

# IBS Plant

## lijst 8 | bomen

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



# Inhoud

1	Acer	platanoides	'Drummondii'	lijkend op plataan	een Noorse Esdoorn
2	Acer	pseudoplatanus	'Leopoldii'	schijn-plataan	een Gewone Esdoorn
3	Acer	rubrum	'Scanlon'	rood	Rode Esdoorn
4	Davidia	involucrata	vilmoriniana	omhuld	Zakdoekenboom
5	Fagus	sylvatica	'Asplenifolia'	bosbewonend	Varenbeuk
6	Liquidambar	styraciflua	'Worplesdon'		Amberboom
7	Malus	floribunda		rijkbloeiend	een Sierappel
8	Malus		'Professor Sprenger'		een Sierappel
9	Morus	alba	'Pendula'	wit	Treurmoerbei
10	Nothofagus	antarctica		van de Zuidpool	Schijnbeuk
11	Parrotia	persica	'Vanessa'	uit Perzie	Perzisch Ijzerhout
12	Populus	tremula	'Erecta'	bevend of ratelend	Ratelpopulier
13	Prunus	padus	'Watereri'		Vogelkers
14	Prunus	serrulata	'Amanogawa'	fijn gezaagd	Japanse Sierkers
15	Tilia	europaea	'Koningslinde'	uit europa	Koningslinde
16	Ulmus	minor	'Jaqueline Hillier'	kleiner	Gladde Iep



# Acer platanoides 'Drummondii'

een Noorse Esdoorn

platanoides = lijkend op plataan



- Een boom, 20 – 25 m hoog, met een brede kroon
- Jonge twijgen glanzend, roodbruin getint, knoppen aanliggend, rood en stomp, KTO
- Vaalgroen met een witte tot geelachtige rand, 5 – lobbig blad, bladrand bochtig, breed getand, scherp toegespitst

# Acer platanoides ‘Drummondii’

een Noorse Esdoorn

Platanoides = lijkend op plataan



- Geelgroene bloemen, in opstaande tuilen, april – mei
- Vleugels van de vruchten vrijwel horizontaal afstaand
- Fraaie, meestal gele herfstkleur

# Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'

## Een Gewone Esdoorn

Pseudoplatanus = schijn-plataan



- Een 20 – 25 m hoge boom, met een vrij brede pyramidale kroon
- Knoppen zijn groen, eindknop groter dan de zijknoppen, schubben bruin gerand, KTO
- Het blad loopt roze uit en wordt spoedig geel gevlekt en gestippeld, 5 lobbig, rimpelig, bladrand gezaagd

# Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'

een Gewone Esdoorn

Pseudoplatanus = schijn-plataan



- Bloemen (mei) in hangende pluimen, groengeel.
- De zaadvleugels is verschillend: parallel verlopend of een hoek vormend
- Op oudere leeftijd stam afschilferend (schijn-plataan)

# Acer rubrum 'Scanlon'

## Rode Esdoorn

rubrum = rood



- Compacte, smalle zuilvormige kroon, 10 – 12 m hoog
- Handvormig, lobbig blad, glanzend groen, bladsteel is rood
- Knoppen KTO, rode twijgen en een grijze stam

# Acer rubrum 'Scanlon'

## Rode esdoorn

rubrum = rood



- Rode bloemen in kleine schermen, bloeitijd maart - april
- Gevleugelde nootvruchten (2 cm)
- Herfstkleur oranje tot purper



# Davidia involucrata vilmoriniana

## Zakdoekenboom

involucrata = omhuld



- Een hoge struik of boom 10 – 15 m
- Zomergroen blad, hartvormig, toegespitst, rand grof gezaagd
- Twijgen zijn dik, kaal, groengrijs, knoppen verspreid, spits, purperrood

# Davidia involucrata vilmoriniana

## zakdoekenboom

involucrata = omhuld



- Bloemen (mei) in langgesteelde hoofdjes,
- De bloem is omgeven door 2 grote, crème-witte schutbladen ('vaantjes')
- Steenvruchten tot 3 cm, ovaal, groengeel, iets geribbeld

# Fagus sylvatica 'Asplenifolia'

## Varenbeuk

sylvatica = bosbewonend



- Krijgt een fraaie, dicht vertakte, bolvormige kroon, hoogte 20 – 25 m
- Knoppen zijn spits, glimmend roodbruin
- Bladeren zijn zeer verschillend van vorm: van smal lijnvormig (10 cm lang) tot diep gelobd of geveerd, met hiertussen allerlei overgangsvormen

# Fagus sylvatica 'Asplenifolia'

## Varenbeuk

sylvatica = bosbewonend



- Bloemen vormen een langgesteeld bolrond, hangend katje, met gele helmknoppen, bloeitijd mei
- Mooie gele herfstkleur
- De twee, driekantige eetbare noten zitten in een vierkleppig gestekelde bolster

# Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'

## Amberboom

-



- 15 – 20 m hoge boom, brede schermvormige kroon
- Blad is zomergroen, diep 5 – 7 lobbig, op esdoornblad gelijkend, bladrand fijn gezaagd
- Twijgen, aanvankelijk behaard, later kaal, glanzend olijfgroen, verkleurend naar roodbruin

# Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'

## Amberboom



- Knoppen spitseirond, gelijk gekleurd als de twijgen, oudere twijgen en takken bezitten vaak een kurklaag
- Bloeitijd mei – juni, vruchten vormen een ronde, houtige schijnvrucht (gelijkend op die van de plataan)
- Zeer fraaie rode tot gele herfstkleuren

# Malus floribunda

## een Sierappel

floribunda = rijkbloeiend



- Meestal kleine boom 4 – 8 m hoog, brede kroon
- Blad is groen, eirond, 4 – 8 cm lang, toegespitst, scherp gezaagd, soms iets gelobd
- Twijgen dun, behaard en aan de zonkant rood-achtig

# Malus floribunda

## een Sierappel

floribunda = rijkbloeiend



- Bloemen in mei, in de knop diep karmijnrood, daarna roze en lichter verbloeiend
- Vruchten niet opvallend, geel met iets rood, 8 – 10 mm doorsnede
- Takken en twijgen dragen (soms gedoornde) kortloten



# Malus 'Professor Sprenger'

een Sierappel



- Kleine boom 5 – 7 m hoog
- Bladeren groen, eirond, 4 – 8 cm, gezaagde bladrand
- Twijgen aanvankelijk behaard, later kaal, glanzend roodbruin

# Malus 'Professor Sprenger'

een Sierappel



- Bloemen eerst zachtroze, daarna wit, circa 3 cm breed
- Vruchten oranjegeel, 1,5 cm dik, tot in de winter aanblijvend

# Morus alba 'Pendula'

## Treurmoerbei

alba = wit



- Prieelvormige cultivar
- Bladeren variabel breed eirond, 6 – 18 cm lang, hebben diverse vormen, deze draagt voornamelijk gelobde bladeren, helder groen, onderzijde op de nerven behaard, bladrand grof gezaagd
- Twijgen dun, kaal of lichtbehaard, grijsgroen, knoppen vrijwel rond, donkerbruin van kleur

# Morus alba 'Pendula'

## Treurmoerbei

alba = wit



- Bloeitijd in mei, witte bloemen
- Vruchten nogal verschillend, meestal smal, 1½ - 2 cm lang aan een tot 10 cm lange steel, wit of rood
- Vruchten zijn zoet doch niet ze smakelijk

# Nothofagus antarctica

## Schijnbeuk

antarctica = van de Zuidpool



- Meestal een meerstammige struik, max 6 m hoog, schilderachtige vorm
- Blad, donkergroen, dicht opeen geplaatst, asymmetrisch eirond, rand fijn gegolfd en onregelmatig ondiep ingesneden
- Twijgen zeer donker van kleur met witte, ronde lenticellen

# Nothofagus antarctica

## Schijnbeuk

antarctica = van de Zuidpool



- Mannelijke bloemkatjes (mei) onopvallend
- De korte zijtwijgen zijn tweerijig geplaatst en vormen een te samen een visgraatfiguur
- Fraaie gele herfstkleur

# Parrotia persica 'Vanessa'

## Perzisch IJzerhout

persica = uit Perzië



- Een grote, meerstammige struik of kleine boom ( 6 – 8 m), met een brede schermvormige kroon
- Blad is ovaal – stomp, met een afgeronde voet, de rand meestal boven het midden getand of gezaagd
- Twijgen grijs, behaard, later kaal met verspreide kleine, donker-viltige, min of meer naakte spitse bladknoppen

# Parrotia persica 'Vanessa'

## Perzisch IJzerhout

persica = uit Perzië



- Bloeitijd maart, iedere bloem draagt 8 – 12 meeldraden met opvallend rode helmknoppen
- Gehoornde doosvruchten circa 1 cm lang
- Fraaie gele en rode herfsttinten, de schors bladdert in plaatjes af (als bij een plataan)



# Populus tremula 'Erecta'

## Ratelpopulier

tremula = bevend of ratelend



- 10 – 20 m hoge boom, zuilvormende kroon
- Bladeren 3 – 8 cm lang, vrijwel rond, bovenzijde groen, onderzijde aanvankelijk viltig behaard, later kaal, bladrand gegolfd, soms iets getand
- Twijgen eerst behaard, later kaal en glanzend donkerbruin, knoppen kleverig, stevig en scherp toegespitst

# Populus tremula 'Erecta'

## Ratelpopulier

tremula = bevend of ratelend



- Katjes (maart – april) 8 – 10 cm lang,
- De mannelijke katjes vallen niet af tijdens de bloei, daardoor zijn die katjes zilverwit en harig
- Herfstkleur is goudgeel

# Prunus padus 'Watereri'

## Vogelkers

-



- Een 5 – 10 m hoge struik / boom
- Bladeren 6 – 12 cm lang, ovaal-omgekeerd eirond, bladrand gezaagd,
- Donkerbruine twijgen, onaangenaam ruikend bij kneuzen, knoppen spits, bruin

# Prunus padus 'Watereri'

## Vogelkers

-



- Bloemen (april – mei) in hangende tot afstaande trossen, wit, 10 – 15 mm breed
- Bloemen licht geurend
- Vruchten zwart, ter grootte van een erwt (8 mm)

# Prunus serrulata 'Amanogawa'

## Japanse sierkers

serrulata = fijn gezaagd



- Boom of struik met een zeer smalle, zuilvormige habitus
- Bladeren 6 – 12 cm lang, eirond, glanzend groen, bladrand gezaagd met lang genaalde tanden
- Twijg is lichtbruin met wratachtige lenticellen, knoppen roodbruin, dik, spits, afstaand, vaak meerder bij elkaar

# Prunus serrulata 'Amanogawa'

## Japanse sierkers

serrulata = fijn gezaagd

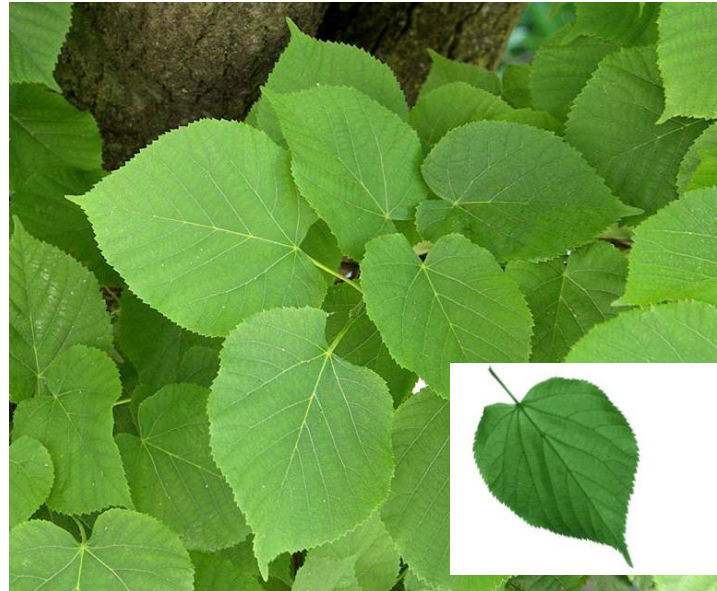


- Bloemen (eind april – begin mei) lichtroze
- Bloemen zijn halfgevuld
- Herfstkleuren geel tot roze

# Tilia europaea 'Koningslinde'

## Koningslinde

europaea = uit Europa



© tree-guide.co

- Grote boom tot 40 m, breed pyramidale tot eironde kroon
- Bladeren scheef eirond-hartvormig, donkergroen
- Twijgen en knoppen kaal, groen tot roodbruin

# Tilia europaea 'Koningslinde'

## Koningslinde

europaea = uit Europa



- Bloeitijd juni – juli, geelachtig wit, soms met een lancetvormig schutblad geplaatst
- Vruchten bijna rond, 8 mm, onduidelijk geribd, behaard
- Goudgele herfstkleur



# Ulmus minor 'Jaqueline Hillier'

## Gladde iep

minor = kleiner



- 4 m hoge boom, afgeplat, halfopen kroon, grillig groeiend
- Blad is zeer donkergroen, langwerpig, 2 – 3 cm, bladrand is dubbel gezaagd en asymmetrisch
- De twijgen zijn bruin en zacht en staan varenachtig gerangschikt

# Ulmus minor 'Jaqueline Hillier'

## Gladde iep

minor = kleiner



- Bloemen (febr. – maart) 4 – 5 meeldraden, stempel meestal wit
- Knoppen klein en spits met donkere schubben, op de twijgen kunnen we kurklijsten aantreffen
- Vruchten ovaal tot omgekeerd eirond, nootjes zijn omgeven door een vleugel.



**einde presentatie**

**Yuverta**