



variatie

Zwolle

**Sortimentsboek Beplantingen
Selectie in sortiment**

Sortimentsboek Beplantingen

Selectie in sortiment

Inhoud

1.	Inleiding	7
2.	Keuze sortiment	8
3.	Gebruik sortimentsboek	10
	Straatbomen	11
	Plantsoenbomen	16
	Bosplantsoen	21
	Solitairheesters	23
	Heesters – blokbeplanting	26
	Heesterrozen	29
	Hagen	31
	Bloembollen	32



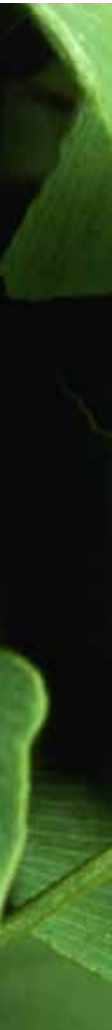


1. Inleiding

Zwolle is een groene stad. Niet voor niets is in 2005 de nationale groencompetitie 'Entente Florale' gewonnen. De visie op een groene toekomst is vastgelegd in het groenbeleidsplan. Essentie hiervan is het behouden en versterken van de stedelijk hoofdgroenstructuur en de Zwolse groene vingers. Naast het groenbeleid staat de dagelijkse praktijk van het groenbeheer. Deze zijn samen verantwoordelijk voor het groen in de stad.

Als een nieuw ontwerp net is aangelegd, ligt het er goed bij. Beheerders verstaan de kunst om dit zo te houden, maar soms is het niet zo gemakkelijk om dit binnen de bestaande budgetten te doen. Daarom is afstemming tussen ontwerp, materialen, wijze van aanleg en toekomstig beheer belangrijk. Ter bevordering van die afstemming is een deel van de kennis en ervaring van de groenbeheerders vastgelegd in dit sortimentsboek. Hierin zijn lijsten met soorten beplanting opgenomen, waarvan - vanuit de praktijk van beheer en onderhoud - bekend is dat ze goed voldoen.

Voordeel van het gebruiken van de lijst door ontwerpers en uitvoerders is dat beheer van nieuwe openbare ruimte op BOR kwaliteitsniveau basis kan worden gegarandeerd binnen de reguliere budgetten.



2. Keuze sortiment

Om te bepalen of beplanting in de sortimentslijst moet worden opgenomen zijn verschillende criteria opgesteld.

Bij **straatbomen** is gekeken naar:

- de groeikracht van de boom in bestrating (bestand tegen verdichting),
- de gezondheid van de boom in relatie tot gevoeligheid voor aantastingen, zoals schurft, meeldauw en luis (zonder spuiten met bestrijdingsmiddelen),
- de gezondheid van de boom in relatie tot gevoeligheid voor ziektes, zoals iepziekte en perevuur.
- de mate van te verwachten overlast, zoals 'lekken' en vallende vruchten,
- de mate van gevoeligheid voor (strooi)zout,
- de onderhoudsbehoefte (frequentie van snoeien e.d.),
- de grootte, hoogte en breedte,
- het EKO keurmerk.

Een deel van de criteria voor straatbomen gaat ook op voor **plantsoenbomen**, zoals de criteria over gezondheid. Maar een plantsoenboom mag best 'lekken' en vruchten verliezen.

Bij de selectie van de straatbomen gaat het om bomen die in verharding kunnen groeien. De plantsoenbomen hebben open grond nodig, met een onderbeplanting van bijvoorbeeld heesters of gras. Het gaat daarbij niet alleen om plantsoen of park, maar ook om grasbermen langs wegen.

Voor de verschillende soorten **heesters** zijn de volgende criteria van belang:

- de gezondheid in relatie tot aantastingen (meeldauw, luis e.d.)
- hoogte – en breedtegroei,

- de onderhoudsbehoefte (frequentie van snoeien e.d.),
- mate van gevoeligheid voor machinaal snoeien,
- bloeiperiode en de lengte van de bloeiperiode (doorbloeien),
- vorstbestendigheid
- wintergroen

Voor **hagen** zijn met name van belang:

- de gezondheid (gevoeligheid voor aantastingen) en
- de onderhoudsfrequentie.

Het sortiment voor **bosplantsoen** is in eerste instantie bedoeld voor grotere oppervlakten, waarbij de boomvormers uitgroeien tot bos en de lagere soorten in de randen worden geplant. Wanneer het voor kleinere oppervlakten wordt gebruikt, moet worden gekozen voor:

- een eindbeeld van bomen, waarbij de onderlaag op termijn verdwijnt of
- een eindbeeld van dichte beplanting. In het laatste geval moeten de boomvormers worden gedund.

En de belangrijkste criterium voor **bloembollen** zijn:

- zijn het verwilderingsbollen
- de bloeiperiode en de lengte van de bloeiperiode.



3. Gebruik sortimentsboek

Het sortimentsboek kan gezien worden als een voorkeurslijst. Een voorkeurslijst die in veel gevallen gebruikt zal kunnen worden om het groen in een ontwerp te concretiseren in specifieke soorten beplanting. In incidentele gevallen en op bijzondere plekken zijn uiteraard uitzonderingen mogelijk, zoals bijv. de stadstuin Broerenkerkplein.










In het ontwerp is het van belang of het om beeldgroen, natuurgroen of gebruiksgroen gaat. Ieder soort groen kent niet alleen zijn eigen functie, maar de keuze van de groensoort is ook bepalend voor de wijze van beheer en daarmee voor de beheerkosten. Door in het ontwerp rekening te houden met verschillende eigenschappen van de soort kun je beter inspelen op het toekomstig beheer. Op deze wijze kun je goed beheren zonder afbreuk te doen aan het bedoelde ontwerp met de daarbij behorende sfeer en uitstraling.

beeldgroen	gebruiksgroen	natuurgroen
straatbomen	-	-
plantsoenbomen	plantsoenbomen	plantsoenbomen
-	-	heesters - bosplantsoen
heesters - solitair	-	-
heesters - blokbeplanting	-	-
heesters - rozen	-	-
hagen	hagen	hagen
bloembollen	-	bloembollen

















voorkeurslijst straatbomen (1 van 2)

1e grootte > 15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Aesculus carnea 'Briotii'	15m		8-12m	x	Boomspegel moet voldoende groot zijn
Aesculus hippocastanum (Baumannii)	25-30m		15-20m	x	(Baumannii) geeft geen vruchten
Ailanthus altissima	15-20m		15m		Gevoelig voor takbreuk
Alnus spaethii	15-20m		6-8m		Weinig last van Elzenhaantje
Betula nigra	15m		10-15m		Overhangende takken
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15-20m		10-12m		Bij snelle groei windgevoelig
Ginkgo biloba	15-20m		10-12m	x	Herfstkleur, op latere leeftijd soms vruchten
Liquidambar styraciflua	20-25m		8-10m		Geel tot oranje- rode herfstkleur
Metasequoia glyptostroboides	25-30m		8-10m		Voorziening treffen tegen wortelopdruk
Platanus acerifolia	20-30m		15-20m		Verdraagt snoeien goed
Platanus acerifolia 'Tremonia'	15-20m		6-8m		Nachtvorst gevoelig
Platanus orientalis 'Digitata'	25-30m		12-15m		Op latere leeftijd gaan takken doorhangen
Quercus cerris	20-30m		10-15m		Geel-bruine herfstkleur
Quercus palustris	20-25m		10-15m		Donkerrode herfstkleur
Quercus robur	25-30m		20-25m		Knoestige sterk vertakkende boom, onregelmatige kroon

voorkeurslijst **straatbomen (2 van 2)**

1e grootte > 15 m	max.hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	15-20m		10-15m		Voorziening treffen tegen wortelopdruk
Robinia pseudoacacia 'Unifoliola'	15-18m		8-10m		Voorziening treffen tegen wortelopdruk , windgevoelig
Tilia cordata 'Böhlje'	15-18m		10-12m		'Lekt' weinig
Tilia cordata 'Greenspire'	15-20m		10-12m		'Lekt' weinig, verankering is minder
Tilia cordata 'Rancho'	12-15m		6m		'Lekt' weinig, sterk geurende bloemen
Tilia tomentosa 'Brabant'	20-25m		12-15m		'Lekt' niet, jonge scheuten nachtvorstgevoelig,
Ulmus 'Columella'	15-20m		4-5m		Wortelopdruk , ongevoelig voor iepziekte
Ulmus resista 'New Horizon'	15-18 m		8-10 m		Resistente iep, geen doorgaande top
Ulmus resista 'Rebona'	15-18 m		8-10 m		Resistente iep, wel doorgaande top

voorkeurslijst straatbomen (1 van 2)

2e grootte 8m - 15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Acer campestre 'Elsrijk'	8-12m		5-10m		Dicht en gesloten kroon
Alnus cordata	12-15m		8-12m		Zijtakken staan bijna horizontaal, niet windgevoelig
Alnus glutinosa 'Laciniata'	10-15m		6-8m		Vochtig voedzame grond nodig
Betula albosinensis 'Fascination'	8-12m		6m		Herfstkleur, langzame groeier
Betula ermanii 'Blush'	10-12m		6-8m		Herfstkleur, witte bast met rode gloed.
Betula utilis jacquemontii	10-12m		6-8m		Herfstkleur goudgeel, roomwit afbladderende bast
Carpinus betulus	12-18 m		10-12 m	x	weinig eisend, dichte kroon
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	15m		3-5m	x	Wortelgroei oppervlakkig, blijft smaller dan 'Fastigiata'
Fraxinus ornus 'Obelisk'	8-10m		3-4m		Zuilvormig, later breder
Ginkgo biloba 'Tremonia'	10-12m		5m	x	Zuilvorm, geen vruchten
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	12-15m		7m		Herfstkeur goud-geel, begeleidingsnoei noodzakelijk
Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'	12-15m		6-8m		Oranje-rode herfstkleur
Ostrya carpinifolia	13-15m		12m		Bloeit geel-groen, groeit nog op (zeer)droge gronden
Platanus orientalis 'Minaret'	10-12m		6-8m		Zuilvorm, nieuwe variëteit
Prunus avium 'Plena'	8-12m		4-6m		Glanzend rood-bruine schors
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	10-12m		4-6m		Op latere leeftijd vruchten

voorkeurslijst **straatbomen (2 van 2)**

2e grootte 8m - 15m	max.hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Quercus robur 'Fastigiata Koster'	10-15m		2-3m		Zuilvorm verdraagt verharding goed
Sophora japonica 'Regent'	10-15m		6m		Windgevoelig, zonnige beschutte plaats ivm vorst
Sorbus intermedia 'Brouwers'	8-10m		4-6m		Ongevoelig voor bacterievuur
Sorbus latifolia 'Atrovirens'	8-10m		4-6m		Redelijk bestand tegen bacterievuur

voorkeurslijst straatbomen (1 van 1)

3e Grootte < 8m	max.hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Cornus mas op stam	5-6m		3-4m		Bloeit voor het uitlopen van het blad
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	6-8m		4-6m		Slechte verankering
Crataegus persimilis 'Splendens'	7-8m		6-7m		Herfstkleur, soms overlast door vruchten
Magnolia kobus	8-12m		6-8m		Nachtvorstgevoelig, op latere leeftijd uitbundige bloei
Malus 'Rudolph'	6-8m		4-5m		Weinig windgevoelig, kleine vruchten
Malus toringo 'Brouwers Beauty'	5-6m		5-6m		Doorgaande hardtak, kleine vruchten
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	3-4m		2-3m		Verdraagt snoeien goed
Prunus cerasifera 'Nigra'	6-8m		5-6m		Rood-bruin blad, rijk bloeiend, geen vruchten
Prunus eminens 'Umbraculifera'	3-4m		2m		Geen vruchten
Prunus gondouinii 'Schnee'	5-6m		4-5m		Rijk bloeiend, herfstkleur, geen vruchten
Prunus 'Pandora'	6-8m		4-5m		Oranje-rode herfstkleur geen vruchten
Prunus sargentii 'Rancho'	6-8m		3-4m		Smal vaasvormige kroonvorm, geen vruchten
Prunus 'Umineko'	6-8m		3-4m		Rijk bloeiend, geen vruchten

voorkeurslijst **plantsoenbomen (1 van 2)** meerdere soorten zijn mogelijk

1e Grootte >15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	bijzonderheden
Abies grandis	20-25m		2-3 m	Verdraagt schaduw, weinig gevoelig voor wind
Acer freemanii 'Elegant'	20 m		8-12 m	Weinig takbreuk gevoelig
Aesculus flava	15-20 m		8-10 m	Knoppen niet kleverig, vruchten en jong schot giftig,
Alnus glutinosa	15-18 m		8-10 m	Bruikbaar op vochtige bodem, goed windbestendig
Alnus incana	15-18 m		8-10 m	Geschikt voor drogere gronden,
Betula papyrifera	18-2 m		10-12 m	Groeit het beste op vochthoudende zandgrond
Betula pendula	15-20 m		8-10 m	Kan op drogere grond, kan de hele zomer 'ruien'
Castanea sativa	20-30 m		10-12 m	Vruchten eetbaar, verdraagt schaduw
Cedrus deodara	15-20 m		6-8 m	Groei is op kalkhoudende bodems matig
Corylus columna	20 m		10-12 m	Eerst traag groeiend, later sneller, niet op natte gronden
Fagus sylvatica	30-35 m		15-20 m	gevoelig voor verandering van de waterhuishouding
Fagus sylvatica 'Asplenifolia'	15 m		10-12 m	Lancetvormig blad
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	25-30 m		15-20 m	Loopt prachtig rood uit in voorjaar
Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	20-25 m		4 m	Zuilvorm, loopt goudgeel uit in zomer groengeel
Fraxinus excelsior 'Altena'	15-20		10-15m	Lijkt minder gevoelig voor essentaksterfte
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	15-20m		10-12m	Opgaande groeiwijze





voorkeurslijst **plantsoenbomen (2 van 2)** meerdere soorten zijn mogelijk

1e Grootte >15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	bijzonderheden
Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	20-25m		12-15m	Extra gevoelig voor essentaksterfte
Fraxinus pennsylvanica 'Zundert'	16-18 m		8-10 m	Goed groeiende opgaande boom, met open kroon
Juglans nigra	20-25 m		10-15 m	Tamelijk snelle groeier, niet windbestendig
Juglans regia	20-25 m		10-15 m	Bestand tegen wind, is nachtvorstgevoeliger dan 'nigra'
Liriodendron tulipifera	20-25 m		10-15 m	Eerst smal later breed ovale kroon, gele herfstkleur
Populus (keuze soort naar locatie)	30 m		12-15 m	Sommige soorten zijn ziekte en windgevoelig
Pterocarya fraxinifolia 'Heereplein'	15-20 m		15-20 m	Voor zeer vochtige en natte gronden, snel groeiend
Quercus frainetto	20-25 m		10-12 m	Tamelijk snel groeiende boom, geringe bodemeisen
Salix alba (keuze soort naar locatie)	30 m		10-15 m	Bij voorkeur mannelijke klonen aanplanten
Taxodium distichum	18-30 m		6-8 m	Boom voor natte plaatsen, luchtwortels
Tilia americana 'Nova'	20-25 m		12-15 m	Drachtplant, heeft last van 'lekken'
Tilia platyphyllos 'Rubra'	15 m		8-10 m	Vroeg uitlopende en traag groeiende boom
Tilia vulgaris 'Zwarte Linde'	20-30 m		15-18 m	Losse afgeronde kroon, bijna horizontale takstand, 'lekt'

voorkeurslijst plantsoenbomen (1 van 2)

2e Grootte 8-15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Acer campestre	8-12 m		6-8 m		Dichte en gesloten kroon
Acer cappadocicum 'Rubrum'	10-12 m		6-8 m		Bij uitlopen bruinrood, gele herfstkleur
Acer negundo	10-15 m		10-12 m		Snelgroeide middelgrote boom
Acer rubrum 'Scanlon'	10-12 m		4-6 m		Oranje-rode herfstkleur
Acer zoeschense 'Annae'	8-10 m		6-8 m		Dichte brede kroon, kan tegen schaduw
Alnus incana 'Aurea'	5-10 m		3-5m		Voorjaarkleur opvallend geel, later blad lichtgroen
Carpinus betulus	12-15 m		6-8 m		In jeugdfase smal later brede kroon
Catalpa bignonioides	15 m		10-15 m		Windgevoelig, stelt weinig eisen aan de bodem
Catalpa bignonioides 'Aurea'	8 m		6-8 m		Loopt goudgeel uit later groengeel, kleiner als de soort
Davidia involucreta	15 m		8-10 m		Opvallende bloeiwijze, in jeugdfase nachtvorst gevoelig
Morus nigra	5-10 m		6-8 m		Voor een zonnige, warme, beschutte standplaats
Nothofagus antarctica	8-10 m		4-5 m		Vorst en wind gevoelig, doorzichtige kroon
Prunus 'Accolade'	6-8 m		5-7 m		Vroeg bloeiende cultivar
Prunus avium	8-12 m		4-6 m		Rechte doorgaande stam, gevarieerde groei
Prunus sargentii	10-12 m		3-5 m		Mooie rode herfstkleur
Prunus serrulata 'Kanzan'	10-12 m		10 m		Rijke bloei eind april begin mei

voorkeurslijst plantsoenbomen (2 van 2)

2e Grootte 8-15m	max. hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Robinia x ambigua 'Decaisneana'	8-10 m		6-8 m		Gevoelig voor takbreuk
Robinia pseudoacacia 'Frisia'	15 m		8-10 m		Helder gele bladeren, half open kroon
Sorbus aria 'Magnifica'	12 m		5-7 m		Langzame groeier, eivormige kroon later breed ovaal
Zelkova serrata	15 m		10-12 m		Niet geschikt voor winderige plaatsen



Skal 016484

voorkeurslijst **plantsoenbomen (1 van 1)**

3e Grootte <8m	max. hoogte	vorm	max. breedte	gevoelig voor zout	bijzonderheden
Acer griseum	6-8 m		3-5 m		Kenmerkende afbladderende kaneelbruine stam
Aesculus pavia 'Atrosanguinea'	6-8 m		4-6 m		In juni donkerrode bloemen
Amelanchier arborea 'Robin Hill'	6-8 m		3-4 m		Ovale opgaande kroon, fraaie herfstkleur
Cercis siliquastrum	4-6 m		3-5 m		Rijke bloei voor de bladontwikkeling
Koelreuteria paniculata 'Rosseels'	6-8 m		3-5 m		Zonnige en beschutte standplaats, ronde kroon
Laburnum x watereri 'Vossii'	5-7 m		3-4 m		Peulen zijn giftig
Malus 'Red Sentinel'	4-6 m		3-5 m		Vormt talrijke rode vruchten die lang aanblijven
Parrotia persica 'Venessa'	6-8 m		3-5 m		Opgaande breed ovale kroon, fraaie herfstkleuren
Prunus cerasifera 'Nigra'	6-8 m		4-5 m		Breedopgaande open kroon, donker bruinrood blad
Pyrus salicifolia	6-8 m		5-7 m		Schors zilvergrijs, weinig gekweekt soort

voorkeurslijst bosplantsoen (1 van 2)

bosplantsoen	max. hoogte	aantal/m ²	bijzonderheden
Acer campestre	10	0,55	drachtplant voor bijen
Alnus glutinosa	10	0,55	hulphoutsoort bij nieuwe bebossing
Amelanchuer lamarckii	3	0,55	bloei, herfstkleur
Betula pendula	10	0,55	snelle jeugdgroei, geringe concurrentiekracht
Betula pubescens	10	0,55	snelle jeugdgroei, geringe concurrentiekracht
Carpinus betulus	10	0,55	kleine nootjes, kan veel schaduw verdragen
Corylus avellana	6	0,55	eetbare vruchten, vrij langzame jeugdgroei
Crataegus monogyna	8	0,55	witte bloem,rode vruchten, vatbaar voor bacterievuur
Fagus sylvatica	10	0,55	hoofdhoutsoort, matig snelle groeier
Fraxinus excelsior	10	0,55	snelle jeugdgroei, verdraagt wind
Ilex aquifolium	8	0,55	wintergroene struik
Populus tremula	10	0,55	snelle jeugdgroei,vormt wortelopslag
Prunus avium	10	0,55	drachtplant voor bijen, vruchten rood of zwart
Prunus padus	10	0,55	boomvormende struik
Prunus spinosa	4	0,55	broedplaats voor bosvogels
Quercus petraea	10	0,55	langzame groeier, vrij grote concurrentiekracht

voorkeurslijst **bosplantsoen** (2 van 2)

bosplantsoen	max. hoogte	aantal/m ²	bijzonderheden
Quercus robur	10	0,55	langzame groeier, goed bestand tegen wind
Rhamnus frangula	5	0,55	zeer belangrijke drachtplant voor bijen
Rosa canina	3	0,55	pioniers karakter, grote concurrentie kracht
Salix aurita	3	0,55	lijkt op grauwe wilg, minder concurrentiekracht
Salix caprea	8	0,55	kan ook op droge gronde, belangrijk voor insecten
Salix cinerea	6	0,55	niet mengen met langzame groeiers
Sambucus nigra	6	0,55	snelle groeier, zaait zich massaal uit
Sambucus racemosa	4	0,55	bloei en vruchten
Sorbus aucuparia	10	0,55	kan vrij veel schaduw verdragen
Tilia cordata	10	0,55	bloemen sterk geurend
Materiaal gebruiken waarvan afkomst bekend is, bij voorkeur 'inheems'.			

voorkeurslijst **solitairheesters (1 van 3)**

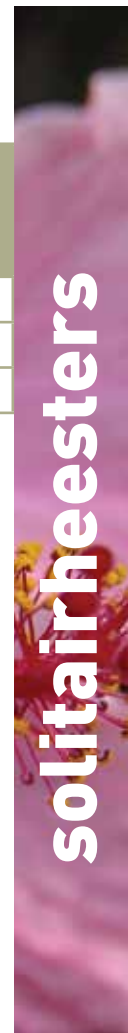
solitair	max. hoogte	aantal/m2	bloekleur	bloeitijd	bijzonderheden
Acer palmatum	400	1	nvt		'Atroperpureum' en andere soorten, herfstkleur
Amelanchier lamarckii	300	1	wit	4	herfstkleur geel, oranje, rood
Aronia arbutifolia 'Briljant'	250	2	wit	5	herfstkleur rood, vrucht blijft lang zitten
Buddleja davidii 'Pink Delight'	250	1	roze	7-8	opvallend bloeiende struik
Buddleja davidii 'Summer Beauty'	200	1	rood	7-9	slanke, lange rode bloem pluimen
Buddleja 'White Ball'	100	1	wit	7-9	compacte ronde vorm, accentplant
Cornus kousa	300	1	wit	6	'Satomi'; Bracteeën rozerood
Cornus mas	450	1	geel	1-3	vroege voorjaars bloeier
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	300	1	groen	7-8	donkere bladeren, pruiken minder opvallend
Euonymus europaea 'Red Cascade'	300	1	obd		vruchten in aug, sept. Herfstkleur
Hamamelis mollis in soorten	300	1	geel	1-3	'Boskoop', 'Pallida' goede soorten, geurend
Hedera colchica	125	3	geel	5-6	'Autumn Beauty', 'Arborensens'
Hybiscus syriacus in soorten	250	1	rood	8-9	'Woodbridge', 'Russian Violet'
Hydrangea pinnatifida 'Unique'	200	3	cremewit	7-9	zuiverwitte pluimen, herfst roze
Hydrangea arborescens 'Annabelle'	150	3	cremewit	6-7	opvallende witte bollen, slappe bloeistengel

voorkeurslijst **solitairheesters (2 van 3)**

solitair	max. hoogte	aantal/m ²	bloekleur	bloeitijd	bijzonderheden
Ilex aquifolium	300	1	wit	4	'Rubricaulis Aurea' bont, 'Siberica' meer vruchten
Magnolia loebneri 'Leonard Messel'	500	1	lila/roze	3	rijkbloeiend, bestand tegen nachtvorst
Magnolia stellata 'Royal Star'	150	1	wit	3-4	Opvallende solitairstruik
Mahonia media 'Winter Sun'	150	1	geel	1-2	winterbloeiende Mahonia
Parrotia persica 'Vanessa'	500	1	obd		spectaculaire herfstkleur
Pieris japonica 'Mountain Fire'	150	3	wit	3-4	mooi rood uitlopend
Pieris japonica 'Sinfonia'	200	3	wit	3-4	geel/groen jong blad in het voorjaar
Rhododendron in soorten	300	1	divers	4-6	zure, humusrijke grond
Rhus typhina	300	1	rood	7-8	bruinbehaarde takken
Sambucus nigra 'Thundercloud'	500	1	roze/wit	5-6	donkerroodbladig
Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea'	300	1	geel/groen	4-5	geelbladig
Sambucus racemosa	400	1	geel/wit	4-5	bloei en vruchten
Syringa 'Andenken an Ludwig Späth'	400	1	paars	5-6	zeer rijk bloeiend en andere soorten
Viburnum bodn. 'Charles Lamont'	250	1	roze	12-4	doorbloeiend
Viburnum burkwoodii 'Anne Russell'	125	2	wit	4-5	geurend, bolvormige bloeiwijze

voorkeurslijst **solitairheesters (3 van 3)**

solitair	max. hoogte	aantal/m ²	bloeikleur	bloeitijd	bijzonderheden
Viburnum plicatum 'Shasta'	300	1	wit	5	nabloei september, herfstkleur rood
Weigelia florida in soorten	150	3	rood	5-6	b.v. Victoria; purperbladig
Materiaal gebruiken waarvan afkomst bekend is, bij voorkeur 'inheems'.					



voorkeurslijst heesters blokbeplanting (1 van 3)

blokbeplanting	max. hoogte	3aantal / m ¹ (5dubbel)5	bloem- kleur	gevoelig voor zout	winter- groen	bijzonderheden
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	60	4-5	geel			diep purperbruin
Berberis thunbergii 'Green Carpet'	100	3-5	geel			heldergroen, herfstkleur
Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	40	3-5		X		bestand tegen wegzout
Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'	80	4-5		X		opvallend geel-bont blad
Euonymus fortunei 'Tustin'	40	5-7				snel dichtgroeïend, klein bladig
Hedera hibernica	50	4-5			X	massale bodembedekking
Hydrangea pan. 'Dart's Little Dot'	100	4	roomwit			geschikt voor kleinschalige objecten
Hypericum dummen 'Peter Dummer'	50	5	geel			doorbloeiend tot oktober
Ilex meserveae 'Blue Prince'	300	4		X	X	stuifmeel lev. Voor Ilex m. Blue Princess
Ilex meserveae 'Blue Princess'	300	4		X	X	voor hagen tot 100 cm
Lavandula angustifolia in soorten	60	7	paars			opvallende randplant, rijke bloei, Hidcote, Silver Blue
Ligustrum obt. 'Dart's Spreader'	100	4	wit			nieuw
Ligustrum vulgare 'Lodense'	50	5				goede lage haagplant
Lonicera nitida 'Maigrün'	50	4		X	X	glanzendgroen blad, snel dicht
Lonicera pileata 'Moss Green'	50	4		X	X	opvallend lichtgroen blad

voorkeurslijst heesters blokbeplanting (2 van 3)

blokbeplanting	max. hoogte	3aantal / m1 (5dubbel)5	bloem- kleur	gevoelig voor zout	winter- groen	bijzonderheden
Mahonia medra 'Wintersun'	150	3	geel	X	X	Gele bloem op donkerrood blad
Pachysandra terminalis 'Green Sheen'	50	9	wit	X		blijft donkergroen in de zomer
Physocarpus capitatus 'Tilden Park'	50	5	wit	X		1x per 3 jaar snoeien
Potentilla fruticosa 'Limelight'	70	5	geel			jaarlijks snoeien,rijke bloei
Prunus laurocerasus 'Herbergii'	200	2-5	wit	X		talrijke zwarte bessen
Pyracantha coccinea 'Red Cushion'	80	4-5	wit			dichte plant met veel takdoorns, rijke bloei
Sorbaria sorbifolia	200	3	wit			o.a. 'Gimborn's Pygmy'
Spiraea betulifolia 'Tor'	100	5	wit			herfstkleur geel-oranje
Spiraea cinerea 'Grefsheim'	150	3	wit			sterk, zeer rijk bloeiend
Spiraea japonica 'Dart's Red'	70	5	rood			zeer rijk bloeiend
Spiraea japonica 'Manon'	60	5	roze			rijke bloei, compacte groei
Spiraea 'Margaritae'	125	5	roze			takken donkergroen, blad donkergroen
Spiraea nipponica 'Halwart's Silver'	100	5	wit			zeer rijk bloeiend
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	70	5				voor grootschalige objecten, snel dicht
Symphoricarpos chenaultii	100	5				geschikt voor verwildering, witte bes

voorkeurslijst **heesters blokbeplanting (3 van 3)**

blokbeplanting	max. hoogte	3aantal / m1 (5dubbel)5	bloem- kleur	gevoelig voor zout	winter- groen	bijzonderheden
Taxus baccata	400	5		X		kan snoei goed verdragen
Viburnum opulus 'Compactum'	100	4	wit			gezond,rijke bloei en vruchtdracht
Vinca major	30	7	blauw	X		schaduwrijke plekken
Vinca minor	15	9	blauw	X		schaduwrijke plekken en zon

voorkeurslijst heesterrozen

heesterrozen	max. hoogte	aantal / m2	bloem-kleur	bloetijd	doorbloe-iend	toepassing	beheer	bijzonderheden
Rosa 'Pink Haze'	50	4-5	roze	7-10	X	B		explosieve groeier
Rosa 'Pink Decumba'	50	4-5	roze	7-10	X	B		afdekkend, blijft laag
Rosa 'White Decumba'	40	4-5	wit	7-8		B		korte bloei
Rosa 'Foxi Pavement'	80	4-5	roze	7-10	X	V		geur,bottel, kan op elke grond
Rosa 'Scarlet Pavement'	80	4-5	paars/rood	7-10	X	V		geur,bottel, natuurlijk karakter
Rosa 'White Pavement'	100	4-5	wit	7-10	X	V		geur,bottel, natuurlijk karakter
Rosa 'Pierette Pavement'	100	4-5	donker roze	7-10	X	V		geur,bottel, natuurlijk karakter
Rosa 'Rugelda Pavement'	120	4-5	geel	7-10	X	V		elk jaar knippen
Rosa 'Schneeköningin'	60	4-5	wit	7-9		V		halfgevulde bloem,gele meeldraden
Rosa 'Pink Spray'	50	4-5	roze	6-7		V		lang groen, korte bloei
Rosa 'Satina'	**	50	roze	7-11	X	V		zeer lang doorbloeïend
Rosa 'Pearl Mirato'	**	60	roze/wit	6-11	X	V		zeer lang doorbloeïend
Rosa 'Gloed'		50	rood	7-10	X	V		
Rosa 'Mirato'	**	60	fel rze	7-10	X	V		zeer lang doorbloeïend
Rosa 'Rody'	**	60	fel rood	7-10	X	V		zeer lang doorbloeïend

voorkeurslijst heesterrozen

heesterrozen		max. hoogte	aantal / m2	bloem- kleur	bloeitijd	doorbloe- iend	toepassing	beheer	bijzonderheden
Rosa 'Asperin Rose'	**	70	4-5	wit>licht roze	7-11	X	V		zeer lang doorbloeïend
Rosa 'Rosy Carpet'		120	4-5	roze/rood	7-9	X	S		rijke bloei
Rosa 'Smarty'		150	2-3	roze/creme	7-9	X	S		
Rosa 'Mozart'		150	4	roze	7-9	X	S		
Rosa 'Moyesii 'Geranium'		150	2-3	rood	7-8		S		bottels
Rosa 'Kathleen'		150	2-3	crème	6-7		S		
Rosa 'Bourgogne'		175	3	roze	6-7		S		bottels
Rosa 'Maigold'		200	4	geel	7-8		S		korte bloei
** extra aanbevolen, op grond van zeer lange bloeiperiode, groeikracht en gezondheid									
B = bodembedekkend									
V = vabepanting									
S = solitair									

voorkeurslijst hagen

hagen	max. hoogte	aantal / m ¹ (dubbel)	zoutgevoeligheid	aantal keren knippen	winter-groen	1 x knippen/jaar mogelijk	bijzonderheden
Acer campestre	200	5-8		2-3			bij uitlopen fris lichtgroen blad, herfstkleur
Berberis thunbergii 'Dart's Purple'	60	5-8		2			diep purperbruin
Carpinus betulus	200	5-8	X	2			verdraagt snoei goed, herfstkleur
Crataegus monogyna	200	5-8		2			mengen met Acer campestre
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	200	5-8		1-2		X	jonge uitlopers licht rood
Fagus sylvatica	200	5-8		1-2		X	blad blijft er lang aan in de winter
Ilex meserveae 'Blue Prince'	200	5	X	1	X	X	stuifmeel lev. voor Ilex m. 'Blue Princess'
Ilex meserveae 'Blue Princess'	200	5	X	1	X	X	voor hagen tot 100 cm
Ilex aquifolium 'Rubricaulis Aurea'	200	5	X	1	X	X	meest winterharde bonte hulst
Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	200	4-7		2-3	half		halfwintergroen cultivar
Ligustrum vulgare 'Lodense'	50	4-7		2-3	half		goede lage haagplant
Prunus laurocerasus 'Herbergii'	200	2-5	X	1-2	X		talrijke zwarte bessen
Taxus baccata	200	2-5	X	1-2	X	X	verdraagt snoei goed, langzame groeier
Taxus media 'Hicksii'	200	2-5	X	1	X	X	compact, geschikt voor dichte hagen

voorkeurslijst **bloembollen**

bollen	bloembol- hoogte	bloem- kleur	bloeitijd	toepassing (X)	bijzonder- heden
Allium ursinum	30	wit	eind mei	v	
Anemone nemerosa	15	wit	begin mei	v	
Anemone blanda 'White Splendour'	15	wit	april	c,v	in comb. met Chionodoxa
Chionodoxa luciliae	15	roze	begin maart	g, v, o	in comb. met Anemone
Corydalis solida	20	roze	begin april	v	
Corydalis cava	20	roze	begin april	v	
Crocus chrysanthus: in soorten	12	meerdere	eind feb. begin maart	g, v	botanische soort
Crocus vernus 'Jeanne d'Arc'	12	wit	2e helft maart	g, v	15% mengen
Crocus vernus 'Remembrance'	12	paars	2e helft maart	g, v	30 % mengen
Crocus vernus 'Queen of the Blues'	12	blauw	2e helft maart	g, v	30 % mengen
Crocus vernus 'Grote Gele'	12	geel	2e helft maart	g, v	25 % mengen
Eranthis hyemalis	5	geel	eind feb. begin maart	v, o	
Galanthus nivalis	10	wit	eind feb. begin maart	g, v	
Hyacinthoides non-scripta	15	blauw	eind mei	c, v	z.g. Blue Bells
Leucojum aestivum	40	wit	begin mei	b	

voorkeurslijst **bloembollen**

bollen	bloembol- hoogte	bloem- kleur	bloeitijd	toepassing (X)	bijzonder- heden
Muscari armeniacum	20	blauw	eind april	v, o, g	
Narcissus 'Jetfire'	20	geel met oranje hart	half maart/begin april	b, v	
Narcissus cycl. 'February Gold'	25	geel	half maart/begin april	b, v	
Ornithogalum nutans	30	wit	begin mei	c, v	
Scilla siberica	15	blauw	begin april	c, v	
Tulipa tarda	15	wit met geel hart	begin april	p, c	botanische tulp

(X) g = (int) gazon, b = (ext) bermen, v = verwildering (stinze), c = combinatie vaste planten, o = onderbeplanting, p = perkbeplanting

Dit is een uitgave van de gemeente Zwolle

November 2012