

Gemeentelijk bomenplan voor de stad Harelbeke
Deel IV assortimentslijsten

Met steun van de
Vlaamse overheid



september 2013, eindrapport

Colofon

Dit document is een publicatie van:

Intercommunale Leiedal
President Kennedypark 10 - BE-8500 Kortrijk
tel +32 56 24 16 16 - fax +32 56 22 89 03
stedenbouw@leiedal.be

Opdrachtgever : stad Harelbeke

Stuurgroep intergemeentelijk bomenbeleidsplan:

Stadsbestuur Harelbeke : Yves Debosscher,
Frederique Vandecasteele

Gemeentebestuur Kurne : Eric Lemey, Jean-Marie
Ongenaert, Soetkin Decaluwé

Stadsbestuur Waregem : Bart Van Waelderen,
Francky Van den Heede

Stadsbestuur Wervik : Cristian Dewanckel, Tom
Vantomme

Gemeentebestuur Wevelgem : Stijn Tant, Geert
Delaere

Gemeentebestuur Zwevegem : Christophe Calant,
Dirk Vandromme , Rutger Davidts

Agentschap Natuur en Bos : Stijn Loose

Intercommunale Leiedal : Stefaan Verreu, Paul
Geerts, Bjoke Carron

Het bomenplan kwam tot stand als intergemeentelijk
project met de steun van de Vlaamse Overheid in het
kader van de "Samenwerkingsovereenkomst Milieu
2008-2013".

Legende

BP	Breed pyramidaal
O	Bolvorm / rond
SP	Smal pyramidaal
Z	Zuil
SV	Smal vaasvormig
BE	Breed Ellips / eivormig
SE	Smal Ellips / eivormig
BV	Breed vaasvormig

Lijst 1 Laan/straatbomen voor bebouwde omgeving

Voor een uniform effect, tenzij anders vermeld, het best cultivars (in plaats van de soort) gebruiken.

BOMEN VAN 1^{ste} GROOTTE (HOGER DAN 12 M)

Acer cappadocicum (Esdoorn)

Verdraagt bodemverdichting: ja
Verdraagt verharding: ja
Verdraagt strooizout: matig
Dichtheid kroon: half open
Sierwaarde: bloei - blad – herfstkleur
Groeisnelheid: matig

'Lobel' H 12-18 / B 6-10

SV 



Acer x freemanii (Esdoorn)

Bodemverdichting: ja
In verharding: ja
Strooizout: matig
Dichtheid kroon: half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeisnelheid: matig
Opm.: steriel (geen zaad)

'Armstrong' H 10-15 / B 4-5

Z 



'Autumn Blaze' (of 'Jeffer Red')

H 14-18 / B 8-10

BP



'Celzam' (of 'Celebration') H 12-15 / B 4-6

SP



'Elegant'

H 16-20 / B 10-12

0



'Embers'

H 12-13 / B 10-12

BP



Acer platanoides (Noorse esdoorn)

Bodemverdichting: ja
In verharding: matig
Strooizout: gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen tot dicht
Sierwaarde: Bloei - Blad - Herfstkleur
Groeisnelheid: matig
Opm.: Niet op natte gronden

'Cleveland' H 10-15 / B 5-10

0/BE



'Columnare' H 10-15 / B 4-5

Z/SE



'Deborah' (of **'Schwedleri'**) H 15-20 / B 10-12 0/BP



'Emerald Queen'

H 12-16 / B 8-10 m

BE



'Fairview'

H 12-15 / B 9-10

SE



'Farlake's Green'

H 15-20 / B 8-12

BP



'Parkway' ('Columnarbrood') H 10-14 / B 5-7

Z/BP



'Olmsted'

H 10- 15 / B 4-6

Z/SE



'Princeton Gold'

H 10-15 / B 8-10

0



Alnus cordata (Italiaanse of grootbladige els)

Bodemverdichting: matig

Verharding: ja

Strooizout: weinig gevoelig

Dichtheid: halfopen

Sierwaarde: Blad – katjes – elzenproppen

Groeisnelheid: snel

Soort:

H 10-15 / B 5-6

BP/BE



Alnus 'Sipkes' (Els)

H 10-15 / B 5-8

BP



Bodemverdichting: ja

In verharding: ja

Strooizout: weinig gevoelig


Dichtheid kroon: halfopen tot dicht

Sierwaarde: Blad – katjes - proppen

Groeisnelheid: snel

Alnus x spaethii (Els)


Bodemverdichting: ja
In verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen tot dicht
Sierwaarde: katjes – herfstkleur – proppen
Groeisnelheid: snel
Opm.: niet op parking vanwege elzenproppen

'Spaeth': H 12-18 / B 6-8 BP 



Alnus subcordata (Kaukasische els)


Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open / dicht
Sierwaarde: blad - katjes
Groeisnelheid: snel

'Oberon': H 12-18 / B 3-5 SP 



Betula ermanii (Goudberk)


Bodemverdichting: matig – best op groenstrook
Verharding: neen – best in brede plantspiegel
Strooizout: gevoelig/matig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: bast - herfstkleur
Groeisnelheid: snel

'Holland': H 15-18 / B 6-8 BE 




Betula utilis (Himalaya berk)

Bodemverdichting: matig – best op groenstrook
Verharding: neen – alleen in brede plantspiegel
Strooizout: gevoelig/matig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: bast – herfstkleur
Groeisnelheid: snel

'Doorenbos' H 10-15 / B 6-8 SE/0 




'Jacquemontii' H 10-15 / B 6-9 SE/0 



Carpinus betulus (Haagbeuk)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: matig
Opm.: goed bestand tegen snoei
INHEEMS

'Fastigiata' H 12-16 / B 5-8 m BE/0 



Corylus colurna (Boomhazelaar)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen / dicht
Sierwaarde: katjes – blad – herfstkleur
Groeisnelheid: matig
Opm.: Draagt nootjes

Soort

H 10-15 / B 4-6

BE



'VDB Obelisk'

H 10-12 / B 3-4

SP



Fagus sylvatica (Beuk)

Bodemverdichting: neen.
Verharding: neen - Alleen in brede groenberm.
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: zeer dicht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: Verdraagt geen verstoring wortelzone !

Soort

H 25-30 / B 15-20

B/BE



'Dawyck'

H 15-25 / B 4-6 m

Z



'Asplenifolia' H 10-15 / B

BE



Fraxinus pennsylvanica (Rode es)

Bodemverdichting: matig - bij voorkeur in groenberm
Verharding: neen
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeisnelheid: tamelijk snel

'Bergeson' H 12-15 / B 9-10

0 ♀



'Cimmzan' (of **'Cimmaron'**) H 12-20 / B 8-10

0 ♀



'Patmore'

H 15-18 / B 9-10

BP ♀



'Summit'

H 14-16 / B 5-8

0 ♀



'Zundert'

H 15-18 / B 6-8

0 ♀



'Urbanite'

H 15-18 / B 12

BP ♀



Fraxinus holotricha

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: licht / half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel


'Moraine' H 10-15 / B 8-12

BP 




Ginkgo biloba (Japanse notenboom)


Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: licht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: matig tot vrij snel
Opn.: Plant alleen mannelijke exemplaren (vruchten!)

Soort H 15-25 / B 10-15 SP 



Princeton Sentry H 15-20 / B 4-6 Z 



'Tremonia' H 10-12 / B 4-5 Z 



'Fastigiata' H 15-25 / 4-8


Z 



Gleditsia triacanthos (Valse Christusdoorn)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: zeer licht
Sierwaarde: Bloei/geur – Blad – Herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel
Opn.: Nooit soort aanplanten vanwege doornen

'Inermis' H 15-20 / B 8-12

B/BS 



'Shademaster' H 15-20 / B 8-12

B/BP  



'Skyline' H 15-20 / B 5-8

0/BP  



Liquidambar styraciflua (Amberboom)

Bodemverdichting: matig - bij voorkeur in groenberm
Verharding: matig
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: licht
Sierwaarde: Blad – herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel
Opm.: op zeer winderige plaatsen kan takbreuk optreden

'Moraine'

H 10-16 / B 5-6

SP



'Worplesdon' H 15-20 / B 5-7

SP



Metasequoia glyptostroboides (Moerascipres)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja – kan verharding opduwen, daarom best in groenberm
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: zeer licht
Sierwaarde: Bast – herfstkleur
Groeisnelheid: zeer snel
Opm.: Bladverliezende conifeer

Soort

H 25-35 / B 8-10

SP



Ostrya carpinifolia (Hopbeuk)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: katjes – zaden - herfstkleur
Groeisnelheid: matig

Soort H14-16 / B 8-12

BP



Platanus x acerifolia (of **x hispanica**) (Gewone plataan)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: Blad – herfstkleur – bast
Groeisnelheid: vrij snel
Opm.:
- verdraagt zeer goed snoei
- jonge bomen kunnen scheef waaien, extra steun voorzien

Soort H 20-30 / B 15-25

BE



'Bloodgood'

H 15-25 / B 10-15

BE



'Tremonia'

H 15-20 / B 5-10

0



'Malburg'

H 20-30 / B 15-20

0



Quercus cerris (Moseik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.: beste eik voor bebouwde omgeving

Soort: H 20-25 / B 8-15 BP ♻️



Quercus frainetto (Hongaarse eik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: matig
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel
Opm.:
- Beter geschikt voor bebouwd gebied dan Zomereik
- Geënt op frainetto-onderstam!

Soort: H 20-25 / B 10-15 B/BE ♀♂



'Trump' H 20-25 / B 10-20 B / BP ♀♻️

Quercus palustris (Moereseik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel
Opm.: Beter geschikt voor bebouwd gebied dan Zomereik.

Soort: H 15-20 / B 8-15 0/BP ♀♻️



'Helmond' H 20-25 / BE




'Crownright' / B 3-4 Z




'Tilburg' / 3-5 Z

Quercus robur (Zomereik)

Bodemverdichting: neen
Verharding: neen
Strooizout: weinig gevoelig
Schaduw: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: gevoelig voor eikenprocessierups


'Fastigiata Koster' H 15-20 / B 2-4 Z 

'Zeeland' H 10-15 / B 2-4 Z 




Robinia pseudoacacia (Valse acacia)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: licht
Sierwaarde: blad – bloei
Groeisnelheid: snel
Opm.:
- plant alleen cultivars met weinig of geen wortelopgroei !
- Jonge bomen gevoelig voor wind: extra boompaal voorzien

'Sandraudiga' H15-25 / B 8-12 0 



'Semperflorens' H 15-20 / B 8-12 0 



Tilia cordata (Kleinbladige of Winterlinde)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja – kan bestrating opduwen

Strooizout: matig gevoelig

Dichtheid: half open

Sierwaarde: blad - bloei

Groeisnelheid: vrij traag

Opm.:

- Soort en cultivars die last hebben van honingdauw niet toepassen op parkeerplaatsen
- Verdraagt zeer goed snoei

INHEEMS

Soort

H 20-25 / B 15-20

BP



'Böhlje'

H 18-20

/ B 8-12

BE/BP



'Greenspire'

H 15-18 / B 6-10

SP



'Corzam'

H 12-15 / B 8-10

SP



'Van Pelt'

H 18-20 / B 8-12

BP



'Morden'

H 18-20 / B 8-12

BP



Tilia x europaea (Europese linde)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja – wortels kunnen verharding opdrukken

Strooizout: matig gevoelig

Dichtheid: matig

Sierwaarde: blad – bloei

Groeisnelheid: vrij traag

Opm.: Gevoelig voor bladdrup: Niet toepassen op parkeerplaatsen (behalve 'Euchlora').

Verdraagt zeer goed snoei

'Pallida' of 'Koningslinde'

H 25-30 / B 12-15

BE



'Euchlora'

H 15-20 / B 7-10

BP



Tilia x flavescens (Kegellinde)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - bloei
Groeisnelheid: snel

'Glenleven'

H 15-20 / B 8-12

BP



Tilia tomentosa (Zilverlinde)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: Half open
Sierwaarde: blad – bloei
Groeisnelheid: traag
Opn.: Kies luisvrije cultivars
Tomentosatypen verkiezen droge gronden
Verdraagt zeer goed snoei

'Brabant'

H 20-25 / B 12-15

BE/BP



'Doornik' (of 'Kortrijk')

H 20-25 / B 12-15

BE



'Varsaviensis'

H 20-25

/ B 8-10

SP



Ulmus (Iep of Olm)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja

Strooizout: goed

Dichtheid: half open

Sierwaarde: blad - herfstkleur

Groeisnelheid: tamelijk snel tot snel

Opm.:

- Goed bestand tegen snoei
- Volgende cultivars zijn goed tot zeer goed resistent tegen de iepenziekte.

'Dodoens' H 15-18 / B BP



'Lobel' H 15-18m / SP



'New Horizon' 12-18 / B 6-8 BP



'Columella' H 15-18 / B 2-4 Z



'Rebona' 12-18 / B 6-8 BP



'Homestead' H 15-20 / B 10-12 BP



'Lutèce' H 20-30 / B 15 BP

Zelkova serrata

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeisnelheid: tamelijk snel
Opm.: Alternatief voor olm (in verband met olmenziekte)

'Greenvase' (of 'Flekova')

H 15-20 / B 10-12

BV



'Village Green'

H 9-14 / B 9-12

BV



BOMEN 2° GROOTTE (HOOGTE: 6-12 m)

Acer campestre (Veldesdoorn)

Bodemverdichting: matig
Verharding: matig tot goed
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: Blad – bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: goed bestand tegen snoei

'Elsrijk'

H 8-12 / B 4-6

BE



'Elegant'

H 8-12 / B 4-5

BP



'Geessink'

H 10-12 / B 4

BE



Acer 'Keithsform' ('Norwegian Sunset') H 10-12 / B 6-8 BE 

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen / dicht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag




Acer x zoeschense

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen / dicht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag

'Annae' H 8-10 / B 3-6 B

Amelanchier arborea (Krentenboom)


Bodemverdichting: matig
Verharding: matig - bij voorkeur in groenberm.
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: open
Sierwaarde: Bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.: kortlevend

'Robin Hill' H 7-8 / B 3-4 m 0 



Amelanchier laevis (Krentenboom)

Bodemverdichting: matig
Verharding: matig - bij voorkeur in groenberm.
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: open
Sierwaarde: Bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.: kortlevend

'Cumulus' H 6-8 / B 3-4 BV 



Carpinus betulus (Haagbeuk)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: Blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS

'Frans Fontaine'

H 8-12/ B 3-4

Z/SE



Celtis x occidentalis (Netelboom)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: blad – herfstkleur – vruchten – schors
Groeisnelheid: snel
Opm.: Enigszins gevoelig voor takbreuk

x *'Magnifica'*


H 8-12 / B tot 10m

B/BE




Fraxinus ornus (Pluimes)


Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Schaduw: half open
Sierwaarde: Bloei/geur – herfstkleur
Groeisnelheid: traag

'Anita' H 6-12 / B 3 0 




'Arie Peters' H 6-8 / B 4-5 BP 



'Obelisk' H 8-10 B 3 Z 

Fraxinus pennsylvanica (Rode es)


Bodemverdichting: matig
Verharding: matig. Te planten in groenberm
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeisnelheid: traag

'Aerial' H 9-12 / B 4-5 Z 



Magnolia kobus

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: bloei - verkleuring
Groeisnelheid: vrij snel

Soort H 6-10 / B 4-6 BP 




Magnolia 'Galaxy' H 8-10 / B 3-4 SP 

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: hal open
Sierwaarde: bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel



Malus (Sierappel)

Bodemverdichting: matig - Bij voorkeur in groenstrook.
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: Bloei/vruchten - herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel
Opn.: kortlevend

'Evereste' H 5-6 / B 2-4 BP 





'Golden Hornet' H 4-6 / B 3-5 BE 




'Madonna' (of 'Mazam') H 6 / B 3 Z 




'Makamik' H 6-8 / B 3-5 B/0  




'Prof. Sprenger' H 4-8 / B 3-5 B 




'Red Sentinel' H 4-7 / B 3-4 B 





'Rudolph' H 4-6 / B 3-4 B 
(rood blad!)



'Street Parade' H 5-6 / B 3 SE 



'Vanguard' H 4-8 / B 3-6

'Van Eseltine' H 5-7 / B 4-6 Z/SV  



Malus tschonoskii H 8 -12 / B 3-5

BP



'Thalys'
(vrijwel vruchtloos)

H 8-12 / B 2-3

0



M. toringo 'Brouwers Beauty' H 5-8 / B 4-5 BV



Prunus avium (Zoete kers)

Bodemverdichting: matig
Verharding: matig – Bij voorkeur in groenstrook
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei – verkleuring
Groeisnelheid: snel - kortlevend
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.

'Plena'

H 10-12 / B 4-8

BP



Prunus 'Accolade' (Sierkers) H 6-8 / B 4-6

BV



Bodemverdichting: matig
Verharding: neen - Te planten in groenstrook
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei – herfstkleur – bast
Groeisnelheid: snel - kortlevend
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen – onderveredeld of op eigen stam!



Prunus padus (Europese vogelkers)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: halfopen/dicht
Sierwaarde: bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel - kortlevend
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.
INHEEMS

'Albertii'

H 8-10 / B 2-4

0/SP



'Watereri'

H 6-12 / B 4-8

0



'Pandora'

H 4-8 / B 3-4

BV



'The Bride'

H 10-12 / B 6-8

BP



Prunus sargentii (Sierkers)

Bodemverdichting: matig – Bij voorkeur in groenstrook.
Verharding: matig
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel - kortlevend
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.

'Rancho'

H 8-10 / B 3-4

SV



Prunus serrulata (Sierkers)

Bodemverdichting: matig
Verharding: ja/matig
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: Bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel - kortlevend
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.

'Hokusai'

H 6-8 / B 4-5

BV



'Kanzan'

H 7-8 / B 4-6

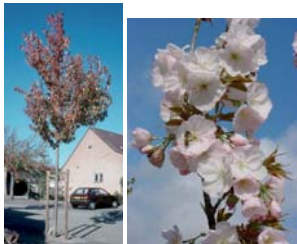
BV



'Sunset Boulevard'

H 8-10 / B 4-6

SV



'Ukon'

H 6-8 / B 10

BV



'Umineko'

H 6-8 / B 2-3

Z



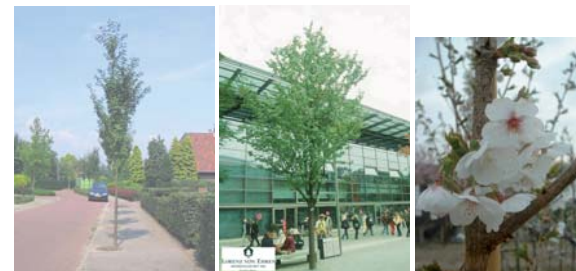
Prunus x schmittii (Sierkers)

H 8-12 / B 3-4

SV



Bodemverdichting: matig
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel - kortlevend



Pyrus calleryana (Sierpeer)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja

Strooizout: matig gevoelig

Dichtheid: halfopen

Sierwaarde: Bloei – bladverkleuring

Groeisnelheid: vrij snel

'Capital'

H 9-11 / B 4 Z/0



'Red Spire'

H 8-12 / B 6-8

SE



'Chanticleer'

H 8-12 / B 4-6

SE



'Stone Hill'

H 8-10 / B 4-6

Z/SP



'Valzam'


H 7-9 / B 4-5

0




Pyrus communis (Peer)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel

'Beech Hill' H 9-12 / B 3-6 SP 



subsp. Caucasica H 12 / B 8 BP 



Quercus x turneri 'Pseudoturneri' (Turnereik)

H 6-12 / B 5-8 BP 

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: Wintergroen blad - bloei
Groeisnelheid: traag



Sorbus aria (Meelbes)

Bodemverdichting: neen
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei - vruchten - blad
Groeisnelheid: matig - kortlevend

'Magnifica' H 6-12 / B 4-6 BE ♀



'Majestica' H 8-10 / B 5-7 0 ♀



'Favorit' H 5-8 / B 3-5 Z ♀



Sorbus intermedia

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: matig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei/vruchten - blad
Groeisnelheid: matig - kortlevend

'Brouwers' H 8-10 / B 4-6 SP ♀



Sorbus latifolia (Breedbladige meelbes)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei - vrucht - blad
Groeisnelheid: snel - kortlevend

'Atrovirens' H 8-10 / B 4-5 BE ♀



'Henk Vink' H 8-10 / B 4-5 SP ♀



Tilia cordata (Kleinbladige of Winterlinde)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: blad – bloei
Groeisnelheid: vrij snel
INHEEMS
Opm.: verdraagt goed snoei

'Rancho' H 9-12 / B 4-6 BE/BP ♀ ♀



'Roelvo' H 10-12 / B 4-8 BP ♀



BOMEN 3de GROOTTE

Acer platanoides 'Globosum' (Bolesdoorn)

H 5-6 / B 4-8 B ♀

Bodemverdichting: matig
Verharding: matig
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Opm.: kortlevend



Catalpa bignonioides 'Nana' (Bolcatalpa)

H 4-6 / B 4-6 B ♀

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Opm.: kortlevend



Crataegus laevigata (Tweestijlige Meidoorn)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei – vrucht - bladverkleuring
Opm.: Doornloze cultivars!
INHEEMS

'Crimson Cloud'

H 5-7 / 2-5

Z/SV



Fraxinus excelsior Nana (Boles)

H 4-6 / B 3-5

B



Bodemverdichting: matig
Verharding: matig
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Opm.: kortlevend



Fraxinus ornus 'Mecsek' (Pluimes) H 5-4 / B 3-4

B



Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Opm.: kortlevend



Platanus x acerifolia 'Alphen's Globe' (Gewone plataan)

H 5-6 / B 5-6

B



Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen



Prunus eminens 'Umbraculifera'
(=fructicosa globosa)

H 3-5 / B 2-3

B



Bodemverdichting: neen
Verharding: neen
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Opm.: kortlevend



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' (Bolacacia)

H 4-6 / B 4-6

B



Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.
kortlevend



Lijst 2 – Laan/straatbomen voor landelijke omgeving

Voor aanplant in rij genieten cultivars, tenzij anders vermeld, meestal de voorkeur vanwege de grotere uniformiteit. In losser verband kan ook de soort aangeplant worden.

BOMEN VAN 1^{ste} GROOTTE

Acer pseudoplatanus (Gewone esdoorn)

Bodemverdichting: matig

In verharding: ja

Strooizout: weinig gevoelig

Dichtheid kroon: halfopen

Sierwaarde: blad – bloei – herfstkleur

Groeisnelheid: snel

Opm.:

- Niet op natte gronden

- Liever geen cultivars met veel zaad (zoals 'Erectum', 'Rotterdam'...)

INHEEMS

'Amry'

H 20 / B 10-15

BP



'Bruchem'

H 20-25 / B 10-15

BP



'Constant P'

H 15-20 / B 10-15

BP



'Negenia'

H 15-25 / B 10-15


BP





Alnus glutinosa (Gauwe/Zwarte els)

Bodemverdichting: ja
In verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: katjes - zaaddozen – blad
Groeijsnelheid: snel
INHEEMS

Opm.:
- verdraagt zeer goed snoei – kan geknot worden
- produceert veel stuifmeel – vallende zaadproppen

Soort H 15 - 20 / B 10-12 BE 
Minder geschikt voor formele laanaanplant vanwege te variabele vorm




'Laciniata' H 10-15 / B tot 6m B/BP  




Alnus incana (Witte els)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid kroon: half open
Sierwaarde: blad – katjes – zaaddozen
Groeijsnelheid: snel
INHEEMS

Opm.:
- verdraagt zeer goed snoei – kan geknot worden
- produceert veel stuifmeel – vallende zaadproppen

Soort H 10-15 / B 6-10 SE 
Minder geschikt voor formele laanaanplant vanwege te variabele vorm




Alnus 'Sipkes' (Els) H 15-20 / B 5-8 BP 

Bodemverdichting: ja
In verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen tot dicht
Sierwaarde: Blad – katjes
Opm.: verdraagt zeer goed snoei – kan geknot worden

Alnus subcordata (Kaukasische els)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open / dicht
Sierwaarde: blad – katjes
Groeijsnelheid: snel
Opm.: verdraagt zeer goed snoei

'Oberon' H 15-20 / B 3-5 SP 



Betula pendula (Gewone of Witte Ruwe berk)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen – bij voorkeur in groenberm
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid kroon: open
Sierwaarde: bast, herfstkleur
Groeisnelheid: snel
INHEEMS

Soort

H 15-25 / B 5-8 m

0



Betula pubescens (Zachte berk)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen – in groenberm
Strooizout: gevoelig
Dichtheid kroon: open
Sierwaarde: bast – herfstkleur
Groeisnelheid: snel
INHEEMS

Soort

H 15-20 / B 4-6

SE



Carpinus betulus (Haagbeuk)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: bast – blad
Groeisnelheid: matig
INHEEMS

Opm.:

- Niet voor formele laanaanplant vanwege te variabele groei
- Verdraagt zeer goed snoei – kan geknot worden

Soort

H 15-20 / B 7-10

BE



Fagus sylvatica (Beuk)

Bodemverdichting: neen. Verdraagt geen verstoring wortelzone
Verharding: neen - Alleen in brede groenberm.
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: zeer dicht
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS

Soort H 25-30 / B 15-20 B/BE ♀ ♀



Fraxinus excelsior (Gewone es)

Bodemverdichting: matig
Verharding: neen – bij voorkeur in groenberm
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei – blad – herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.:
- Niet op droge grond.
- verdraagt goed snoei – kan geknot worden
- onderstaande cultivars produceren weinig of geen zaad
INHEEMS



'Alena' H 20-25 / B 10-15 BP ♀



'Atlas' H20-25 / B 10-15 BP ♀



'Eldik'

H 15-20 / B 8-12

BP



'Geessink'

H 15-20 / B 10-12

BE



'Grift'

H 20 / B 10-15

BP



'Westhof's Glorie'

H 20-25 / B 8-12

BE



Juglans regia (notelaar)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid kroon: dicht
Sierwaarde: blad – noten
Groeisnelheid: matig
Opm.: noten!

Soort: H 15-20 / B 8-15

B



'Buccaneer'
'Broadview'

Platanus x acerifolia (Gewone plataan)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja – wortels kunnen verharding opduwen
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: Blad – herfstkleur – bast - vrucht
Groeisnelheid: snel

Soort H 20-35 / B 15-25 BE ♀



'Bloodgood' H 15-25 / B 10 BE ♀



'Tremonia' H 15-20 / B 5-10 0 ♀



'Malburg' H 20-30 / B 15-20 0 ♀

Populus alba (Witte abeel)

Bodemverdichting: ja
In verharding: ja – drukt verharding op
Strooizout: niet gevoelig
Dichtheid kroon: licht
Sierwaarde: katjes – herfstkleur
Groeisnelheid: zeer snel

Opm.:
- Omwille van worteluitlopers liefst op brede groenberm
- kan gesnoeid/geknot worden
- kortlevend

Soort H 15-35 / B 15-20 B ♀
Liever niet gebruiken voor formele lijnaanplant vanwege te variabele habitus



'Nivea' 15-25 / B 15-20 BE ♀



Populus x berolinensis H 20-25 / B 8-12 BE ♀

Bodemverdichting: ja
In verharding: ja
Strooizout: niet gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: Bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.: Mannelijke vorm – vormt geen zaad
Weinig worteluitlopers



Populus x canadensis (Canadese populier)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen – drukt verharding op
Strooizout: gevoelig
Dichtheid kroon: licht
Sierwaarde: herfstkleur
Groeisnelheid: zeer snel
Opm.:
- Bij voorkeur mannelijke klonen gebruiken vanwege zaadpluizen
- kortlevend

'Robusta' ('Zeeland') H 30-35 / B SP ♀
(of andere vergelijkbare klonen, zoals 'Muur', 'Vesten', 'Oudenburg' ...)



'Koster' 25-30

BP ♀

'Spijk' 25-30

BP ♀

'Harff' 25-30

Populus x canescens (Grijze abeel)

Bodemverdichting: matig
In verharding: ja - drukt verharding op
Strooizout: niet gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: bladverkleuring
Groeisnelheid: zeer snel
INHEEMS
Opm.:
- kortlevend
- Gekweekt op eigen wortels tegen wortelopslag

'De Moffart' H 15-25 / B 15-20 BP ♀



'Enniger'

0 ♀

Populus nigra (Zwarte populier)

Bodemverdichting: matig
In verharding: matig - drukt verharding op
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: bladverkleuring
Groeisnelheid: zeer snel
Opm. :
- Kortlevend
- kan geknot worden
INHEEMS

Soort: H 20-25 / B 0 ♀



'Woltersen' H 15-20 / B 0 ♀

Populus tremula (Trilpopulier)

Bodemverdichting: neen
In verharding: ja - drukt verharding op
Strooizout: niet gevoelig
Dichtheid kroon: licht
Sierwaarde: herfstkleur
Groeisnelheid: snel
Opm.:
- Kortlevend
- kan geknot worden
INHEEMS

Soort: H 10-15 / B 6-10 m BP ♀



'Tapiaw' SP ♀
'Astria' SE ♀

Prunus avium (wilde zoete kers)

Bodemverdichting: matig
Verharding: matig – bij voorkeur in groenstrook
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei – verkleuring
Groeisnelheid: snel
Opm.: Niet op zeer winderige plaatsen.
INHEEMS

Soort

H 15-25 / B 10-15

BE



'Road Scout'

H 12-15 / B 6-7

SE



'Landscape Bloom'

H 15–20 / B 6-7

BP



Prunus padus (Gewone Vogelkers)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen – kan bestrating opduwen
Strooizout:
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: bloei – herfstkleur
Groeisnelheid: snel
INHEEMS

Soort

H 15-17 / B 6-8

BP



Quercus cerris (Moseik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeijsnelheid: snel

Soort: H 20-25 / B 8-15

BP



Quercus frainetto (Hongaarse eik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: matig
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - herfstkleur
Groeijsnelheid: vrij snel

Soort

H 20-25 / B 10-15

B/BE



'Trump' H 20-25 / B 10-20

B / BP



Quercus palustris (Moereseik)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeijsnelheid: vrij snel

Soort

H 15-20 / B 8-15

0/BP



Quercus petraea (Wintereik)

Bodemverdichting: neen
Verharding: neen
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: Blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: Kan goed gesnoeid/geknot worden

Soort H 25-30 / B 15-20 0/BE ♀ ♀



'Helmond' H 20-25 / BE ♀



Quercus robur (Zomereik)

Bodemverdichting: neen
Verharding: neen
Strooizout: weinig gevoelig
Schaduw: half open
Sierwaarde: blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: gevoelig voor eikenprocessierups
Kan goed gesnoeid/geknot worden

Soort H 25-35 / B 15-25 BP ♀



Salix alba (Schietwilg)

Bodemverdichting: ja

In verharding: ja – kan verharding opdrukken

Strooizout: weinig gevoelig

Dichtheid kroon: halfopen

Sierwaarde: Blad – schors

Groeisnelheid: snel

INHEEMS

Opm.:

- Kan zeer goed geknot worden
- Onderstaande cultivars zijn mannelijk (geen zaadpluizen) en redelijk tot goed bestand tegen watermerkziekte.

Soort

15-20 / B tot 10m

BE



'Barlo'

H 15-20 / B

BE



'Belders'

H 20-25 / B

SE



'Bredevoort' H 15-25

SP



'Liempde'

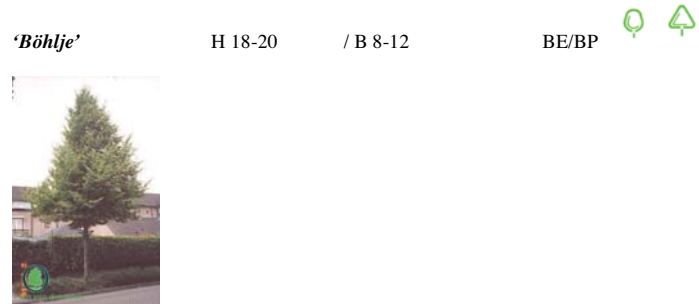
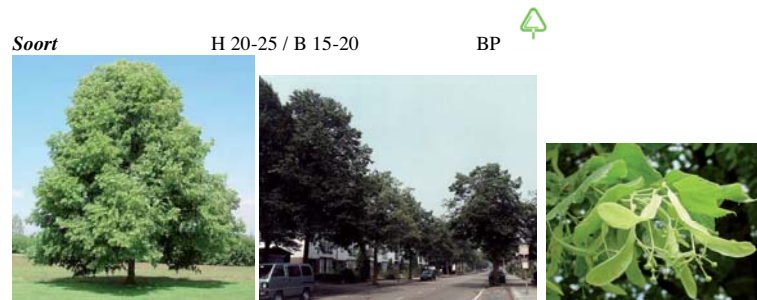
H 15-25 / B 10-12




SP



Tilia cordata (Kleinbladige of Winterlinde)

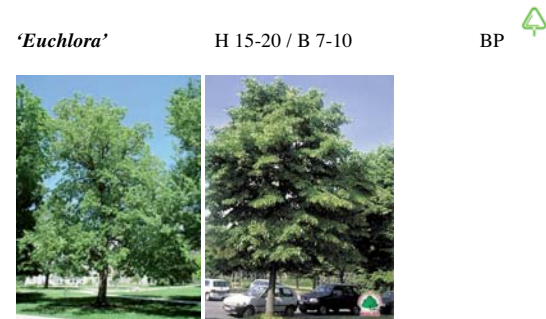
Bodemverdichting: ja
Verharding: ja – kan bestrating opduwen
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: half open
Sierwaarde: blad - bloei
Groeisnelheid: vrij traag
Opm.: Soort en cultivars die last hebben van honingdauw niet toepassen op parkeerplaatsen
Verdraagt zeer goed snoei
INHEEMS



'Corzam'	H 12-15 / B 8-10	SP 
'Van Pelt'	H 18-20 / B 8-12	BP 
'Morden'	H 18-20 / B 8-12	BP 


Tilia x europaea (Europese linde)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja – wortels kunnen verharding opdrukken
Strooizout: matig gevoelig
Dichtheid: matig
Sierwaarde: blad – bloei
Groeisnelheid: vrij traag
Opm.: Gevoelig voor bladdrup: Niet toepassen op parkeerplaatsen (behalve 'Euchlora').
Verdraagt goed snoei




Tilia platyphyllos (Grootbladige linde)


Bodemverdichting: neen
In verharding: neen
Strooizout: gevoelig
Dichtheid kroon: halfopen
Sierwaarde: blad – bloei
Groeisnelheid: matig
Opm.: onderstaande cultivars zijn bijna luisvrij
Goed bestand tegen snoei
INHEEMS

Soort H 20-30 / B 15-20 BE 



'Delft' H 15-18 / B 4-6 0 



'Orebro' H 15-20/ BE 



Ulmus (Iep of Olm)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja

Strooizout: weinig gevoelig

Dichtheid: half open

Sierwaarde: blad - herfstkleur

Groeisnelheid: tamelijk snel tot snel

Opm.: Volgende cultivars zijn goed tot zeer goed resistent tegen de iepenziekte.

'Dodoens'

H 15-18 / B

BP



'New Horizon'

12-18 / B 6-8

BP



'Rebona'

12-18 / B 6-8

BP



'Homestead'

H 15-20 / B 10-12

BP



'Lutèce'

H 20-30 / B 15

BP



Ulmus laevis (Fladderiep, Steeliep)

Bodemverdichting: ja

Verharding: ja

Strooizout: weinig gevoelig

Dichtheid: half open

Sierwaarde: blad

Groeisnelheid: matig tot snel

INHEEMS

Opm.: goed resistent tegen iepenziekte

Soort

H 20-30 /

BE



Bomen van 2^{de} grootte

Acer campestre (Veldesdoorn)

Bodemverdichting: neen
Verharding: matig
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: Blad – bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS
Opm.: goed bestand tegen snoei/knotten

'Elsrijk'

H 8-12 / B 4-5

BP



'Elegant'

H 8-12 / B 4-5

BP



'Geessink'

H 10-12 / B 4

BE



Carpinus betulus (Haagbeuk)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: gevoelig
Dichtheid: dicht
Sierwaarde: Blad – herfstkleur
Groeisnelheid: traag
INHEEMS

'Frans Fontaine'

H 8-12/ B 3-4

Z/SE



Malus sylvestris (wilde appel)

Bodemverdichting: neen
In verharding: neen
Strooizout: gevoelig
Dichtheid kroon: matig
Sierwaarde: vrucht - herfstkleur
Groeisnelheid: snel
INHEEMS

Soort H 7-9 / B

B



Pyrus communis (Peer)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: bloei - herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel

'Beech Hill' H 9-12 / B 3-6

SP



subsp. Caucasic

H 12 / B 8

BP



Pyrus regelii H 8-10 / 7-9

BE



Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei/vruchten – herfstkleur
Groeisnelheid: vrij snel



Sorbus intermedia

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei/vruchten - blad
Groeisnelheid: matig - kortlevend

'Brouwers' H 8-10 / B 4-6

BE



Sorbus latifolia (Breedbladige meelbes)

Bodemverdichting: ja
Verharding: ja
Strooizout: weinig gevoelig
Dichtheid: halfopen
Sierwaarde: Bloei – vrucht - blad
Groeisnelheid: snel - kortlevend

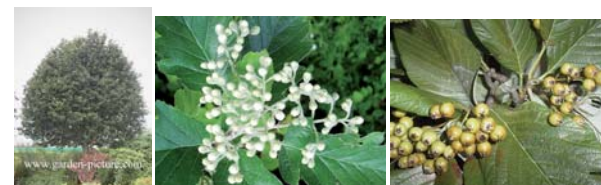
'Atrovirens' H 8-10 / B 4-5

BE



'Henk Vink' H 8-10 / B 4-5

SE



BOMEN VAN 3^{de} GROOTTE

Beter niet gebruiken in landelijke omgeving (tenzij in houtwal/heg/vogelbosje...)

www.leiedal.be

bedrijventerreinen
stedenbouw
milieu
informatie- en communicatietechnologie
mobiliteit
herbestemmingsprojecten

intergemeentelijke samenwerking
projectontwikkeling
streekontwikkeling

www.leiedal.be

bedrijventerreinen
stedenbouw
milieu
informatie- en communicatietechnologie
mobiliteit
herbestemmingsprojecten

intergemeentelijke samenwerking
projectontwikkeling
streekontwikkeling