

Bepantingslijst bomen

project : John Lennonstraat, vergoenen Het Ei

code	soortnaam wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	stamomtrek in cm	aantal
A	Acer rubrum 'Scanlon'	Rode - of canadese esdoorn	20-25	1
B	Styrax japonicus	Japanse storaxboom	16-18	1
C	Cercis siliquastrum	Judasboom	16-18	1
D	Stewartia pseudocamellia	Schijnkamellia	250-300 *	1

* meerstammig. Hoogte 250- 300 cm



Acer rubrum 'Scanlon'



Hoogte	10 - 12 m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast grijs
Blad	handvormig, gelobd, glanzend groen, bladsteel rood, circa 10 cm, herfstkleur oranje tot purper
Herfstkleur	oranje, purper
Bloemen	rood, in kleine schermen, maart/april
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), circa 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, zure grond
Blad	handvormig, gelobd, glanzend groen, bladsteel rood, circa 10 cm, herfstkleur oranje tot purper
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Scanlon Nursery, Olmsted Falls, OH, USA,

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. De boom ontwikkelt een zware hoofdwortel waaraan fijne vertakkingen zitten. Op kalkhoudende en droge grond stagneert de groei en zal geen herfstverkleuring plaatsvinden. Ook op zware kleigrond is de groei matig. Verdraagt (zee)wind slecht. Winterhardheidszone: 4 Acer rubrum 'Scanlon' vormt een dicht vertakte kroon. 'Scanlon' is een van de beste Amerikaanse selecties van de rode esdoorn.



Styrax japonicus



Hoogte	10 - 15 m
Kroon	breed piramidiaal tot ovaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen geelbruin tot bruin, bast donkergrijs, licht gegroefd
Blad	ovaal, eirond, ruitvormig tot langwerpig-eirond, glanzend groen, 3 - 11 cm
Bloemen	in hangende trossen, wit met gele meeldraden, 1,5 - 2,5 cm, juni/juli, geurende bloemen
Vruchten	eivormige steenvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lichte leem- en humushoudende bodem
Blad	ovaal, eirond, ruitvormig tot langwerpig-eirond, glanzend groen, 3 - 11 cm
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, blok op stam
Oorsprong	Oost-Azië

Enigszins variabele brede, grote struik tot middelgrote boom met een breed piramidale tot ovale kroon die 10 tot 15 m hoog wordt. Jonge twijgen geelbruin tot bruin, oudere bast donkergrijs, op latere leeftijd licht gegroefd waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt. De bladeren zijn zeer variabel in vorm en grootte. Van ovaal tot langwerpig-eirond of ruitvormig en 3 tot 11 cm lang. Ze zijn glanzend groen en verkleuren in de herfst nauwelijks. De bloemen hangen in trossen aan korte zijtakken en openen in juni en juli. Ze zijn 1,5 tot 2,5 cm groot en wit met gele meeldraden. Ze geuren sterk en aangenaam. Deze soort bloeit gewoonlijk zeer rijk en wordt dan sterk door bijen bevolgen. De bloemen worden gevolgd door harde, eivormige grijsgroene steenvruchten met een donkergroene kelk. Een sierlijke en rijkbloeiende parkboom.



Cercis siliquastrum



Hoogte	6 - 10 m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, pas op latere leeftijd ondiep gegroefd
Blad	rond tot niervormig, groen, 4 - 9 cm
Bloemen	paarsroze, in bundels, mei
Vruchten	platte, bruine peulvrucht, tot 12 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkhoudende zand- of leemgrond
Blad	rond tot niervormig, groen, 4 - 9 cm
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	West-Azië, oostelijk Middellandse Zeegebied

Van oorsprong groeiend in gebieden rond de Middellandse Zee alwaar hij vanuit forse struik tot soms meerstammige boom uitgroeit. De kroonvorm is grillig rond en groeit breed uit. De stam is grijs en blijft lang glad, later ondiep gegroefd. Het blad is rond tot niervormig en vrij breed met een stompe top. De boom bloeit rijk, vóór de bladontwikkeling. De bloemen staan in compacte bundels op oude twijgen, takken en stam. De peulvruchten blijven de gehele winter aan de boom hangen. Is diepwortelend met een grof wortelgestel. Cercis siliquastrum kan goed gebruikt worden als leiplant tegen een zuidmuur. Jonge exemplaren zijn gevoelig voor vorst. Deze boom verdraagt droogte goed.



Stewartia pseudocamellia



Hoogte	8 - 12 (15) m
Kroon	breed piramidiaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, dun afschilferend, later roodbruin met grijs gevlekt
Blad	ovaal tot omgekeerd eirond, donkergroen, 3 - 9 cm
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
Bloemen	wit met gele meeldraden, Ø circa 5 - 6 cm, juli/augustus
Vruchten	houtige doosvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig, niet te nat, veenachtig
Blad	ovaal tot omgekeerd eirond, donkergroen, 3 - 9 cm
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan, Korea

Forse struik tot middelhoge boom met een breed piramidale kroonvorm die uiteindelijk ovaal wordt. De gladde bast is dun afschilferend in grijze, oranje- tot paarsbruine kleuren. Hierdoor komt de opvallende kaneelbruine bast vrij te liggen waardoor een decoratief geheel ontstaat. De twijgen zijn kaal, het donkergroene blad is bij het ontluiken licht behaard. Aan de rand is het blad zeer fijn gezaagd. De herfstverkleuring is bijzonder mooi in geel-rode tot rood-paarse tinten. In de bladoksels verschijnen de alleenstaande bloemen die lijken op die van Camellia. De bloei kan soms tot in augustus aanduren. Na de bloei volgen de houtige doosvruchten van circa 2 cm groot. Deze springen aan de top open in 5 segmenten waarin zich de bijna zwarte zaden bevinden. Jonge planten kunnen beschadigen bij strenge vorst.