

IBS Plant

lijst 1 | bosplantsoen

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



Inhoud

1	Acer	campestre	veldbewonend	Veldesdoorn/ Spaanse Aak
2	Alnus	glutinosa	kleverig	Zwarte Els
3	Berberis	vulgaris	gewoon	Zuurbes
4	Betula	pendula	hangend	Ruwe Berk
5	Betula	pubescens	zacht	Zachte Berk
6	Carpinus	betulus		Haagbeuk
7	Cornus	sanguinea	bloedrood	Rode Kornoelje
8	Coryllus	avellana		Hazelaar
9	Euonymus	europaeus	uit Europa	Kardinaalsmuts/-hoed
10	Frangula	alnus	els	Vuilboom of Sporkehout
11	Hippophae	rhamnoides	lijkend op Rhamnus	Duindoorn
12	Ilex	aquifolium	met scherpe bladeren	Scherpe Hulst
13	Ligustrum	vulgare	gewoon	Wilde Liguster
14	Prunus	padus		Inlandse Vogelkers
15	Prunus	serotina	laatbloeiend	Amerikaanse Vogelkers
16	Prunus	spinosa	gedoornd	Sleedoorn
17	Rhamnus	cantharctica		Wegedoorn
18	Ribes	alpinum	uit de Alpen	Alpenbes
19	Rosa	canina	hoektand	Hondsroos
20	Rosa	rubiginosa		Egelantier
21	Salix	alba	wit	Schietwilg of Witte Wilg
22	Salix	cinerea	asgrauw	Grauwe Wilg
23	Sambucus	nigra	zwart	Gewone Vlier
24	Viburnum	lantana	buigzaam	een Gelderse Roos
25	Viburnum	opulus	sneeuwbal	De Gelderse Roos

Acer campestre

Veldesdoorn of Spaanse Aak

campestre = veldbewonend

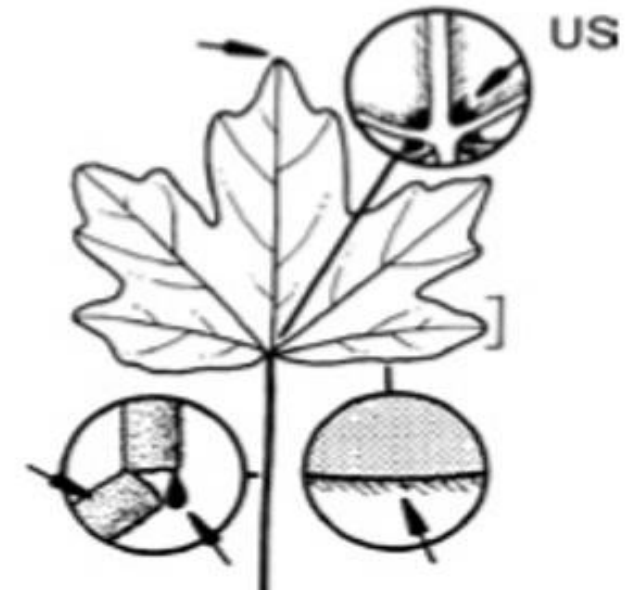


- Hoogte 10-15 meter
- Handvormig blad 3 tot 5 afgeronde lobben
- Bladoksels en langs nerven behaard

Acer campestre

Veldesdoorn of Spaanse Aak

campestre = veldbewonend



- Kurklijsten op meerjarig hout
- Zaden als verticale helikopter (andere soorten zijn meer gebogen)
- Word ook gebruikt voor hagen

Alnus glutinosa

Zwarte Els

glutinosa = kleverig



- Hoogte 10-15 meter hoog
- Omgekeerd eironde afgestomd blad
- Knoppen zijn gesteeld en driehoekig in doorsnede

Alnus glutinosa

Zwarte Els

glutinosa = kleverig



- Katjes en elzenproppen
- In jonge fase gladde bast met verticale lenticellen, oudere exemplaren ruwe stam.
- Wortelt oppervlakkig en voorkeur aan vochtige tot natte bodems

Berberis vulgaris

Zuurbes

vulgaris = gewoon



- Bladrand: getand
- Bloemtrossen tot 6 centimeter
- Spatelvormige bladeren

Berberis vulgaris

Zuurbes

vulgaris = gewoon



- Driedelige doorns in bladoksel
- Gegroefde twijgen
- Gele bloemen in mei, ellipsvormige rode vruchten

Betula pendula

Ruwe Berk

pendula = hangend



- Hoogte tot 20 meter.
- Afbladerende witte bast
- Driehoekig tot ruitvormig getand blad.

Betula pendula

Ruwe Berk

pendula = hangend



- Pioniersboom.
- Twijgen kaal donkerbruin met lichtere, wrattige lenticellen, dun en hangend.
- Bloemen mannelijk en vrouwelijk in katjes

Betula pubescens

Zachte Berk

pubescens = zacht

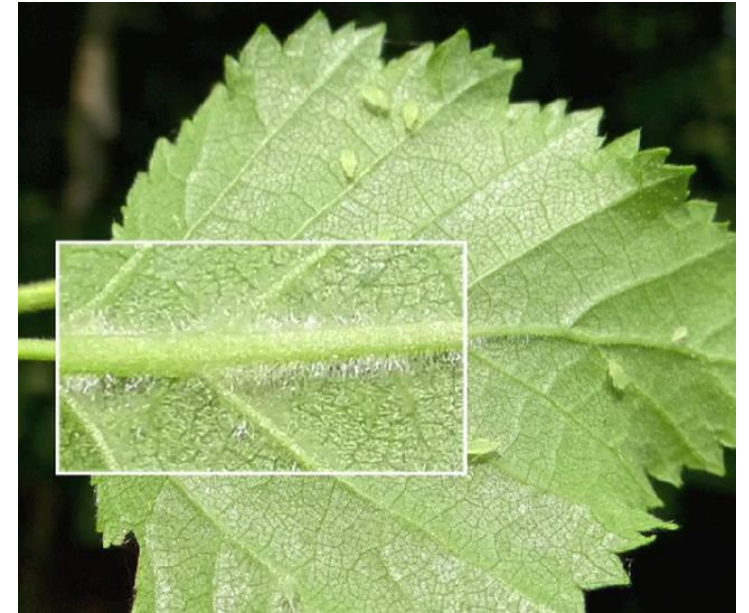


- Hoogte tot 20 meter
- Stam minder wit dan bij de *B. pendula*
- Eivormig en gezaagd blad, onderzijde aan bladnerf behaard net als bij *B. pendula*

Betula pubescens

Zachte Berk

pubescens = zacht



- Behaarde twijgen (let op niet altijd even duidelijk) in tegenstellen tot *B. pendula*
- Twijgen staan meer rechtop.
- Staat graag wat natter dan *B. pendula*

Carpinus betulus

Haagbeuk

-

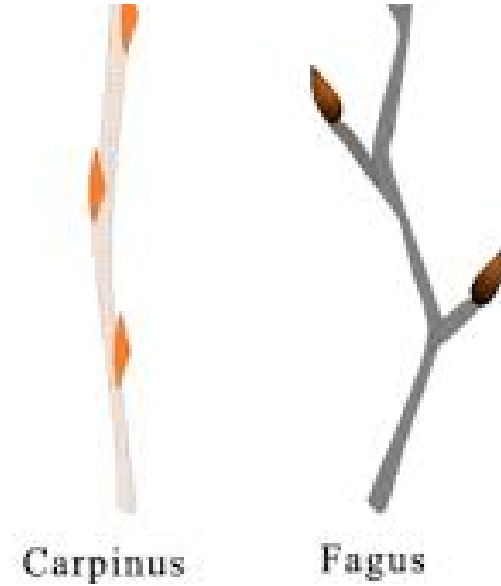


- Hoogte 15 tot 20 meter.
- Bladeren ovaal, bladrand dubbel gezaagd en geribbeld blad.
- Toepassing o.a. haag bladeren vallen er in de winter af (in tegenstelling tot *F. sylvatica*)

Carpinus betulus

Haagbeuk

-



- Zaden in trossen
- Knoppen tegen twijg
- Verdraagt schaduw maar staat graag op vochtige gronden.

Cornus sanguinea

Rode Kornoelje

sanguinea = bloedrood



- Groene twijgen die in de winter naar rood kleuren (zonzijde roodachtig, schaduwzijde groen)
- Wit merg bij doorsnijden van twijg
- Wollige onderzijde van het blad

Cornus sanguinea

Rode Kornoelje

sanguinea = bloedrood



- Bladnerven bereiken bladrand niet
- Knopkussen vormen een V-vorm
- Tegenoverstaande bladeren en twijgen.

Corylus avellana

Hazelaar

-



- -tweigen zigzagend, toegspits met hartvormig bladvoet
- Ronde tot ovale toegespitste bladeren
- Bekende hazelnoten

Corylus avellana

Hazelaar



- Katjes in het voorjaar
- Behaarde bladeren
- Nerven aan onderzijde blad

Euonymus europaeus

Kardinaalsmuts of Kardinaalshoed

europaeus = uit Europa

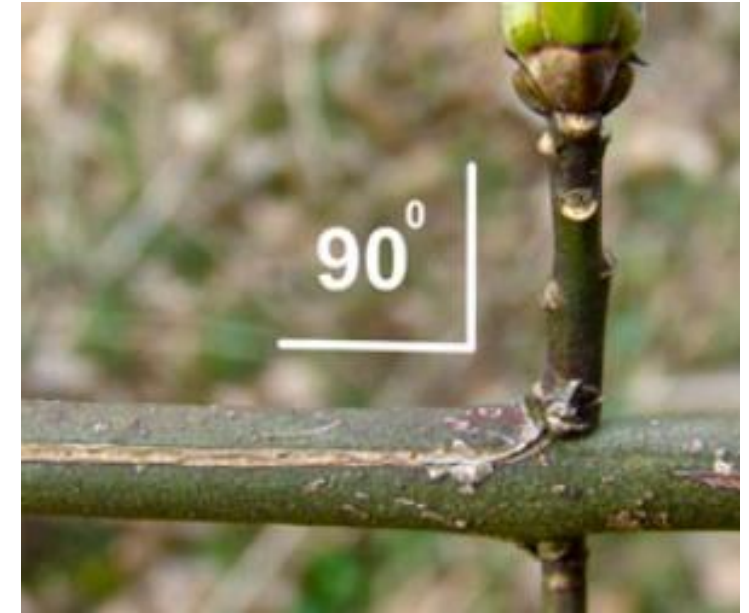


- Hoogte tot 5 meter
- Blad van frisgroen naar in de herfst rode herfstkleuren
- Eirond blad

Euonymus europaeus

Kardinaalsmuts of Kardinaalshoed

europaeus = uit Europa

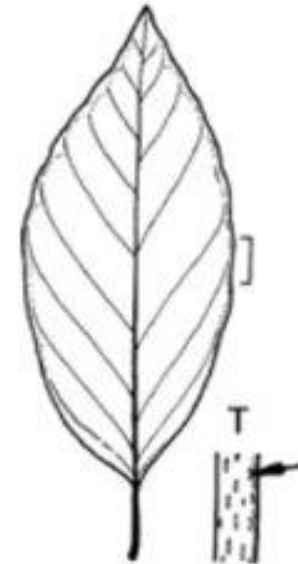


- Kurklijsten op de twijgen (vier lijsten op de twijg)
- Opvallende oranje vruchten die lijken op een kardinaalsmuts
- Vertraagd schaduw

Frangula alnus

Vuilboom of Sporkehout

=



- Verspreid staande takken zo ook de bladeren, 1-3 meter hoog.
- Blad elliptisch tot eirond vorm, middennerf veerachtig lopend in een punt.
- Vruchten eerst rood, later zwart.

Frangula alnus

Vuilboom of Sporkehout

=



- Twijgen met opvallende langwerpige lenticellen.
- 5 talige kroonbladeren in groepen geplaatst.
- Op zure grond, voorkeur voor vochtige tot natte bodems

Hippophae rhamnoides

Duindoorn

rhamnoides = lijkend op Rhamnus

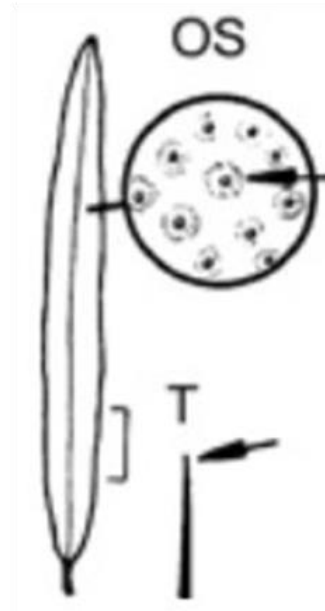


- Hoogte 2-4 meter
- Bladeren lancetvormig, grijsgroen
- Ontvallende bloemen, twijgen gedoornd en in najaar vol oranje bessen (vrouwelijke plant).

Hippophae rhamnoides

Duindoorn

rhamnoides = lijkend op Rhamnus



- Twijgen ziverachtig geschubd, en gedoornd, knoppen bruin geschubd
- Bloemen onopvallend in het voorjaar
- Bloemen zijn eenslachtig en de plant is eenhuizig.

Ilex aquifolium

Scherpe Hulst

aquifolium = met scherpe bladeren

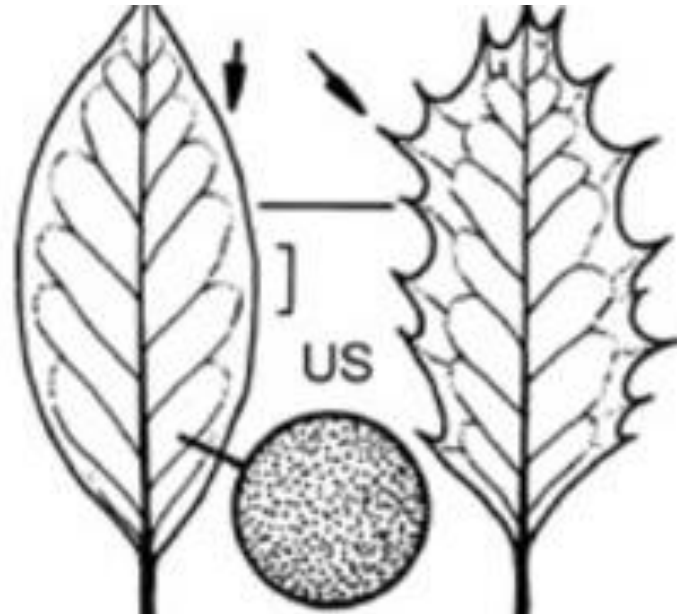


- Hoogte 8-10 meter
- Twijg licht tot donkergroen, kaal
- Bladeren groenblijvend, bovenzijde glanzend, leerachtig.

Ilex aquifolium

Scherpe Hulst

aquifolium = met scherpe bladeren



- Blad ovaal met meer of mindere mate scherp getand bladrand.
- Ilex algemeen tweehuizig, De vrouwelijke plant draagt in het najaar tot in de winter rode bessen.
- Minder geschikt op zware gronden (klei),

Ligustrum vulgare

Wilde Liguster

vulgare = gewoon



- Hoogte 4-5 meter, dicht vertakt
- Bloeitijd in juni-juli in openstaande witte pluimen.
- Zwarte vruchten

Ligustrum vulgare

Wilde Liguster

vulgare = gewoon



- Knoppen tegenoverstaand, iets verspringend, knoppen bruin tot aan de top donker.
- Bladeren smal ovaal, dofgroen, blijven lang aan de struik
- Stelt weinig eisen aan de groeiplaats.

Prunus padus

Inlandse Vogelkers

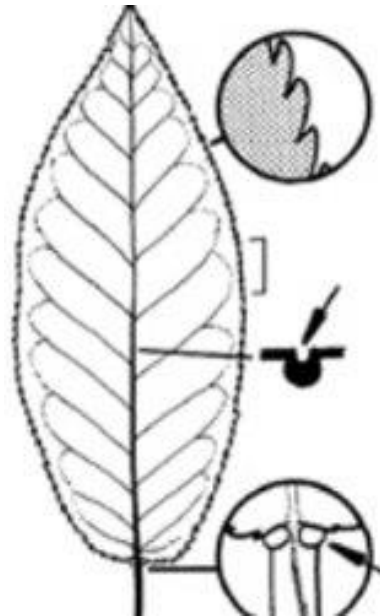


- Hoogte 5-10 meter
- Bloemen in hangende trossen in april-mei
- Vaak twee kliertjes bij de bladvoet.

Prunus padus

Inlandse Vogelkers

-



- Twijgen stinken bij aansnijden.
- Bladeren ovaal tot omgekeerd eirond, nerven aan de onderzijde uitstekend.
- Stelt weinig eisen aan de groeiplaats, van nature op vochtige tot natte standplaatsen.

Prunus serotina

Amerikaanse Vogelkers

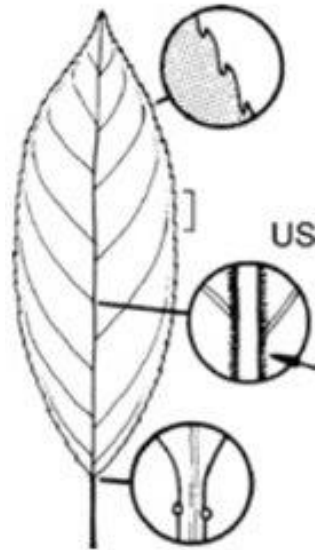


- Hoogte tot 20 meter, later boomvormer
- Bloemen in 10-15 cm lange, meestal opstaande trossen.
- Blad ovaal tot eirond.

Prunus spinosa

Sleedoorn

spinosa = gedoornd



- Bospest, ooit als exoot aangeplant om bomen in bossen omhoog te jagen. Wordt intensief bestreden
- Staat het liefst op licht zure zandgronden

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 spinosa

Sleedoorn

spinosa = gedoornd

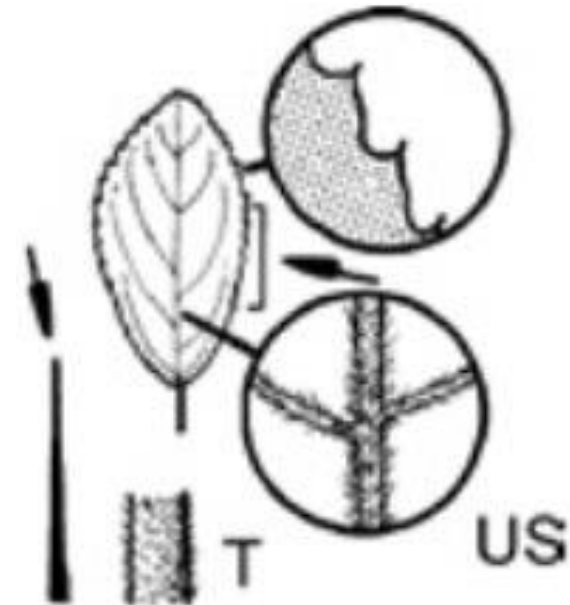


- Hoogte 4 tot 6 meter
- Bloemen zeer vroeg (maart), wit, alleenstaand.
- Blauwe vruchten

Rhamnus catharticus

Wegedoorn

-



- Twijgen wittig 'berijpt' , kortloten vaak in een doorn eindigend
- Bladeren 2-4 cm, aanvankelijk behaard.
- Dicht vertakt, ondoordingbaar.

Rhamnus catharticus

Wegedoorn

-



- Hoogte 3-6 meter
- Eivormig toespits blad. Tegenoverstaand iets verspringend (soms verspreid),
- Bloemen onopvallend

Rhamnus catharticus

Wegedoorn

-



- Kortloten eindigen vaak in takdoorn
- Bast aan binnenzijden geel-oranje van kleur
- Zwarte vruchten

Ribes alpinum

Alpenbes

alpinum = uit de bergen

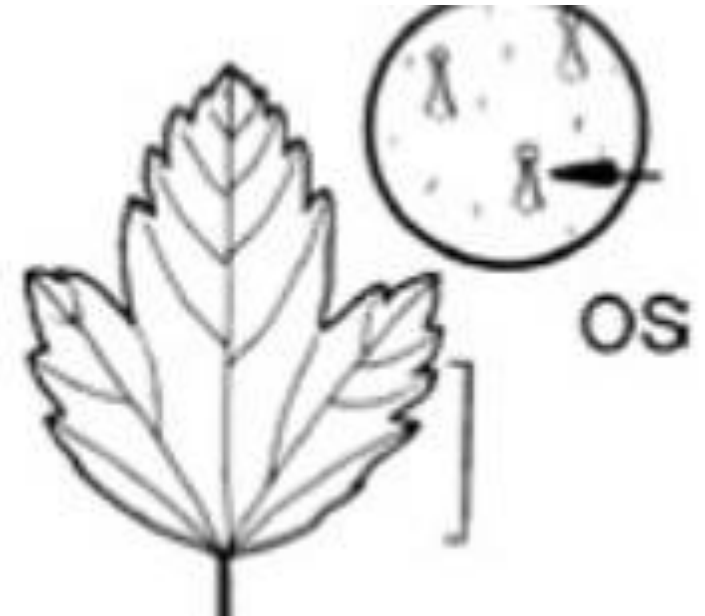


- Hoogte 1,5 tot 2 meter
- Handvormig 3-5 lobbig blad met getand bladrand
- Bloemen groeien in kleine trosjes bijeen.

Ribes alpinum

Alpenbes

alpinum = uit de bergen



- Verspringende bladknoppen/bladeren
- Twijgen grijsbruin, knoppen roze getint,
- Bladspoor of bladlitteken lijnvormig

Rosa rubiginosa

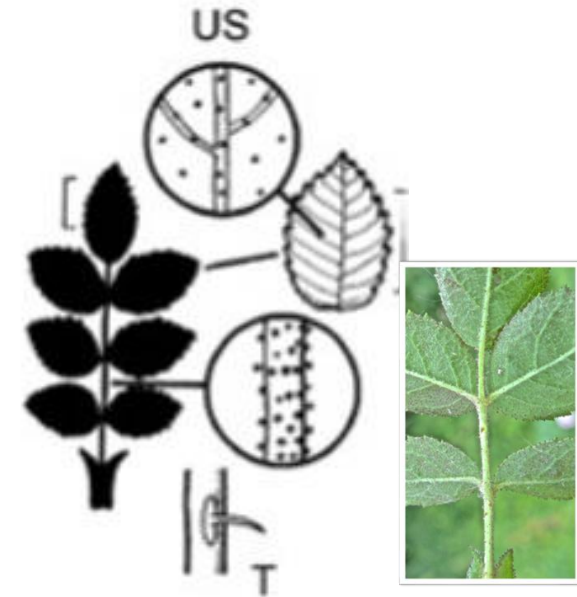
Egelantier



- Hoogte tot 3 meter
- Kelkbladeren hebben fijne zijslippen (goed te zien als kelkbladeren weg zijn)
- Rode bottels

Rosa rubiginosa

Egelantier



- Twijgen met sterk haakvormige stekels, soms met borstelharen ertussen.
- Bladeren bij kneuzen geuren (appelgeur).
- Oneven samengesteld blad, gezaagde bladrand, bladsteel onderzijde met kliertjes.

Rosa canina

Hondsroos

canina = hoektand



- Twijgen eerst groen, later bruin met opvallende haakvormige stekels
- Bottels oranjerood
- Bladeren veervormig samenstelt met 5-7 deelblaadjes, vergroeide steunblaadjes met kliertjes op de randen

Rosa canina

Hondsroos

canina = hoektand



- Hoogte tot 3 meter
- Bloemen alleenstaand, roze tot wit.
- Bottels oranje-rood

Salix alba

Schietwilg of Witte Wilg

alba = wit



- Hoogte tot 25 meter
- Bladeren lancetvormig, onderzijde behaard,
- Twijgen olijfbruin, dun, aan de tot behaard, knop met 1 knopschub.

Salix alba

Schietwilg of Witte Wilg

alba = wit



- Lancetvormige bladeren, onderzijde behaard, bij bladvoet twee kliertjes
- Twijgen olijfgroen
- Voorjaar uitlopend met soort katjes

Salix cinerea

Grauwe Wilg

cinerea = asgrauw



- Hoogte tot 5 meter
- Breed uitgroeende struik
- Elliptisch meestal 3 keer zolang als breed blad.

Salix cinerea

Grauwe Wilg

cinerea = asgrauw



- Twijgen behaard met opvallende lengte ribbels
- Waardplant voor vlinders
- Staat graag zonnig en kan goed tegen natte bodems

Sambucus nigra

Gewone Vlier

nigra = zwart



- Hoogte tot 7 meter
- Bladeren tegenoverstaand, veervormig samengesteld blad.
- Bloemen roomwit in schermvormige tuilen.

Sambucus nigra

Gewone Vlier

nigra = zwart



- Twijgen lichtbruin met wrattige lenticellen, zacht merg
- Tegenoverstaande knoppen
- Groeit bij voorkeur op rijke bodem en verdraagt veel schaduw.

Viburnum lantana

Gelderse Roos

lantana = buigzaam



- Hoogte 2-4 meter
- Witte bloemen in bolvormige schermen
- Bladeren eirond tot ovaal, sterk 'gerimpeld'.

Viburnum lantana

Gelderse Roos

lantana = buigzaam



- Bessen/ vruchten eerst rood daarna zwart kleurend
- Twijgen en knoppen bedekt met haren, eindstandige bloemknop, naakte knoppen.
- Standplaats algemeen, liever niet in de schaduw.

Viburnum opulus

Gelderse Roos

opulus = sneeuwbal

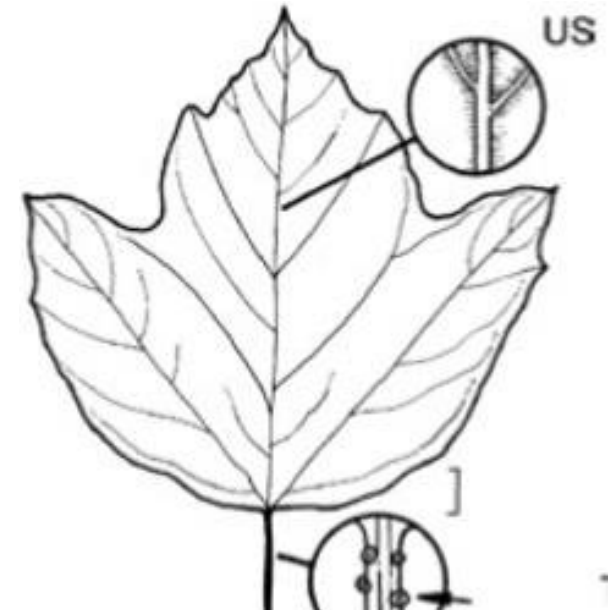


- Hoogte 1,5 – 2,5 meter
- Witte bloemen in schermen geplaatst
- Rode vruchten in trossen bijeen.

Viburnum opulus

Gelderse Roos

opulus = sneeuwbal



- Lichtbruine twijgen met lenticellen. Kruisgewijs tegenoverstaande aanliggende roodbruine knoppen en zeskantig.
- Blad 3 lobbig 6-12 centimeter kruisgewijs tegenoverstaand.



einde presentatie

Yuverta