

# IBS Plant

## lijst 1 | bomen

**Hovenier niveau 2 BOL-BBL**



# Inhoud

## BOMEN

Geslachtsnaam	soortnaam	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1 Ácer	platanoídes	= plataanachtig	Noorse Esdoorn
2 Ácer	pseudoplátanus		Gewone Esdoorn
3 Álnus	glutinósa	= kleverig	Zwarte Els
4 Bétula	péndula	= hangend	Ruwe Berk
5 Carpínus	bétulus		Haagbeuk
6 Fágus	sylvática	= bosbewonend	Beuk
7 Fráxinus	excélsior		Es
8 Platanus	hispanica	= uit spanje	Plataan
9 Quércus	róbur		Zomereik of Inlandse Eik

# Acer platanoides

## Noorse Esdoorn

platanoides = plataanachtig

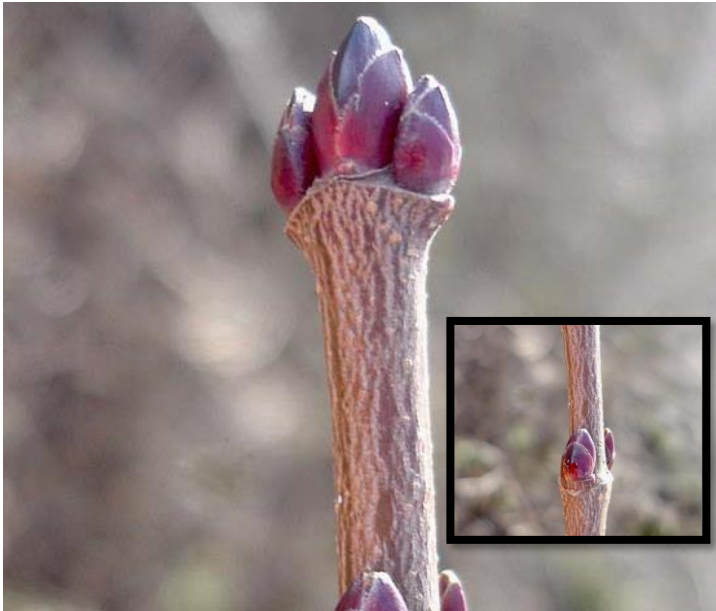


- Handvorming, spits blad, rood-groene bladsteel
- Een 20-25 m hoge boom met een brede kroon
- Zaden zitten als 'helicopters' met twee aan elkaar, in lichte V-stand

# Acer platanoides

## Noorse Esdoorn

platanoides = plataanachtig



- Grotere eindknop, eirond, knoppen staan kruisgewijs tegenoverstaand (KTO), rood van kleur
- Geelgroene bloemen in openstaande tuilen (april-mei)
- Fraaie, meestal gele herfstkleur

# Acer pseudoplatanus

## Gewone Esdoorn



- Handvorming blad (minder spits dan de platanoides), 5-lobbig, rimpelig, bladrand gezaagd
- Zaden zitten als 'helicopters' met twee aan elkaar, in U-stand
- Een 20-25 m hoge boom, met een regelmatige, breed-piramidale kroon

# Acer pseudoplatanus

## Gewone Esdoorn



- Grotere groene eindknop,
- Groene knoppen kruisgewijs tegenoverstaand (KTO)
- Groengele bloemen in hangende pluimen (mei)

# Alnus glutinosa

## Zwarte Els

glutinosa = kleverig



- Eirond blad met een inkeping aan de bovenkant
- Groene zaadproppen vanaf begin zomer
- Tot 20m hoge boom of struik met een onregelmatige, breed-kegelvormige kroon

# Alnus glutinosa

## Zwarte Els

glutinosa = kleverig

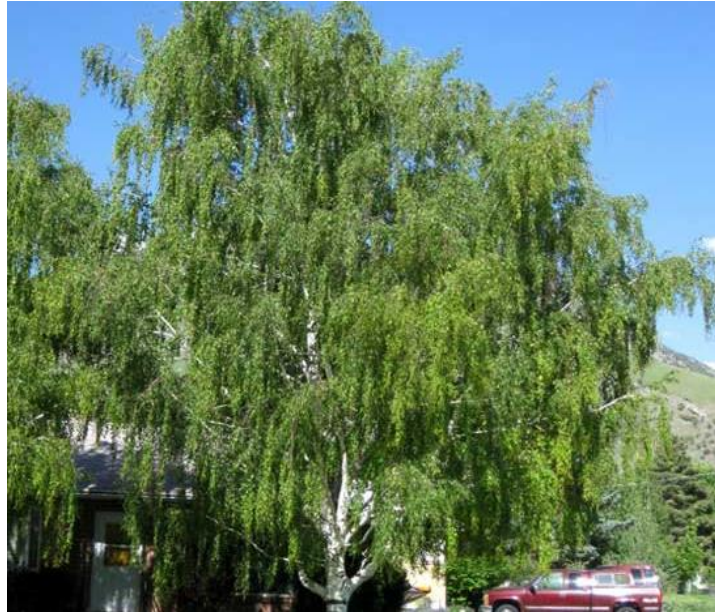


- Naakte bruine knop, langwerpig op een steeltje
- Kleine rode vrouwelijke bloemen en gele langwerpige mannelijke (katjes)
- Zwarte zaadproppen in de winter

# Betula pendula

## Ruwe Berk

pendula = hangend



- Driehoekig/ruitvormig
- Donkerbruine hangende twijg met lichte lenticellen
- Witte stam met donkere plekken, een vaak meerstammige boom tot circa 20 m

# Betula pendula

## Ruwe Berk

pendula = hangend

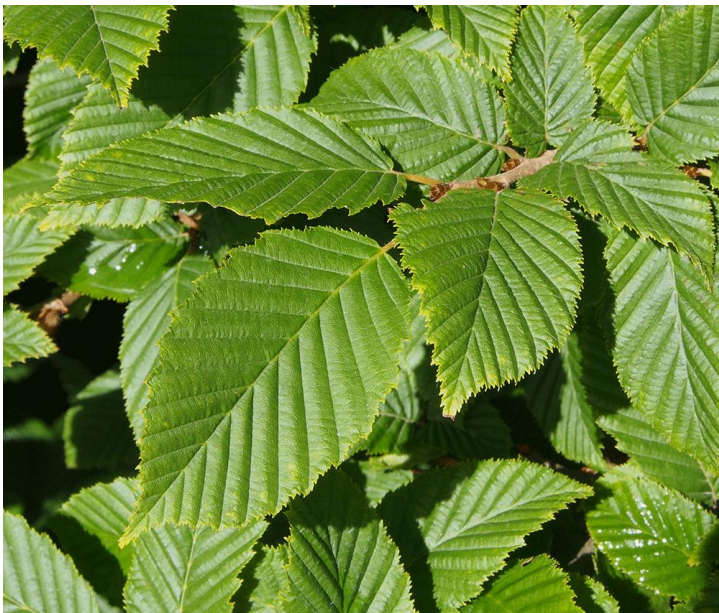


- Groenbruine spitse knoppen
- Mannelijke bloemen in de vorm van lange katjes
- Schilferige zaadjes hangend in katjes

# Carpinus betulus

## Haagbeuk

-



- Dof groen blad met dubbelgezaagde bladrand, ovaal tot eirond
- 15-20 m hoge boom met dichte vertakte brede kroon
- Wordt veel gebruikt voor hagen

# Carpinus betulus

## Haagbeuk



- Aanliggende spitse knoppen, dofbruin, takken donkergrijs met veel lenticellen
- Geelgroene bloemen in aarvormige katjes (april-mei)
- Vruchtkatjes met drielobbige schutbladen, lancetvormige middenlob ver uitstekend, vrucht geribbeld nootje

# Fagus sylvatica

## Beuk

sylvatica = bosbewonend



- Eirond blinkend groen blad, gave bladrand, glimmend groen blad enigszins gegolfd
- Een ruim 30 m hoge boom met een brede, zeer dichte kroon
- Gladde grijsbruine stam, wordt ook veel als haag geplant

# Fagus sylvatica

## Beuk

sylvatica = bosbewonend



- Lange spitse knop (afstaand van de tak)
- Gele bloeiwijze, bolrond, hangend katje
- Beukenootjes in harige bolster

# Fraxinus excelsior

Es



- Groengrijze, ronde twijgen
- Een 30-40 m hoge boom met een open, regelmatig opgebouwde, breed ovale kroon
- Bladeren 25-30 cm lang met 9-13 blaadjes, eirond tot lancetvormig, toegespitst, gezaagd

# Fraxinus excelsior

Es



- Zwarte knoppen
- Paarse bloeiwijze (april-mei) weinig opvallend
- Trossen met zaden, bruin-groen

# Platanus hispanica

## Plataan

hispanica = uit Spanje



- Groot handvormig blad, heldergroen, meestal 5-lobbig, bladrand grof getand
- Een snelgroeierende, 20-30 m hoge boom met een brede kroon
- Opvallende gevlekte bast door de afbladderende schorsplaten

# Platanus hispanica

## Plataan

hispanica = uit Spanje



- Spitse roodgroen knoppen, met één zichtbare knopschub, driehoekig en een ronde basis
- Knop verscholen in de bladsteel
- Zaadbollen vallen uiteen op de grond, bloemen (mei) bolvormige, rode (man) langgesteelde bloeiwijze

# Quercus robur

## Zomereik of Inlandse Eik



- Donkergroen rond gelobd blad, gaafrandig, soms iets getand
- Een 20-30 m hoge, onregelmatig opgebouwde boom, met een brede majestueuze kroon
- Grove stam

# Quercus robur

## Zomereik of Inlandse Eik



- Lichtbruine eironde knoppen, aan de top meerdere bijeen,
- Mannelijke katjes (mei), 4-6 cm lang, geelgroen
- Eikels 2-3 cm lang, lang eivormig, 2-3 bijeen aan een lange steel



# einde presentatie