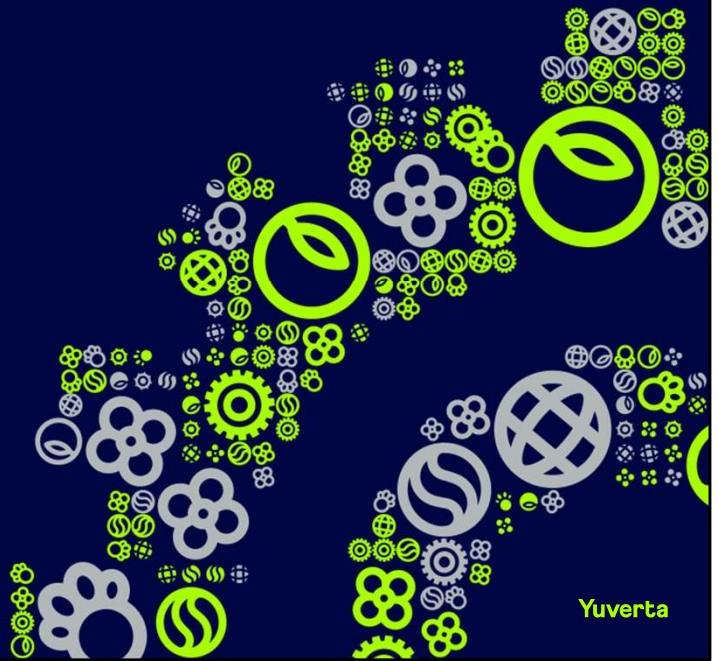


Bosplantsoen

Periode 1



18-7-2022 Onderwerp van de presentatie

Yuverta

Plantenlijst bosplantsoen



week 6	11	Acer	campestre	<i>Veldesdoorn/ Spaanse Aak</i>
	12	Alnus	glutinosa	<i>Zwarte Els</i>
	13	Berberis	vulgaris	<i>Zuurbes</i>
	14	Betula	pendula	<i>Ruwe Berk</i>
	15	Betula	pubescens	<i>Zachte Berk</i>
	16	Carpinus	betulus	<i>Haagbeuk</i>
	17	Cornus	sanguinea	<i>Rode Kornoelje</i>
	18	Corylus	avellana	<i>Hazelaar</i>
	19	Euonymus	europaeus	<i>Kardinaalsmuts/-hoed</i>
week 7	20	Frangula	alnus	<i>Vuilboom of Sporkehout</i>
	21	Hippophae	rhamnoides	<i>Duindoorn</i>
	22	Ilex	aquifolium	<i>Scherpe Hulst</i>
	23	Ligustrum	vulgare	<i>Wilde Liguster</i>
	24	Prunus	padus	<i>Inlandse Vogelkers</i>
	25	Prunus	serotina	<i>Amerikaanse Vogelkers</i>
	26	Prunus	spinosa	<i>Sleedoorn</i>
	27	Rhamnus	cathartica	<i>Wegedoorn</i>
week 8	28	Ribes	alpinum	<i>Alpenbes</i>
	29	Rosa	canina	<i>Hondsroos</i>
	30	Rosa	rubiginosa	<i>Egelantier</i>
	31	Salix	alba	<i>Schietwilg of Witte Wilg</i>
	32	Salix	cinerea	<i>Grauwe Wilg</i>
	33	Sambucus	nigra	<i>Gewone Vlier</i>
	34	Viburnum	lantana	<i>een Gelderse Roos</i>
	35	Viburnum	opulus	<i>De Gelderse Roos</i>

2 Onderwerp van de presentatie

Yuvarta

Bosplantsoen

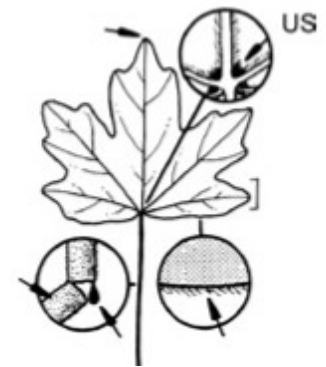
Uit zaad gekweekt, inheems houtig plantmateriaal



Symbool	Betekenis
<i>Cijfer</i>	Aantal groeiseizoenen
P	In plug geteeld
D	Precisiezaai: de zaden zijn direct op de goede afstand op rijen uitgezaaid, waardoor verplanten niet meer nodig was
+	Verplant: op grotere afstand uitgeplant om de groeiruimte te vergroten
A	Afpennen (ook wel ondersnijden genoemd): op een bepaalde diepte onder de grond wordt het wortelstelsel afgesneden om het niet te lang te laten worden (moelijk te planten) en om groei van haarwortels te stimuleren
=	Teruggesneden: het bovengrondse deel is ingekort
Uit zaad in volle grond geteeld	
1+0	Eenjarig plantmateriaal
1a1	Tweejarig plantmateriaal, als eenjarige afgepend
1+1	Tweejarig plantmateriaal, als eenjarige verplant
1+2	Driejarig plantmateriaal, als eenjarige verplant
1+1a	Driejarig plantmateriaal, als eenjarige verplant en als tweejarige afgepend
2+1	Driejarig plantmateriaal, als tweejarige verplant
1a1+1	Driejarig plantmateriaal, als eenjarige afgepend en als tweejarige verplant
1,5+1,5	Driejarig plantmateriaal, in de nazomer verplant
2+2	Vierjarig plantmateriaal, als tweejarige verplant

Yuverta

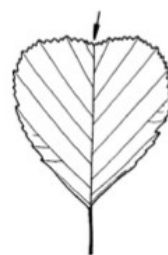
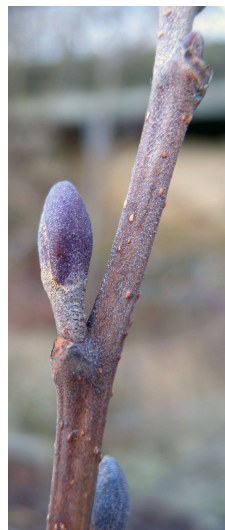
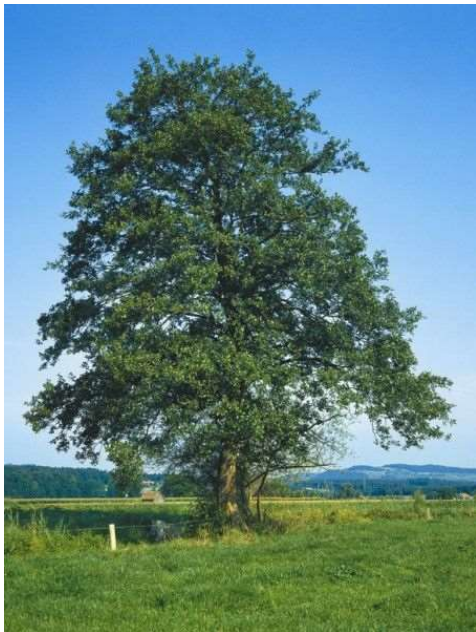
Acer campestre



Yuverta

- 10-15 m hoge struik of boom
- Bladeren met 3 tot 5 afgeronde lobben, in de bladoksels en langs de nerven behaard
- Is gewend om in de schaduw van pioniersbomen op te groeien. Kan ook op latere leeftijd nog in de schaduw.
- Alle groeiplaatsen behalve droge, arme grond of erg natte grond.

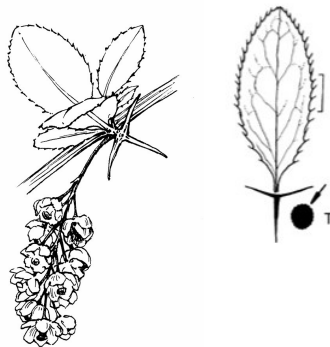
Alnus glutinosa



Yuverta

- Boom, 10-15 m hoog
- Bladeren omgekeerd eirond, stomp
- Knoppen zijn gesteeld en driehoekig op doorsnede
- Heeft graag een lichte, vochtig tot natte standplaats
- Wortelt oppervlakkig, kan n de bodem in samenwerking met bacterien (Frankia alni) stikstof binden

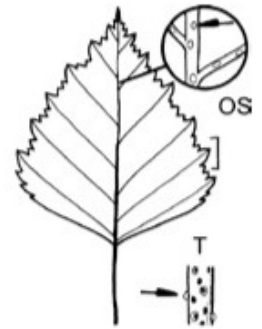
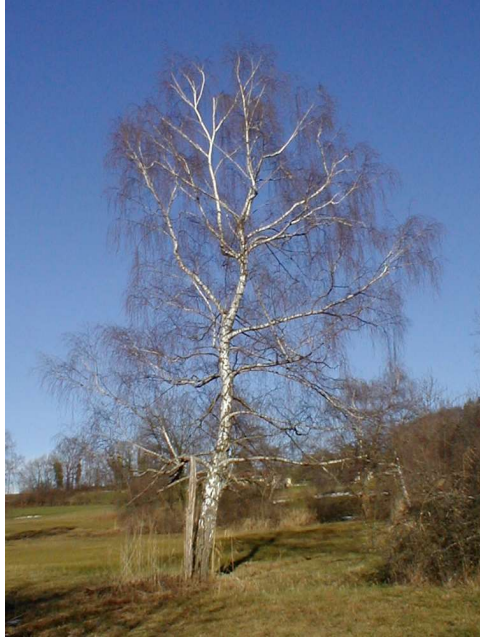
Berberis vulgaris



Yuverta

- Heester tot 2 m groot met iets overhangende takken
- Bladeren 2-6 cm, bladrand stekelig getand
- 3 stekels in de bladoksel
- Gele bloemen in mei, ellipsvormige rode vruchten
- Verdraagt droogte en lichte schaduw
- Waardplant voor bepaalde soorten roest (schimmelinfectie)

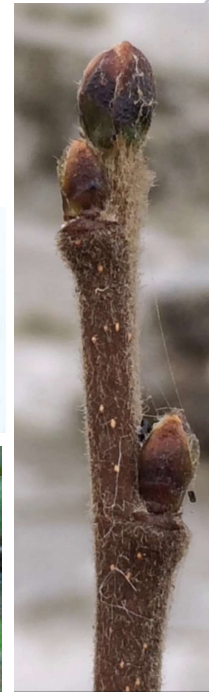
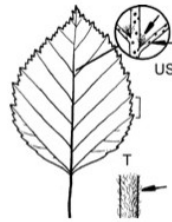
Betula pendula



Yuverta

- Boom tot 20 m hoog
- Stam met afbladderende witte bast
- Bladeren driehoekig, ruitvormig
- Twijgen kaal donkerbruin met lichtere, wrattige lenticellen. Dun en hangend.
- Bloemen (σ en ♀) in katjes
- Pioniersboom. Staat het liefst op een lichte standplaats, verdraagt droge en voedselarme standplaatsen

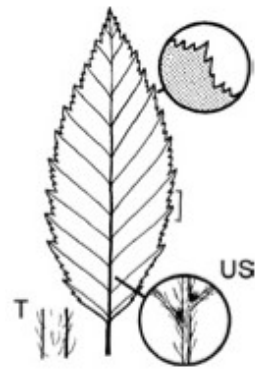
Betula pubescens



Yuvarta

- Boom tot 20 m hoog
- Bladeren eivormig, in de oksels behaard
- Twijgen licht tot sterk behaard, weinig tot geen wratten en minder sterk hangend
- Staat graag wat natter dan *B. pendula*

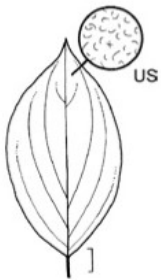
Carpinus betulus



Yuverta

- Boom 15-20 m hoog
- Bladeren ovaal, bladrand dubbel gezaagd.
- Verdraagt schaduw maar staat graag niet te droog en niet te voedselarm

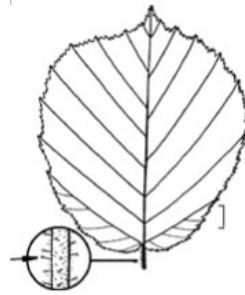
Cornus sanguinea



Yuverta

- Heester tot 5 m hoog
- Twijgen zonzijde roodachtig, schaduwzijde groen
- Knopkussens vormen een V
- Groeit op alle, niet te droge gronden. Verdraagt schaduw

Corylus avellana



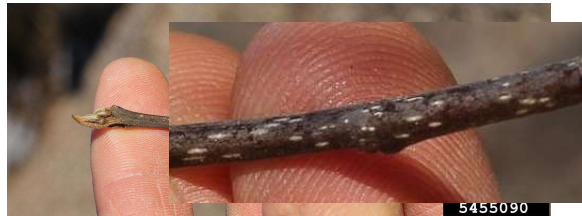
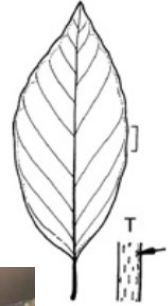
- Heester tot 5 m hoog
- Mannelijke bloemen bloeien in januari, februari in lange katjes
- Bladeren zijn rond, toegespitst met een hartvormige bladvoet
- Twijgen zigzaggend, lichtbruin en dicht behaard
- Stelt weinig standplaatsseisen, verdraagt zelf zware schaduw

Euonymus europaeus



- Heester tot 5 m hoog
- Twijgen zijn groen (aan zonzijde roodachtig) met 4 duidelijke lijsten
- Opvallende vruchten welke 'lijken' op de bonnet van een kardinaal
- Verdraagt schaduw
- Wordt vaak aangetast door de rupsen van de Stippelmot

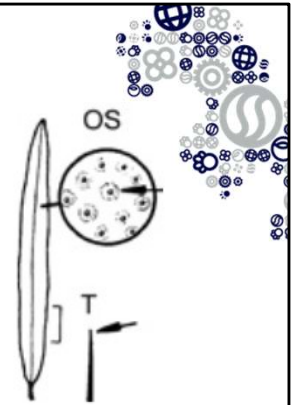
Frangula alnus (syn. Rhamnus frangula)



Yuverta

- 1-3 m hoge heester
- Twijgen met opvallende langwerpige lenticellen
- Vruchten eerst rood, later zwart
- Op zure grond, liefst vochtig tot nat

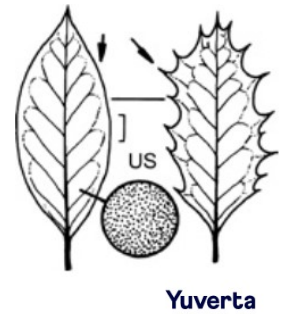
Hippophae rhamnoides



Yuvarta

- 2-4 m hoge heester
- Bladeren lancetvormig, grijsgroen
- Twijgen zilverachtig geschubd, gedoornd. Knoppen bruin geschubd
- Bloemen onopvallend maar de twijgen zitten in het najaar vol met oranje bessen
- De bloemen zijn eenslachtig en de plant is eenhuizig
- Kan tegen schrale en droge grond, staat graag in het licht, liefst niet zuur

Ilex aquifolium



- 8-10 m heester- of boomvormer
- Twijgen licht tot donker groen, kaal
- Bladeren groenblijvend, bovenzijde glanzend, leerachtig. Bladrand in meer of mindere mate scherp getand. Bladeren verspreid
- Planten zijn over het algemeen tweehuizig. De vrouwelijke planten dragen in het najaar tot in de winter rode bessen
- Kan op alle grondsoorten, kan in de schaduw maar staat graag beschermt tegen wind.

Ligustrum vulgare



- 4-5 m hoge, dichtvertakte heester
- Bladeren smal ovaal, dofgroen, blijven lang aan de struik
- Bloeit in juni-juli in opstaande witte pluimen, vruchten zijn zwart
- Knoppen tegenoverstaand, iets verspringend. Knoppen bruin, aan de top donker
- Stelt weinig eisen aan de groeiplaats

Prunus padus vs serotina



Prunus padus

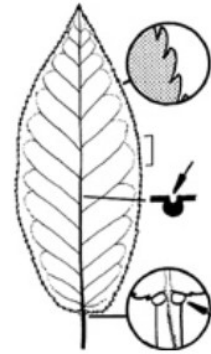
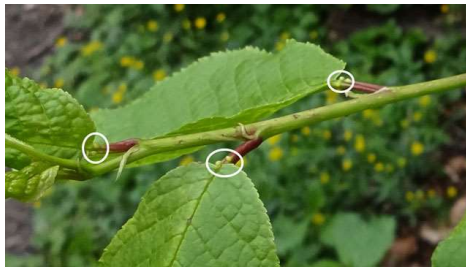
- Nerven uitspringend
- Bladeren dofgroen
- Twijgen a/d top behaard
- Bloemen in brede trossen
- Bloei in april-mei



Prunus serotina

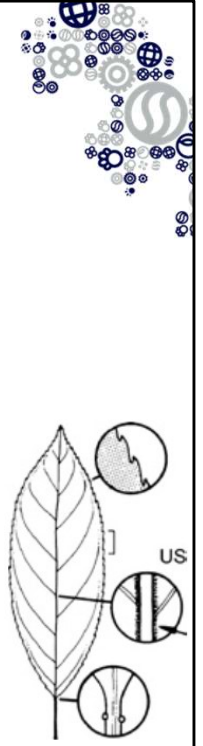
- Nerven niet uitspringend
- Bladeren glanzend groen
- Twijgen kaal
- Bloemen in lange trossen
- Bloei in mei-juni

Prunus padus



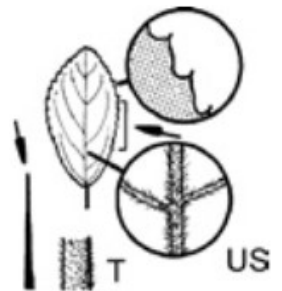
- 5-10 m, heester
- Bloemen in hangende trossen in april-mei
- Twijgen stinken bij aansnijden
- Bladeren ovaal tot omgekeerd eirond, vaak twee kliertjes bij de bladvoet. Nerven aan de onderzijde uitstekend
- Stelt weinig eisen aan de groeiplaats, staat van nature op vochtige tot natte standplaatsen

Prunus serotina



- Tot 20 m, heester, later boomvormer
- Bloemen in 10-15 cm lange, meestal opstaande trossen
- 'Bospest'. Ooit als exoot aangeplant om bomen in bossen omhoog te jagen. Wordt intensief bestreden
- Staat het liefst op (zwak) zure zandgronden

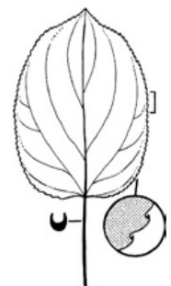
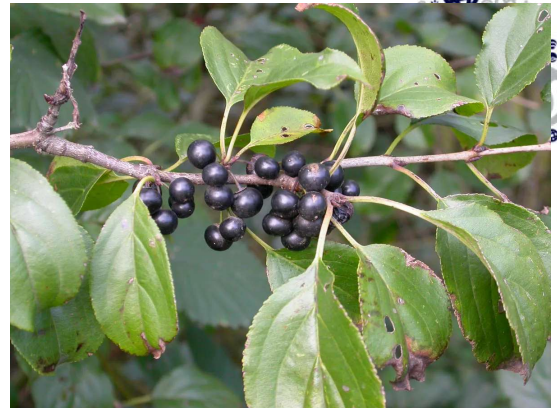
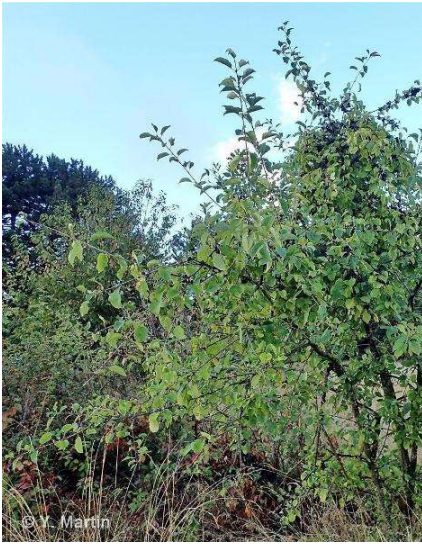
Prunus spinosa



Yuverta

- 4-6 m hoge heester
- Bloemen zeer vroeg (maart), wit, alleenstaand
- Twijgen wittig 'berijpt', kortloten vaak in een doorn eindigend
- Bladeren 2-4 cm, aanvankelijk behaard
- Dicht vertakt ('ondoordringbaar')
- Stelt geen bijzondere eisen aan de groeiplaats

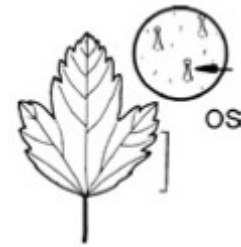
Rhamnus cathartica



21 Onderwerp van de presentatie

- 3-6 m hoge heester
- Bladeren eivormig toegespitst. Tegenoverstaand (soms verspreid), 3-4 paar zijnerfen (heeft wel wat weg van Cornus-blad)
- Bloemen onopvallend, vruchten zwart
- Kortloten eindigen vaak in een doorn
- Bast aan binnenzijde geel-oranje van kleur
- Staat graag op een kalkrijke standplaats (het liefst zandgrond maar kalkrijke zandgronden hebben we niet zo veel)

Ribes alpinum



Yuverta

- 1,5 tot 2 m hoge heester
- Bladeren 3-5 lobbig
- Twijgen grijsbruin, knoppen roze getint. Bladspoor lijnvormig
- Klierharen bladonderzijde
- Kan als onderbeplanting op schaduwrijke plaatsen

Rosa canina

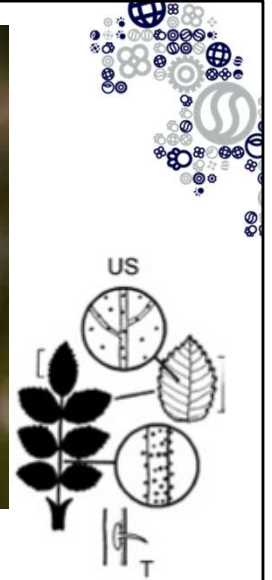
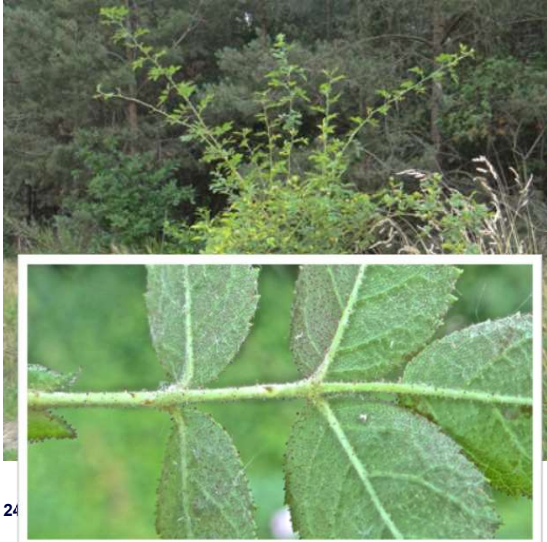


23 Onderwerp van de presentatie

Yuverta

- Tot 3 meter hoge heester
- Vormt worteluitlopers
- Twijgen eerst groen, later bruin met opvallend haakvormige stekels
- Bloemen alleenstaand, roze tot wit. Bottels oranjerood.
- Bladeren veervormig samengesteld met 5-7 deelblaadjes. Vergroeide steunblaadjes met kliertjes op de tanden.
- Staat het liefst op een kalkrijke, niet te natte bodem en verdraagt schaduw. Vooral geschikt voor randbeplanting.

Rosa rubiginosa



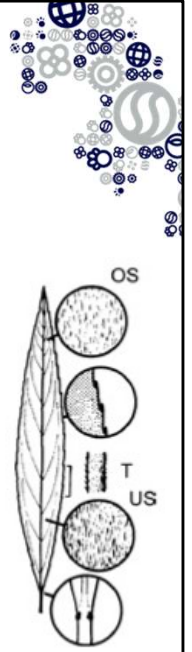
Yuverta

- Tot 3 m hoge heester
- Twijgen met sterk haakvormige stekels, soms met borstelharen ertussen.
- Bladeren bij kneuzing geurend appelgeur. Bladeren langs bladrand, bladsteel en onderzijde met kliertjes.
- Arme droge grond, liever geen schaduw

Salix alba



25 Onderwerp van de presentatie



- Tot 25 m hoge boom
- Bladeren lancetvormig, onderzijde behaard, bij de bladvoet twee kliertjes
- Twijgen olijfbuin, dun, aan de top behaard. Knoppen met 1 knopschub
- Graag een voedselrijke vochtige bodem, verdraagt periodieke overstromingen

Salix cinerea



Yuverta

- Breed uitgroeiende struik
- Kan ook als kleine (tot 5 m) boom opgekweekt worden
- Bladeren aan de onderzijde grijsviltig behaard
- Twijgen behaard met opvallende lengteribbels
- Waardplant voor vlinders
- Staat graag in de zon
- Kan prima tegen natte voeten

Sambucus nigra



- Tot 7 m hoge heester
- Bladeren tegenoverstaand, veervormig samengesteld
- Twijgen lichtbruin met wrattige lenticellen, zacht merg
- Bloemen roomwit in schermvormige tuilen
- Groeit bij voorkeur op een rijke bodem en verdraagt veel schaduw

Viburnum lantana



- 2-4 m hoge heester
- Twijgen en knoppen bedekt met sterharen. Eindstandige bloemknop. Alle knoppen naakt
- Bladeren eirond tot ovaal, sterk 'gerimpeld'
- Witte bloemen in bolvormige schermen
- Bessen rood, later zwart verkleurend
- Standplaats algemeen, liever niet in de schaduw

Viburnum opulus



Yuverta

- 1,5 tot 2,5 m hoge heester
- Blad 3 lobbig 6-12 cm kruisgewijs tegenoverstaand
- Bloemen in witte bloemschermen
- Twijg: lichtbruin met lenticellen. Kruisgewijs tegenoverstaande aanliggende roodbruine knoppen en zeskantig
- Standplaats: vochthoudende grond in de zon.