of Turkse eik



- 1 tot 4 vruchten bij elkaar, met een wat warrig napje
- Rond de knoppen bruine slierten

Quercus robur 'Fastigiata Kosters'

Zuil-Eik

robur = eikehout of krachtig



- Hoogte 10-15 meter, zuilvormig tot smal piramidale, dichte kroon
- Omgekeerd eirond, gelobd blad.
- Schors diepgegroefd grijs van kleur

Quercus robur 'Fastigiata Kosters'

Zuil-Eik

robur = eikehout of krachtig



- Twijgen zijn roodbruin
- Voorjaar groen gele mannelijke katjes (rode vrouwelijke bloemen)
- vruchten staan groepen van 2 tot 6 bijeen, napje maximaal 1/3 omsloten rond de vrucht

Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'

Bolacacia

pseudoacacia = schijnacacia



- Hoogte 5 tot 6 meter, rond, dichte kroon
- Geen bloemen (wel de Robinia pseudoacacia wel)
- Oneven geveerd blad (9 tot 19 deelblaadjes)

Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'

Bolacacia

pseudoacacia = schijnacacia



- Geen doorns zoals de Robinia pseudoacacia
- Ge-ent
- Twijgen olijfgroen tot bruin

Salix sepulcralis 'Chrysocoma'

Treurwilg



- Hoogte tot 22 meter, open koepelvormige kroon
- Katjes gelijktijdig met het blad aanwezig
- Grillige groeiwijze

Salix sepulcralis 'Chrysocoma'

Treurwilg



- Lancetvormig blad
- Schors bruin grijs

Sorbus aucuparia

Lijsterbes

aucuparia = vogellokkend



- Hoogte 10-15 meter, brede open ronde kroon
- Oneven geveerd blad
- Witte in tuilen staande bloemen (mei/juni)

Sorbus aucuparia

Lijsterbes

aucuparia = vogellokkend

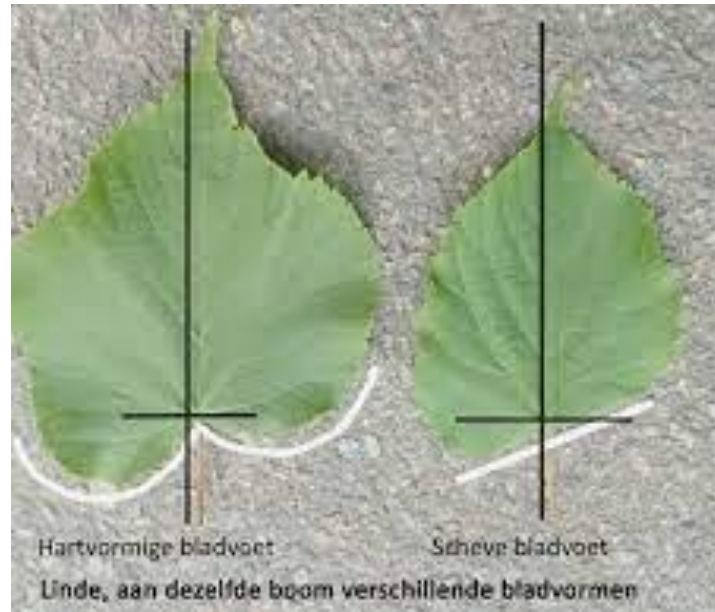


- In trossen staande oranje vruchten
- Licht grijze tot roodbruine twijgen

Tilia europaea

Hollandse Linde

europaea = uit Europa



- Hoogte 30- 40 meter, brede piramidale halfopen kroon.
- Hartvormig, brede blad met een iets scheve bladvoet, 5-12 cm
- Bloeiwijze in tuilen staande witte bloemen (juni-juli)

Tilia europaea

Hollandse Linde

europaea = uit Europa



- Onderzijde blad, licht grijs/groen van kleur
- In gesloten bestrating kan deze soort last hebben van extra bladluis
- Verdraagt sterke snoei

Tilia cordata

Winterlinde

cordata = hartvormig



- Hoogte 12-15meter, piramidale halfopen kroon
- Blad: breed ovaal tot rond met hartvormige voet en kot toegespitste top. (3-7 cm)
- Bloemen staan in tuilen 5-10 bijeen (eind juni/begin juli)

Tilia cordata

Winterlinde

cordata = hartvormig



○ -

Ulmus hollandica 'Wredei'

Hollandse Iep of Goudiep

hollandica = uit Holland



- Hoogte 7-12 meter, zuilvormig, oudere bomen rond met halfopen kroon
- Eirond tot breed elliptisch, rus blad. (geelgroen van kleur)

Ulmus hollandica 'Wredei'

Hollandse Iep of Goudiep

hollandica = uit Holland



- Opvallende heldere bladkleur
- Bloemen in bundels bijeen voor het uitlopen van het blad
- Gevleugde noten (zaden)



einde presentatie