

**Acer campestre `Elsrijk`**

<b>Omschrijving</b>	Acer campestre 'Elsrijk' lijkt in morfologisch opzicht sterk op de soort. De boom blijft in de regel iets lager en het blad is wat kleiner. Opvallendste kenmerk is de zeer dichte en gesloten kroon die de plant vormt. Hierdoor is 'Elsrijk' uitzonderend geschikt om in smalle straten te worden toegepast. Door de smalle kroonvorm.
<b>Nederlandse naam</b>	Veldesdoorn
<b>Hoogte</b>	ca. 12 mtr
<b>Kroon</b>	dicht ovaal tot breed kegelvormig, dichte kroon
<b>Blad</b>	3/5-lobbig, donkergroen, 4 - 6 cm

**Alnus glutinosa `Laciniata`**

<b>Omschrijving</b>	Alnus glutinosa 'Laciniata' is een soms meerstammige, middelhoge boom. Het verspreid staande blad blijft een stuk kleiner dan dat van de soort. Het is diep ingesneden en de, iets getande, lobben zijn lancetvormig en iets minder diep dan bij 'Imperialis'. In de herfst blijft het lang aan de boom. Zowel de gesteelde knoppen en het jonge blad voelen kleverig aan (glutinosa=kleverig). Vrouwelijke bloemen zijn onopvallend, mannelijke bloemen in de vorm van ± 7 cm lange bruingele katjes. De elzenproppen verschijnen vanaf september en blijven lang aan de boom. Behalve sierlijk blad heeft de boom ook een mooie groeiwijze met iets afhangende twijgen.
<b>Nederlandse naam</b>	Zwarte Els
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	breed kegelvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	zeer diep ingesneden, donkergroen, 3 - 8 cm

**Acer platanoides `Schwedleri`**

<b>Omschrijving</b>	Acer platanoides 'Schwedleri' kan een hoogte bereiken van meer dan 20 m. De boom heeft een dichte gesloten kroon die breed piramidaal van vorm is, op latere leeftijd meer afgerond. De bladeren lopen bruinrood uit en worden later donkergroen van kleur. Het tweede schot loopt ook weer bruinrood uit. De bloemtuijen zijn okergeel. Sterke en veel gebruikte cultivar, veelal als park- en laanboom en in groenstroken.
<b>Nederlandse naam</b>	Noorse Esdoorn
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	breed piramidaal, dichte kroon
<b>Blad</b>	groen, uitloop bruinrood

## Acer pseudoplatanus `Rotterdam`



<b>Omschrijving</b>	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' is een gezonde, goed uniform groeiende boom met een ruwe stam. Hij kan een hoogte tot circa 20 m bereiken. Als jonge boom heeft hij een smal piramidale kroon. Op latere leeftijd wordt de kroon enigszins vaasvormig. Het blad is 5-lobbig en heeft een hartvormige bladvoet. Bloemen en vruchten als bij de soort. Deze boom wordt vaak gebruikt als laan- en straatboom, in de stad of in het landelijk gebied. Het is een windbestendige boom.
<b>Nederlandse naam</b>	Esdoorn
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	piramidiaal tot vaasvormig, dichte kroon
<b>Blad</b>	5-lobbig, donkergroen, bladstelen rood, circa 14 - 20 cm

## Acer rubrum `October Glory`



<b>Omschrijving</b>	Acer rubrum 'October Glory' is een middelgrote boom met gelijkmatig vertakte kroon die dicht gesloten en van boven toegespitst is. Bij maximale hoogte circa 10 m breed. Jonge twijgen zijn roodbruin. Ook de bladsteel van het donkergroene, tot 10 cm grote blad, is rood. Het blad is dikker dan de soort. De onderzijde is blauwgroen. De herfstbladeren kleuren donkerrood en blijven lang aan de boom zitten. Van alle cultivars van A. rubrum verkleurt deze bijna als laatste. De vrouwelijke bloeiwijze verschijnt vóór het blad. Vruchten zijn vroeg in de zomer rijp en vallen snel af.
<b>Nederlandse naam</b>	Rode Esdoorn
<b>Hoogte</b>	15 - 18 mtr
<b>Kroon</b>	breed ovaal tot rond, dichte kroon
<b>Blad</b>	handvormig, gelobd, donkergroen, circa 10 cm

## Acer rubrum `Redpointe`



<b>Omschrijving</b>	In tegenstelling tot de meeste andere cultivars van de rode esdoorn werd Acer rubrum REDPOINTE ('Frank Jr.') niet alleen geselecteerd vanwege de herfstkleuren. De kracht van REDPOINTE, in vergelijking met andere cultivars van A. rubrum, is de relatief slanke kroonvorm en de rechte doorgaande harttak. De boom ontstond in een kruisingsprogramma dat er bewust op was gericht om een boom met deze kwaliteiten te ontwikkelen. Het is een gezonde, krachtig groeiende boom met een zeer regelmatige kroon. Het zomerblad is glimmend donkergroen en kleurt schitterend helderrood in de herfst. Zeer geschikt als straat- en parkboom.
<b>Nederlandse naam</b>	Rode Esdoorn
<b>Hoogte</b>	10 - 15 mtr
<b>Kroon</b>	ovaal tot (breed) piramidiaal, dichte kroon
<b>Blad</b>	handvormig, gelobd, glimmend donkergroen, circa 10 cm

## Acer rubrum `Scanlon`



<b>Omschrijving</b>	Acer rubrum 'Scanlon' is een middelgrote boom met compacte en smalle, zuilvormige kroon. Hoogte 10 tot 12 m. Breedte circa 4 m. Meestal laag vertakt. Goede straat- en laanboom. Stam is grijs, jonge twijgen zijn roodbruin. De bladsteel van het glanzend groene, tot 10 cm grote blad, is rood. De onderzijde van het blad is blauwgroen. Herfstverkleuring in purper en oranje tinten. De rode bloemen verschijnen vóórdat het blad verschijnt.
<b>Nederlandse naam</b>	Zuilvormige Rode Esdoorn
<b>Hoogte</b>	10 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	zuilvormig, dichte kroon
<b>Blad</b>	handvormig, gelobd, glanzend groen, bladsteel rood, circa 10 cm, herfstkleur oranje tot purper

## Acer saccharinum 'Pyramidale'



<b>Omschrijving</b>	Acer saccharinum 'Pyramidale' is een grote boom met in de eerste jaren een breed zuilvormige groeiwijze. Later meer ovaalrond tot rond. De basis van de kroon wordt gevormd door enkele zware, opgaande takken. Hoogte circa 20 m, breedte circa 12 m. Het 5-lobbige blad is donkergroen met een grijswitte onderzijde. In het voorjaar blauwrood uitlopend. De bladvorm is regelmatig en zeer diep ingesneden. Herfstkleur geel. De groengele bloembundels verschijnen vóór het uitlopen van het blad.
<b>Nederlandse naam</b>	Zilveresdoorn
<b>Hoogte</b>	ca. 20 mtr
<b>Kroon</b>	eerst zuilvormig, later ovaal tot rond, dichte kroon
<b>Blad</b>	handvormig, 5-lobbig, donkergroen, 10 - 15 cm, herfstkleur geel

**Betula pendula**

<b>Omschrijving</b>	Inheems in vrijwel geheel Europa, waar hij op veel plaatsen een belangrijke houtproducent is. In het wild kunnen exemplaren van 30 m hoogte worden aangetroffen. Deze hebben een opgaande groeiwijze en zijn soms meerstammig. De ovale kroonvorm is los en half open van structuur en de schuin afstaande takken hebben sterk afhagende en dunne twijgen. De stam is wit en bladdert iets af. Oudere stammen worden ruw aan de basis met diepe scheuren en kleuren donker tot bijna zwartgroen. Twijgen roodbruin en voorzien van wrattige lenticellen. Het variabel gevormde blad heeft een dubbelgezaagde bladrand. De herfstkleur is geel tot geelbruin.
<b>Nederlandse naam</b>	Ruwe Berk
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	onregelmatig ovaal tot langwerpig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	eirond tot ruitvormig, frisgroen, 3 - 6 cm

**Betula utilis `Doorenbos`**

<b>Omschrijving</b>	Opvallende boom met een regelmatig gevormde kroon. Volwassen exemplaren kunnen tot circa 20 m hoog worden. Breedte van de kroon bedraagt dan circa 6 - 8 m. Aan de, meestal laag vertakkende, hoofdstam zitten schuin afstaande zijtakken. Een aantal jaren oude stam is buitengewoon wit en bladdert iets af. Onder de losse stroken kleurt de stam donkerder. In de winterperiode is deze boom dan ook een absolute blikvanger. Jonge twijgen zijn behaard en hebben een warme, roodbruine kleur. Ze zijn voorzien van veel lenticellen. Het blad is glimmend en grof getand. De herfstverkleuring is goudgeel. Deze berk is rijkbloeiend met tot 12 cm lange katjes.
<b>Nederlandse naam</b>	Witte Himalayaberk
<b>Hoogte</b>	10 - 15 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	ovaal tot eivormig, donkergroen, 10 - 12 cm

## Cornus mas (meerstammig)



<b>Omschrijving</b>	Cornus mas (gele kornoelje) is inheems in vele delen van Midden- en Zuid-Europa waar de plant van grote struik uitgroeit tot meerstammige, kleine boom met een dichte, uiteindelijk ronde kroon. Langzaam groeiend. Wordt even hoog als breed. Oudere stammen zijn grijsbruin en afbladderend, jonge twijgen zijn groen. Het blad is glanzend groen en kleurt in de herfst geel of oranje-rood. Bloeit opvallend in de winterperiode, ruim voor het blad verschijnt. De gele kornoelje is in het voorjaar geheel bedekt met gele bloemen die in kleine, bolronde schermen zitten. In de vroege herfst volgen de ovale, glanzend rode besachtige steenvruchten met een doorsnede tot circa 2 cm. Ze hangen aan korte stelen en zijn eetbaar, maar smaken licht zuur. Bruikbaar voor marmelade, sap en het maken van wijn.
<b>Nederlandse naam</b>	Gele Kornoelje
<b>Hoogte</b>	5 - 6 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond tot rond, dichte kroon, grillig groeiend
<b>Blad</b>	eirond tot ovaal, glanzend groen, 5 - 10 cm
<b>Bloemen</b>	in kleine schermen, geel, februari/maart

## Corylus colurna



<b>Omschrijving</b>	Een forse boom met een rechte, doorgaande stam en een breed eironde, later vaak breed kegelvormige kroon. Deze stam krijgt op jeugdige leeftijd al een ruwe kurkachtige schors. Ook takken zijn voorzien van een zachte kurkbast. Het blad is breed en omgekeerd eirond met een dubbel gezaagde bladrand. Het is zacht behaard. De bloeiwijze wordt gevormd door dikke, tot 12 cm lange, mannelijke katjes die sierlijk afhangen en onopvallende, roodachtige vrouwelijke bloempjes. Ze verschijnen ruim voor het ontluiken van het blad. De eetbare noten worden omgeven door grillig gevormde en met klieren bezette vruchthulzen en hebben een doorsnede van circa 2 cm. C. colurna heeft een diepgaand wortelgestel. Het is een zeer sterke en weinig ziektegevoelige boom die goed tegen droogte kan. Ook verharding wordt goed verdragen.
<b>Nederlandse naam</b>	Boomhazelaar
<b>Hoogte</b>	20 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond tot breed kegelvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	breed omgekeerd eirond, donkergroen, 8 - 12 cm

## Gleditsia triacanthos `Shademaster`



<b>Omschrijving</b>	De losse, breed opgaande open kroon van deze Amerikaanse selectie heeft een grillig groeiende harttak waaraan bijna horizontaal groeiende zijtakken zitten. Vanwege de fraaie vorm is dit een prima boom voor gebruik in brede straten. Hoogte 20 - 25 m. De stam is grijs gekleurd en voorzien van fijne, ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn roodbruin maar kleuren naar olijfbruin. 'Shademaster' is een doornloze variëteit. Het tot 25 cm grote, samengestelde blad loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 2,5 cm groot. Na de onopvallende bloei verschijnen geen peulen.
<b>Nederlandse naam</b>	Valse Christusdoorn
<b>Hoogte</b>	20 - C10425 mtr
<b>Kroon</b>	rond/bolvormig, open kroon
<b>Blad</b>	groen, geveerd blad

## Gleditsia triacanthos `Skyline`



<b>Omschrijving</b>	Belangrijk verschil met de soort is dat de kroon een doorgaande kop heeft. Verder staan de zijtakken in een hoek van 60° tot 90° op de harttak waardoor een enigszins piramidale groeivorm ontstaat. Deze is, in tegenstelling tot andere Gleditsia soorten, compact en vrij gesloten. De boom wordt niet breder dan circa 8 m. Vanwege deze eigenschap is 'Skyline' veel toegepast als straat- en laanboom. De stam is grijs gekleurd en voorzien van fijne groeven. De takken zijn doornloos en kleuren van roodbruin naar olijfbruin. Het grote, samengestelde blad loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 2 cm groot. Na de bloei verschijnen slechts zelden peulen.
<b>Nederlandse naam</b>	Valse Christusdoorn
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond tot rond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	enkel en dubbel geveerd, donkergroen, 20 -25 cm, geveerd blad

## Gleditsia triacanthos `Street Keeper`



<b>Omschrijving</b>	Middelgrote boom met een smal piramidale kroon tot circa 13 m hoog. Doordat de boom een doorgaande harttak maakt, met weinig vergaffeling, wordt een regelmatige kroon gevormd. De ongedoornde twijgen zijn olijfgroen terwijl de oudere bast glad en grijsbruin is. Maakt meer diktegroei dan andere Gleditsia cultivars. Het samengestelde blad loopt laat uit. Het is glanzend donkergroen en kleurt goudgeel in de herfst. Bloeit niet erg rijk en produceert dan ook nauwelijks vruchten.
<b>Nederlandse naam</b>	Valse Christusdoorn
<b>Hoogte</b>	10 - 13 mtr
<b>Kroon</b>	smal piramidaal, dichte kroon
<b>Blad</b>	enkel- of dubbelgeveerd, glanzend donkergroen, geveerd blad

## Gleditsia triacanthos `Sunburst`



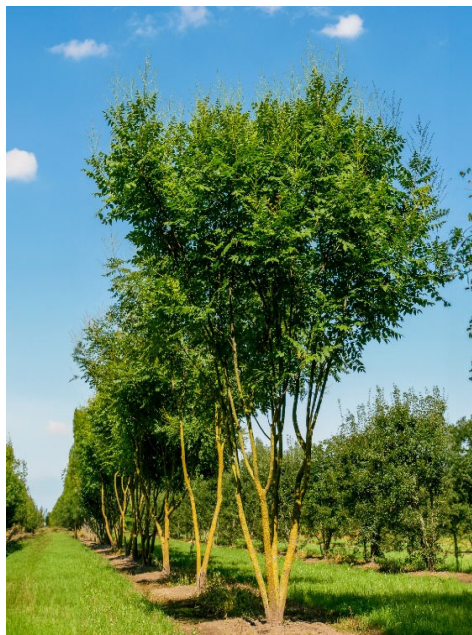
<b>Omschrijving</b>	Deze middelgrote boom is afwijkend van de soort vanwege de goudgele scheuten in het voorjaar. Jong uitlopend blad is felgeel gekleurd, naarmate de zomer vordert verkleurt het naar groengeel. Het 2e schot (St. Janslot) is ook weer opvallend geel van kleur. Ook de herfstkleur is egaal geel. De groei is minder krachtig dan de soort. De kroonvorm is breed spreidend in de jeugdige vorm, maar later meer opgaand. Door deze wat grillige groeiwijze is het een uitstekende parkboom met een breedte tot circa 7 m. Jonge twijgen zijn goudkleurig, maar kleuren naar bruingroen. 'Sunburst' is een doornloze variëteit waarvan het samengestelde blad kleiner blijft dan bij de soort.
<b>Nederlandse naam</b>	Valse Christusdoorn
<b>Hoogte</b>	6 - 10 mtr
<b>Kroon</b>	breed piramidaal, open kroon
<b>Blad</b>	enkel- of dubbelgeveerd, geel, 15 - 20 cm, geveerd blad

## Juglans regia `Broadview`



<b>Omschrijving</b>	Juglans regia 'Broadview' is een tragere groeier dan de soort en blijft kleiner. Hoogte circa 15 - 20 m. Geschikt voor kleinere tuinen. De kroonvorm, stam, takken en blad zijn identiek aan de soort. Ná de bladontwikkeling verschijnen de mannelijke en vrouwelijke bloemen. Deze verschijnen niet gelijktijdig. Hierdoor is het aan te bevelen een andere cultivar, bijvoorbeeld 'Buccaneer', als bestuiver in de buurt te planten. Vruchtzetting kan echter apomictisch zijn waardoor ook alleenstaande bomen toch een redelijke hoeveelheid vruchten kunnen geven
<b>Nederlandse naam</b>	Walnoot
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	rond/bolvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	groen, geveerd blad

## Koelreuteria paniculata



<b>Omschrijving</b>	Meerstammige hoge struik tot middelgrote boom. De ietwat onregelmatige kroon wordt steeds breder totdat deze vrijwel rond is. Het grote, geveerde (soms dubbelgeveerde) blad bestaat uit 7 - 15 deelbladeren. Deze zijn circa 7 tot 10 cm lang en de lobben hebben een gezaagde bladrand. Het blad is in het voorjaar bronskleurig en verkleurt in de herfst naar geel tot oranje. De talrijke kleine, gele bloemen staan in eindstandige pluimen van circa 30 cm lengte. De pluimen zijn open en los van structuur. Na de bloei verschijnen circa 4 cm grote blaasvruchten. Deze kleuren van groen naar brons en bevatten enkele zwarte zaden.
<b>Nederlandse naam</b>	Blazenboom
<b>Hoogte</b>	5 - 17 mtr
<b>Kroon</b>	breed, bijna rond, iets onregelmatig, open kroon
<b>Blad</b>	(dubbel)geveerd, dofgroen, 30 - 35 cm, geveerd blad



## Liquidambar styraciflua



<b>Omschrijving</b>	In het gebied waar de Liquidambar styraciflua van nature voorkomt, kan hij een hoogte van 40 meter bereiken, hoewel hij in aangelegde omgevingen doorgaans niet hoger dan 25 tot 30 meter wordt. De vorm van de kroon begint als een smalle piramide met een rechte stam die doorloopt. Naarmate de boom ouder wordt, beginnen de takken uit te wijken, waardoor de kroon een eivorm krijgt. De grijze stam heeft diepe groeven. Jonge scheuten zijn geelgroen en worden roodbruin. De oudere takken ontwikkelen dikke grijze kurklijsten die soms loskomen. Het blad heeft vijf (soms zeven) lobben en een gezaagde rand. Het is 8 tot 16 cm lang en 10 tot 20 cm breed. De intense herfstkleuren zijn gevarieerd: wijnrood met geel, oranje en paars, en allerlei schakeringen daartussenin.
<b>Nederlandse naam</b>	Amberboom
<b>Hoogte</b>	25 - 30 mtr
<b>Kroon</b>	piramidaal, later breed eivormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	handvormig gelobd, 5-lobbig, glanzend groen, 8 - 16 cm lang

## Liquidambar styraciflua 'Moraine'



<b>Omschrijving</b>	Liquidambar styraciflua 'Moraine' lijkt op de soort maar groeit langzamer waardoor hij kleiner en smaller blijft. 'Moraine' is uitermate geschikt als laan- en straatboom vanwege de regelmatige slank piramidale kroonvorm. Hoogte 10 - 12 m. Breedte tot 6 m. Pas bij oudere takken verschijnen kurklijsten. Het 5(soms 7)-lobbige blad is groter dan bij de soort.
<b>Nederlandse naam</b>	Amberboom
<b>Hoogte</b>	10 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	smal piramidaal, halfopen kroon
<b>Blad</b>	handvormig gelobd, 5(-7)-lobbig, glanzend groen, 10 - 18 cm lang

## Liriodendron tulipifera



<b>Omschrijving</b>	Liriodendron tulipifera, ook wel bekend als de Tulpenboom, is een snelgroeiende boom met een kaarsrechte stam. De kroonvorm is eerst smal, later kegelvormig. Bij oude bomen spreiden de takken zich zodat een breed ovale kroon ontstaat. De stam is lichtgrijs tot grijs en krijgt bij ouder worden ondiepe groeven. De jonge twijgen zijn groengrijs, later roodbruin. Het blad is 4-lobbig en de top recht tot breed v-vormig ingesneden. De onderzijde is lichtgroen. In de herfst kleurt het blad geel. De tulpvormige bloemen verschijnen nadat het blad is uitgelopen. Ze zijn circa 4 cm lang en 6 cm breed, hebben een groene buitenkant en een geel met oranje binnenkant. De kegelvormige vrucht is opgebouwd uit veel spiraalsgewijs tegen elkaar gedrukte gevleugelde nootjes.
<b>Nederlandse naam</b>	Amerikaanse Tulpenboom
<b>Hoogte</b>	20 - 25 mtr
<b>Kroon</b>	ovaal, halfopen kroon, grillig groeiend
<b>Blad</b>	4-lobbig, groen, 8 - 15 cm lang, 9 - 18 cm breed

## Magnolia kobus



<b>Omschrijving</b>	Middelgrote boom met een kroonvorm die aanvankelijk piramidaal opgaand en gesloten is. Doordat takken later gaan doorhangen wordt de kroon uiteindelijk breed eirond. Breedte circa 8 m. Aan de gladde en kale takken zitten wollig behaarde knoppen. Het hieruit verschijnende, kort toegespitste en omgekeerd eironde blad verkleurt in de herfst geel. Vóór de bladontwikkeling verschijnen de geheel openstaande, witte bloemen. Deze hebben een doorsnede van circa 10 cm. Een late nachtvorst kan de bloemen beschadigen. Op jonge leeftijd bloeit M. kobus niet rijk, maar eenmaal op leeftijd is het een rijkbloeiende boom.
<b>Nederlandse naam</b>	Noordelijke Japanse Magnolia
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	piramidaal, later breed eirond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	omgekeerd eirond, groen, 6 - 15 cm

## Parrotia persica `Vanessa`



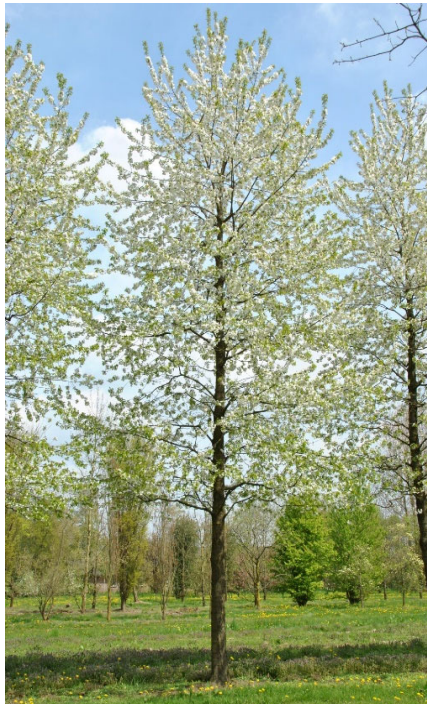
<b>Omschrijving</b>	Deze cultivar is uit zaailingen van de soort geselecteerd en onderscheidt zich door de rechte stam en ovale kroon. Hierdoor is 'Vanessa' beter geschikt voor lanen en groenstroken. De lichtgrijze stam heeft paarsbruine vlekken en afbladderende schorsplaten. Vooral bij oudere bomen is dit bijzonder decoratief. Jonge twijgen zijn voorzien van opvallende lenticellen. Het glanzende blad loopt donker uit en is veelal scheef van vorm en de bovenste helft van de bladrand is onregelmatig gegolfd. Belangrijkste sierwaarde is de herfstverkleuring in rood, geel en purpertinten. Het zijn vooral oudere exemplaren die bloeien. De bloemen zijn circa 2 cm groot en vallen op door de felrode helmknoppen. In volle bloei is de nog kale struik een bijzondere verschijning. Na de bloei volgen circa 1 cm grote gehoornde bruine vruchten.
<b>Nederlandse naam</b>	Perzisch IJzerhout
<b>Hoogte</b>	7 - 10 mtr
<b>Kroon</b>	ovale kroon, halfopen kroon
<b>Blad</b>	ovaal tot omgekeerd eirond, groen, 7 - 10 cm

## Prunus avium `Landscape Bloom`



<b>Omschrijving</b>	Dit is een Nederlandse selectie uit Prunus avium die 'strakker' groeit dan de soort. De boom heeft een smal piramidale kroon die later breder uitgroeit. Uiteindelijke hoogte is 15 - 20 m. De glanzende bast is bruinrood. De grote eironde bladeren zijn donkergroen en worden tot 15 cm groot. De bladrand is onregelmatig gezaagd en het blad heeft een geeloranje tot scharlakenrode herfstkleur. Bloeit in april in bundels zuiver witte halfgevulde bloemen. Deze worden gevolgd door kleine donkerrode vruchten die niet eetbaar zijn.
<b>Nederlandse naam</b>	Sierkers
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	piramidaal, halfopen kroon, grillig groeiend
<b>Blad</b>	eirond tot langwerpig, heldergroen, 6 - 15 cm, herfstkleur geelrood
<b>Bloemen</b>	zuiverwit, circa 2,5 cm, april, geurende bloemen

## Prunus avium `Plena`



<b>Omschrijving</b>	Deze middelgrote boom heeft een ronde en regelmatig vertakte dichte kroon. De boom kan een uiteindelijke hoogte bereiken van 8 - 12 m en heeft een diepgaande hoofdwortel die voorzien is van zeer stevig ontwikkelde zijwortels. De glanzende schors is bruinrood van kleur. De eironde donkergroene bladeren worden circa 15 cm groot en hebben een oranjegele herfstkleur. Het blad heeft een onregelmatig gezaagde bladrand. De boom bloeit met bundels witte gevulde bloemen. Deze zijn 2 - 3 cm groot en verschijnen van eind april tot begin mei. 'Plena' is steriel en draagt dus geen vruchten. Hij wordt met name gebruikt als park- en laanboom.
<b>Nederlandse naam</b>	Sierkers
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	rond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	eirond, donkergroen, 6 - 15 cm
<b>Bloemen</b>	wit, gevuld, eind april/begin mei

## Prunus padus `Albertii`



<b>Omschrijving</b>	Prunus padus 'Albertii' heeft een piramidaal tot breed kegelvormige goed gesloten kroon. Hoogte 8 - 10 m. De dofbruine tot bruingrijze takken ruiken bij beschadigen naar bittere amandelen. De donkergroene, ovale tot omgekeerd eironde bladeren hebben een onregelmatig gezaagde bladrand. Uitbundige bloei in april en mei, na de bladontwikkeling. Witte bloemen in smalle, tot 18 cm lange, overhangende trossen. Geurend. Vormt zwarte vruchten met een doorsnede van 7 - 9 mm.
<b>Nederlandse naam</b>	Vogelkers
<b>Hoogte</b>	8 - 10 mtr
<b>Kroon</b>	breed piramidaal, halfopen kroon
<b>Blad</b>	ovaal tot omgekeerd eirond, donkergroen, 6 - 12 cm
<b>Bloemen</b>	wit, bloeit in april, geurende bloemen

## Prunus serrulata `Sunset Boulevard`



<b>Omschrijving</b>	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard' is een smal opgaande boom met iets naar buiten buigende takken waardoor een smal vaasvormige kroon ontstaat. 'Sunset Boulevard' is een krachtige groeier die 8 tot 10 hoog kan worden. De bladeren zijn groen en hebben bij het uitlopen soms bronskleurige toppen. De boom bloeit met witte enkele bloemen die een roze rand hebben. Ze zijn schotelvormig en staan met twee bijeen. Vormt geen vruchten. Hij is geschikt als parkboom, straatboom en voor de kleine tuin.
<b>Nederlandse naam</b>	Sierkers
<b>Hoogte</b>	8 - 10 mtr
<b>Kroon</b>	smal vaasvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	langwerpig tot ovaal, groen, 7 - 12 cm, herfstkleur oranjegeel en rood
<b>Bloemen</b>	wit met roze rand, 3,5 - 4,5 cm, april

## Prunus `Umineko`



<b>Omschrijving</b>	Een smal opgaande sierkers met een zuilvormige kroonvorm. Hoogte 6 tot 8 m, maar breder dan P. serrulata 'Amanogawa'. Heeft een grijsbruine en gladde bast. Het donkergroene ovale blad heeft een scherp getande bladrand. Het is circa 7 cm groot en krijgt een mooie oranje tot roodpaarse herfstkleur. Uitbundig bloeiend in april met witte enkelvoudige bloemen die met twee tot drie bijeen staan. Bloemdoorsnede circa 2,5 cm. De bloemen verschijnen gelijktijdig met het lichtgroen uitlopende blad. 'Umineko' ontstond uit een kruising tussen P. incisa en P. serrulata var. speciosa. Ook P. 'Snow Goose' ontstond uit deze kruising. Vanwege de rijke bloei en opvallende kroonvorm is 'Umineko' een goed toepasbare boom.
<b>Nederlandse naam</b>	Sierkers
<b>Hoogte</b>	6 - 8 mtr
<b>Kroon</b>	zuilvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	ovaal, donkergroen, 5 - 6 cm
<b>Bloemen</b>	helderwit, enkelvoudig, Ø circa 2,5 cm, 2 tot 3 bijeen, april, geurende bloemen

**Pyrus calleryana 'Chanticleer'**

<b>Omschrijving</b>	Middelhoog met een smal kegelvormige tot eironde kroon. Hoogte circa 12 m. Oude schors is ruw, grijsbruin en in kleine plaatjes afschilferend. Het gezonde, glanzend groene blad blijft tot laat in de herfst aan de boom en heeft een fraaie herfstverkleuring in gele en rode tinten. De bloei is uitbundig en de witte bloemen staan met 6 tot 12 in tuilen bijeen. De bloemdoorsnede is circa 2 cm. Geschikt als solitair en voor aanplant in smalle lanen en straten. Goed bestand tegen luchtvervuiling.
<b>Nederlandse naam</b>	Sierpeer
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	smal kegelvormig tot eirond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	ovaal tot breed ovaal, glanzend groen, 4-10 cm
<b>Bloemen</b>	wit, circa 2-3 cm, bloeitijd april-mei

**Quercus robur**

<b>Omschrijving</b>	Quercus robur, ook bekend als de zomereik, is een stevige boom met veel takken, een brede ronde kroon en een enigszins onregelmatige structuur. In het Nationaal Park de Hoge Veluwe in Nederland vind je exemplaren die teruggaan tot de Romeinse tijd. De bast is donkergrijs en bij oudere bomen diep gerimpeld. Jonge scheuten zijn roodbruin van kleur. Het blad van de Quercus robur varieert in vorm, van omgekeerd eivormig tot langwerpig ovaal. Ze zijn doorgaans 5 tot 14 cm lang en 4 tot 8 cm breed, met 3 tot 5 paar afgeronde lobben. Deze bladeren zijn vaak dicht opeengepakt aan het einde van de takken. In de lente ontluiken ze in een bruinrode tint. De eikels variëren van eivormig tot ovaal en komen meestal in groepjes van 2 tot 6 voor.
<b>Nederlandse naam</b>	Zomereik
<b>Hoogte</b>	25 - 30 mtr
<b>Kroon</b>	rond, halfopen kroon
<b>Blad</b>	omgekeerd eirond, gelobd, groen, 5 - 14 cm

**Robinia pseudoacacia 'Nyrsegi'**

<b>Omschrijving</b>	Robinia pseudoacacia 'Nyrsegi' is een uit Hongarije afkomstige selectie die snel groeit en een rechte stam heeft met sterk opgaand groeiende takken. Speciaal geselecteerd om zijn sterke vezel, daardoor gebruikt voor handgereedschap. Hoogte 20 - 25 m. Vanwege zijn krachtige groei veel als onderstam gebruikt voor 'Umbraculifera'. Kenmerkend zijn de grote doorns die op de takken zitten. Het samengestelde blad is donker blauwgroen. In juni verschijnen korte trossen met crèmewitte bloemen maar de bloeitijd is korter dan bij de soort. Geeft weinig peulvruchten. Minder windgevoelig dan andere cultivars.
<b>Nederlandse naam</b>	Acacia
<b>Hoogte</b>	20 - 25 mtr
<b>Kroon</b>	ovaal, halfopen kroon
<b>Blad</b>	oneven geveerd, 20 - 30 cm, 9 - 19 deelblaadjes, 1,5 - 4,5 cm, donker blauwgroen, geveerd blad

**Salix alba 'Chermesina'**

<b>Omschrijving</b>	Salix alba 'Chermesina' is een mannelijke cultivar die uitgroeit tot een middelgrote boom van 10 - 15 m hoogte. Soms als knotwilg gebruikt. De stam is diep kurkachtig gegroefd. Opvallend is de sierwaarde van de oranje tot rode twijgen. Vooral in de wintermaanden is 'Chermesina' een opvallende verschijning. Door veel te snoeien wordt de groei van nieuwe opvallend gekleurde twijgen gestimuleerd. Het lancetvormige blad is donkergroen en zilverachtig behaard. Groeit op vochtige tot natte plaatsen.
<b>Nederlandse naam</b>	Wilg
<b>Hoogte</b>	10 - 15 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond, halfopen kroon, grillig groeiend
<b>Blad</b>	lancetvormig, heldergroen, 6 - 12 cm lang, donkergroen

## Salix alba 'Sericea'



<b>Omschrijving</b>	Opvallende boom met een ronde kroon en een hoogte van 6 tot 10 (12) m. De geelbruine tot grijze stam is diep kurkachtig gegroefd. Jonge twijgen zijn geelbruin en zeer buigzaam. Het lancetvormige blad is aan beide zijden opvallend zilverwit en viltig behaard. Deze beharing blijft de gehele zomer aanwezig waardoor de boom, zeker van een afstand, een opvallend zilvergrijze kleur heeft. Het blad valt pas laat in de herfst af, soms pas begin december. Gelijktijdig met het blad verschijnen de gele katjes.
<b>Nederlandse naam</b>	Zilverwilg
<b>Hoogte</b>	6 - 10 mtr
<b>Kroon</b>	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
<b>Blad</b>	lancetvormig, aan beide zijden zilverwit behaard, circa 10 cm

## Sorbus aria 'Magnifica'



<b>Omschrijving</b>	Deze variëteit heeft op jeugdige leeftijd een smal kegelvormige kroon. Het is een langzame groeier waarbij de kroon pas later breed eivormig wordt. Hierdoor, en vanwege het feit dat verharding goed wordt verdragen is hij uitermate geschikt als laan- en straatboom. Hoogte 8 - 12 m. Het lang aanblijvende blad en de bloei zijn identiek aan de soort. De vruchten zijn iets groter en oranje- tot kersrood van kleur. Winterhardheidszone: 5a Sorbus aria 'Magnifica' is uitermate geschikt om in gesloten verharding te plaatsen. Op oudere leeftijd kan de kroon tot bijna rond uitgroeien.
<b>Nederlandse naam</b>	Meelbes
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond, dichte kroon
<b>Blad</b>	Groen
<b>Bloemen</b>	wit, bloeit in mei



**Tilia americana 'Redmond'**

<b>Omschrijving</b>	Matig snelle groeier met een hoogte van 12 - 20 m bij een breedte van circa 6 - 7 m. Later wordt de kroon wat breder. Opvallend is de kaarsrechte groeiwijze van de stam. De grijze bast is eerst nog glad maar krijgt later ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn olijfgroen, aan de zonzijde en top vaak roodbruin. Het blad is opvallend groot, heeft een abrupt toegespitste bladtop en is lichter groen dan dat van de soort. Aan de bladvoet is het scheef hartvormig en de bladrand is grof gezaagd. Vanaf juli verschijnen de geurende bleekgele bloemen. Afzonderlijke bloemen hebben een doorsnede van circa 1,2 cm. Belangrijke verschillen met de soort zijn dat 'Redmond' verharding verdraagt en weinig tot geen last van luis heeft. De smallere groeiwijze maakt de boom geschikt voor straten.
<b>Nederlandse naam</b>	Amerikaanse Linde
<b>Hoogte</b>	12 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	(smal) kegelvormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	breed eivormig, bladvoet scheef hartvormig, groen, 10 - 20 cm

**Tilia cordata 'Corzam'**

<b>Omschrijving</b>	Aan de recht opgaand groeiende stam staan de hoofdtakken gelijkmatig gerangschikt. De stam is donkerbruin en gegroefd en de jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. Aan de onderzijde is het blad blauwgroen. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen die in korte tuilen staan. Het lichtgroene schutblad is iets korter dan de tuil. In de nazomer volgen de vrij kleine vruchten. T. cordata en cultivars zijn vrij ongevoelig voor luis en verdragen droogte. Vanwege de smalle groeiwijze is 'Corzam' uitermate geschikt voor lanen en straten.
<b>Nederlandse naam</b>	Linde
<b>Hoogte</b>	12 - 15 mtr
<b>Kroon</b>	smal piramidaal, halfopen kroon
<b>Blad</b>	rond, hartvormige bladvoet, donkergroen 3-9 cm

**Tilia cordata `Greenspire`**

<b>Omschrijving</b>	Een uniform groeiende Amerikaanse selectie die in zijn jeugd een piramidale kroon met een doorgaande stam en een opgaande vertakking vormt. Later wordt de kroon ovaal tot eivormig. De hoogte kan uiteindelijk tot 20 m reiken, de breedte bedraagt dan circa 10 m. De stam is donkerbruin en gegroefd en jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. 'Greenspire' heeft iets groter blad dan de soort. De bladvoet is hartvormig en de bladtop is abrupt toegespitst. Aan de onderzijde is het blad blauwgroen. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen die in korte tuilen staan. Het lichtgroene schutblad is iets korter dan de tuil. In de nazomer volgen vrij kleine vruchten. Deze zijn eerst grijs en viltig maar worden later kaal.
<b>Nederlandse naam</b>	Winterlinde
<b>Hoogte</b>	12 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	piramidaal, later ovaal tot eivormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	min of meer rond, hartvormige bladvoet, donkergroen, 7 - 12 cm

**Tilia mongolica `Buda`**

<b>Omschrijving</b>	'Buda' is een middelgrote boom met een dichte kroon tot circa 12 m hoog, onder gunstige omstandigheden iets hoger. De boom heeft een regelmatig gevormde kroon. De jonge twijgen zijn, vooral aan de zonzijde, roodbruin. De oude bast is grijsbruin en blijft lang glad. Pas op latere leeftijd is de bast gegroefd. Te toppen van de takken en twijgen hangen iets naar beneden, waarmee 'Buda' zich sierlijk onderscheidt van de soort T. mongolica. De bladeren zijn vrij klein en hartvormig tot driehoekig. In tegenstelling tot de soort T. mongolica, waarvan de bladeren meestal gelobd zijn, zijn de bladranden van 'Buda' gezaagd. Het glanzend donkergroene blad kleurt geel in de herfst.
<b>Nederlandse naam</b>	Mongoolse Linde
<b>Hoogte</b>	8 - 12 mtr
<b>Kroon</b>	breed eirond, dichte kroon
<b>Blad</b>	groen met grijsgroene onderzijde

**Tilia tomentosa (leivorm)**

<b>Omschrijving</b>	Bij jonge bomen groeit de stam tot bovenin kaarsrecht met een stugge opgaande vertakking. Later ontstaan er enkele recht opgaande stamtakken waardoor de boom breder wordt. Jonge twijgen zijn groengrijs en viltig behaard maar worden spoedig kaal en groen. Het blad is min of meer rond, mat donkergroen met een opvallende dichte witviltige onderzijde. De bladtop is kort toegespitst, de voet hartvormig. De bladrand is scherp gezaagd. In de herfst kleurt het blad geel. Het blijft lang aan de boom. In juli verschijnen de hangende tuilen met sterk geurende bloemen. Het kortgesteelde schutblad is circa 5 cm lang. T. tomentosa werd veel toegepast als stadsboom maar tegenwoordig zijn er meerdere cultivars met een regelmatigere groeiwijze. Is vanwege het viltige blad vrij ongevoelig voor luis.
<b>Nederlandse naam</b>	Zilverlinde
<b>Hoogte</b>	leivorm
<b>Kroon</b>	leivorm
<b>Blad</b>	rond tot hartvormig, donkergroen, onderzijde witviltig, 4 - 13 cm

**Tilia x europaea `Euchlora`**

<b>Omschrijving</b>	Vormt een ovale kroon met een doorgaande stam waaraan doorhangende takken staan. Hierdoor is in de jeugd goede begeleidingsnoei nodig. Lange tijd blijft de bast dun, pas later ontstaan diepe groeven. Het blad heeft een scheve hartvormige bladvoet en een kort toegespitste bladtop. De bladsteel is vaak rood getint en de bladrand fijn gezaagd. Aan de onderzijde is het blad lichtgroen. De geurende bloemen verschijnen in hangende tuilen en zijn bijzonder rijk aan honing. 'Euchlora' is een van de beste drachtbomen voor bijen. Het schutblad is circa 6,5 cm lang. Vanwege het mooie blad en de rijke bloei is 'Euchlora' zeer geliefd als laan- en straatboom. Groot voordeel daarbij is de geringe aantasting door luis.
<b>Nederlandse naam</b>	Krimlinde
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	ovaal tot breed eivormig, halfopen kroon
<b>Blad</b>	scheef hartvormig tot breed-eivormig, glimmend donkergroen, 4 - 10 cm

## Ulmus 'Homestead'



<b>Omschrijving</b>	Grote, krachtig groeiende boom tot circa 16 m hoogte. Heeft een piramidale tot ovale kroon, maar doordat de takken op latere leeftijd wat gaan afhangen, wordt de boom uiteindelijk vrij breed. De eenjarige twijgen zijn bruingroen en de oudere bast is bruin en licht gegroefd. Het glanzend donkergroene blad is relatief groot en in de herfst kleurt het geel. 'Homestead' werd door het U.S. National Arboretum in Washington ontwikkeld uit een ingewikkelde kruising. De boom heeft een goede tot zeer goede resistentie tegen iepziekte en schimmelaantastingen. Is windbestendig.
<b>Nederlandse naam</b>	Iep
<b>Hoogte</b>	15 - 20 mtr
<b>Kroon</b>	ovaal, halfopen kroon
<b>Blad</b>	groen

## Ulmus 'Lobel'



<b>Omschrijving</b>	Een Nederlandse cultivar die ontstaan is door een kruising tussen twee zaailingen waarin U. glabra 'Exoniensis', U. hollandica 'Bea Schwarz' en de uit de Himalaya stammende U. wallichiana verenigd waren. Vormt een recht omhoog groeiende boom met schuin uitstaande zijtakken. In zijn jeugd smal zuilvormig maar later breed piramidaal wordend. Breedte 4 tot 5 m. Het is een krachtige groeier die een zeer dichte kroon vormt met korte, dicht opeen staande takken. Het vrij kleine ruwe blad is dof, donkergroen en dicht generfd en heeft een dubbel gezaagde bladrand. Bij het uitlopen is het bronskleurig. Het blijft lang aan, vaak tot eind november. Opvallend zijn de licht roodbruine bladknoppen.
<b>Nederlandse naam</b>	Iep
<b>Hoogte</b>	15 - 18 mtr
<b>Kroon</b>	breed piramidaal, dichte kroon
<b>Blad</b>	omgekeerd eirond, donkergroen, 6 - 9 cm