

**2014 2015**

Edwin Vos

AOC Oost

2014 2015

evos@aoc-oost.nl

Flora en Fauna Kennis Natuur & Groene ruimte

**Naam:**

Niveau 2 leerjaar 1 & 2

Versie 04

Docent: A. Welhuis & E. Vos

Inhoud:

Leerjaar Onderhoud (121 stuks)
Leerjaar Aanleg (150 stuks)

Extra lijsten (30 stuks)
Onkruiden (maximaal) (50 stuks)

*Totaal aantallen* **351 stuks**
KG verzamellijst

Flora en Fauna kennis leerjaar 1 & 2

**Inhoud opgave:**Inhoudopgave pag. 2
Introductie Flora & Faunakennis pag. 3

Leerjaar 1 Onderhoud pag. 8

1. Vaste Planten pag. 9
2. Bos- Haagplantsoen pag. 10
3. Bomen pag. 11
4. Groenblijvende Heestes pag. 12
5. Naaktzadigen (Coniferen) pag. 13
6. Voorjaarsbloeiende planten pag. 14
7. Heesters pag. 15

Leerjaar 2 Aanleg pag. 16
Inleiding soort ‘vaste planten’ pag. 17

8. Straat en Laanbomen pag. 18
9. Vaste Planten pag. 19
10. Bos- Haagplantsoen pag. 20
11. Materialen kennis pag. 21
12. Groenblijvende Heesters pag. 22
13. Naaktzadigen (Coniferen) pag. 23
14. Heesters pag. 24
15. Klimplanten pag. 25

Extra Lijst
16. Eénjarigen pag. 26

KG LIJST 2011 pag. 27

Wilde Planten pag. 38

Jaarplanning
In overleg met de docent A. Welhuis/E.Vos

**1.0 Plantengroepen in de praktijk**

In de beroepspraktijkdelen we de planten vaak in op basis van hun groeiwijze en gebruik. Ook in

de literatuur kom je deze indeling vaak tegen. Deze indeling is ook gekozen voor de plantenlijsten in dit boek en in het programma op Wikiwijs. Grofweg bestaat deze indeling uit de houtige en kruidachtige gewassen.

**Houtige gewassen:**

**- Bomen**

Bomen hebben vaak één opgaande stam met hoofd- en zijtakken. Over het algemeen zijn bomen in Nederland bladverliezend. Wat grootte betreft, kunnen we ze op de volgende manier indelen:

• 1e grootte > 15 meter;

• 2e grootte 10 – 15 meter;

• 3e grootte 6 – 10 meter;

• 4e grootte 1 – 6 meter.

Voorbeelden zijn: Fagus (beuk), Quercus (eik), Fraxinus (es).

**- Bosplantsoen**

Dit zijn bomen en heesters die over het algemeen inheems in Nederland voorkomen. Vaak gebruikt voor grove beplanting langs wegen of als erfbeplanting rondom boerderijen of bedrijfsterreinen.

Voorbeelden zijn: Alnus (els), Crataegus (meidoorn), Acer (esdoorn).

**- Coniferen**

Coniferen of naaktzadigen zijn vaak groenblijvende en kegeldragende bomen en struiken met schubvormige of naadvormige bladeren. Naast kegels kunnen coniferen ook bessen dragen. De habitus (vorm) kan zuilvormig, piramidaal, hangend of bodembedekkend zijn.

Voorbeelden zijn: Picea (spar), Abies (den), Juniperus (jeneverbes).

**- Heesters**

Meerstammige en houtige plant die we ook vaak struik noemen. Er zijn zowel bladhoudende, als bladverliezende heesters. Wat grootte betreft,kunnen we ze op de volgende manier indelen:

• 1e grootte > 4 meter;

• 2e grootte 2 – 4 meter;

• 3e grootte 0,5 – 2 meter;

• 4e grootte < 0,5 meter.

Voorbeelden zijn: Ribes (ribes), Corylus (hazelaar), Syringa (sering).

**- Fruit**

Tot de groep fruit behoren bomen en heesters die na de bloei eetbarevruchten vormen voor consumptie.

Voorbeelden zijn: Malus (appel), Pyrus (peer), Vitis (druif).

**- Klim- en leiplanten**

Klim- en leiplanten zijn heesters die door klimorganen of slingerend omhoog groeien tegen muren, hekwerken en bomen.

Voorbeelden zijn: Lonicera (kamperfolie), Clematis (bosrank), Campsis (trompetbloem).

**- Rozen**

Rozen zijn eigenlijk bladverliezende heesters. We rekenen de rozen toch tot een andere groep, omdat ze vaak een andere verzorging vragen. Denk maar eens aan de snoeiwijze. Rozen worden vaak als vak- en

perkbeplanting gebruikt.

Voorbeelden zijn: Rosa canina (hondsroos), Rosa rugosa (bottelroos),Rosa ‘New Dawn’ (leiroos).

**- Kuipplanten**

Kuipplanten zijn niet winterhard in het Nederlandse klimaat en staan dan ook vaak in potten of kuipen. Ze moeten dan ook vaak op een vorstvrije en lichte plaats overwinteren. Vaak staan kuipplanten op het terras.

Voorbeelden zijn: Agave (agave), Laurus (laurier), Fuchsia (fuchsia).

**Kruidachtige gewassen:**

**- Vaste planten**

Vaste planten overwinteren ondergronds en komen elk voorjaar weer boven de grond met nieuwe stengels, blad, bloemen en zaden. Een aantal vaste planten is wintergroen. Vaste planten tref je in de tuin vaak

aan als onderbeplanting of in een vaste plantenborder.

Voorbeelden zijn: Aster (herfstaster), Achillea (duizendblad), Vinca (maagdenpalm), Polypodium (eikvaren).

**- Bol- en knolgewassen**

Bollen en knollen bezitten een ondergrondse verdikte wortel (knol) of stengeldelen (bol).

Voorbeelden zijn: Tulipa (tulp), Dahlia (dahlia), Narcissus (narcis).

**- Eén- en tweejarigen**

Eén- en tweejarigen geven na zaaien in het eerste of respectievelijk tweede jaar bloemen en sterven daarna af. Een aantal tweejarigen vormt na het eerste jaar een bladroset. Eenjarigen worden vaak

gebruikt in plantenpakken en perken. De één- en tweejarigen worden ook vaak zomerbloemen genoemd.

Voorbeelden zijn: Ageratum (mexicaantje), Salvia (salie), Cheiranthus (muurbloem).

**- Water- en moerasplanten**

Water- en moerasplanten zijn meestal vaste planten die in of rondom het water leven. De moerasplanten leven langs de waterkant op vochtige tot zeer vochtige grond.

De waterplanten kunnen we weer onderverdelen in:

• ondergedoken planten, maar niet wortelend in de bodem;

• drijvende planten;

• wortelende waterplanten en waterplanten die boven de waterspiegel groeien.

Voorbeelden zijn: Nymphaea (waterlelie); Phragmites (riet); Acorus (kalmoes).

**- Wilde flora**

Wilde flora zijn vaak vaste planten die inheems in Nederland voorkomen. Wilde planten of wilde flora komen voor in een natuurlijke, maar ook in een stedelijke omgeving.

Voorbeelden zijn: paardebloem, madeliefje, brandnetel, smeerwortel.

**2.0 Nederlandse en wetenschappelijke plantennamen**

Het herkennen en benoemen van planten is altijd al handig geweest. De mens moest nu eenmaal op zoek naar planten die als voedsel konden dienen of als geneesmiddel bruikbaar waren. Maar in de loop der tijd ontstonden er verschillende namen voor dezelfde plant. Daarom wordt nu gewerkt met

wetenschappelijke namen. Zo is het voor iedereen duidelijk over welke plant het gaat.

**Latijnse en Griekse namen**

Ongeveer 2300 jaar geleden schreef de Griek Theophrastus van Eresus (circa 372 tot 287 v. Chr.): ‘De Plantis’. Dit is een van de oudste bekende botanische werken. Theophrastus had al enige aandacht voor morfologische kenmerken, maar handboeken werden in die tijd vooral geschreven om vast te leggen welke planten voor welke geneesmiddelen gebruikt konden worden.
Rond 2000 vertaalde de Romeinse geleerde Gaius Plinius Secundus de werken van Theophrastus in het Latijn. Sommige plantennamen vertaalde hij naar het Latijn. Maar hij nam ook Griekse namen over in zijn boek ‘Naturalis historia’.

Dit verklaart waarom in onze nomenclatuur nog steeds Latijnse, maar ook Griekse namen worden gebruikt. Deze Latijnse en Griekse namen worden nog steeds gebruikt. Omdat het Latijn een zogenaamde dode taal is (hij wordt niet meer gesproken), is hij dus zeer geschikt als wereldtaal voor de wetenschap.

**Spraakverwarring**

Toen er ontdekkingsreizigers allerlei planten mee namen uit de verre oorden, begonnen ook steeds meer mensen tegelijkertijd de plantennamen te omschrijven. Deze planten werden uitgebreid omschreven (frasen). Zo kon het voorkomen dat voor een plant diverse, lange namen ontstonden. Bovendien hadden de planten ook nog een Latijnse naam.

Carolus Linnaeus (of Carl von Linneé), een achttiende-eeuwse Zweeds natuuronderzoeker, maakte met zijn systeem een einde aan deze spraakverwarring. Hij ontwikkelde een eenvoudig classificatiesysteem op basis van de voortplantingsorganen (voornamelijk de meeldraden en de

vruchtbeginsels). Hij beschreef zijn indeling van het plantenrijk in het boek ‘Systema Naturae’ (1735).

Linnaeus gaf elke plant een naam die bestond uit twee delen. Deze tweeledige

naamgeving heet ook wel de ‘*binaire nomenclatuur’*. Het eerste deel van de

naam is de geslachtsnaam, het tweede deel de soortaanduiding.



**Figuur 1** *Carl von Linné, Linnaeus (1707-1778).*

Linnaeus deed zijn inspiratie voor geslachtnamen van planten vaak op bij andere botanici, oud-leerlingen en vrienden, zoals Magnolia die genoemd werd naar Pierre Magnol, Kalmia naar Peter Kalm en Rudbeckia naar Olof Rudbeck. In 1737 verscheen zijn boek ‘Genera Plantarum’ met de

geslachtsnamen en een duidelijke beschrijving van de verschillende kenmerken. In een ander boek ‘Species Plantarum’ (1753) stonden de wetenschappelijke soortnamen met een duidelijke mschrijving per soort. Dit boek is nog altijd de grondslag voor de huidige naamgeving.

**3.0 Het nut van wetenschappelijke namen**

Het gebruik van wetenschappelijke namen in plaats van Nederlandse namen

heeft voordelen:

- wetenschappelijke namen zijn volledig. Er is maar één juiste naam voor een plant.

- voor de duidelijkheid. De naam van een plant is overal op de wereld hetzelfde en bruikbaar.

- om verwantschap te kunnen zien. Uit de wetenschappelijke naam blijkt eventuele verwantschap. Bijvoorbeeld de soorten Acer campestre, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus (esdoorn) zijn verwant. Op grond van Nederlandse namen zou je verwantschap verwachten van bijvoorbeeld

beuk (Fagus), haagbeuk (Carpinus), schijnbeuk (Nothofagus), maar dit zijn verschillende geslachten.

- om te kunnen classificeren. Je kunt planten gemakkelijker sorteren en zoeken op naam in diverse informatiebronnen.

**3.1 Regels**

Om verwarring te voorkomen, zijn er internationale regels die voorschrijven hoe de naamgeving van planten is geregeld. Deze regels of codes worden opgesteld door de International Association for Plant Taxonomy (IAPT) in Wenen. Het boek (code) waarin dat beschreven staat is de: ‘International Code of Botanical Nomenclature’ (ICBN). Voor gekweekte planten is er een andere

code: ‘International Code of Nomenclature for Cultivated Plants’ (ICNCP).

Elke vijf jaar komen er herdrukken uit van naamlijsten met gewijzigde namen. De regels voor de nomenclatuur zijn nodig om eenheid, stabiliteit en duidelijkheid in de naamgeving aan te brengen.



**Figuur 2** *De IAPT stelt de internationale regels voor de naamgeving van planten op.*

**4.0 Nomenclatuur**

De wetenschappelijke naam bestaat altijd uit twee delen: een **geslachtsnaam** (Genus) en een **soortaanduiding** (Species). De eerste letter van de geslachtsnaam schrijf je altijd met een hoofdletter.

De eerste letter van de soortaanduiding altijd met een kleine letter. De geslachtsnaam en de

soortaanduiding vormen samen de wetenschappelijke soortnaam. Soms wordt de soortaanduiding weggelaten. Je ziet dit vaak bij rozen, bijvoorbeeld. Rosa ‘Schneewittchen’.

In de natuur kunnen van dezelfde plantensoort verschillende variëteiten ontstaan. Deze botanische variëteit behoort dan nog wel tot de soort, maar heeft iets andere kenmerken. In dat geval voegen we een derde naam toe.

Bijvoorbeeld Pinus mugo var. mughus. De afkorting var. van variëteit mag je weglaten. De variëteitnaam wordt altijd met een kleine letter geschreven.Door toedoen van de mens kunnen ook variëteiten ontstaan. Je spreekt dan van cultivars of rassen. Cultivars of cultuurvariëteiten ontstaan door afwijkende planten (mutaties) te selecteren uit zaailingen maar ook door planten bewust te kruisen (hybriden).

Ook bij rassen wordt bij het gebruik van de wetenschappelijke naam een derde naam toegevoegd.

Hiervoor gelden de volgende regels:

- De cultivarnaam staat altijd tussen enkelvoudige aanhalingstekens (Acer campestre ‘Elsrijk’).

- De cultivarnaam begint altijd met een hoofdletter. Vanaf 1 januari 1959 krijgen alle cultivars die nog benoemd worden een fantasienaam (fancyname) in een gangbare taal, dus niet meer in het Latijn.

- Officieel hoor je de cultivar aan te geven met de afkorting cv. Dus Corylus avellana cv. ‘Contorta’. Je mag de afkorting cv. weglaten.

****

**Figuur 3** *Schrijfwijze van plantennamen.*

**Op Wikiwijs ‘Flora en Faunakennis AOC Oost’ is onder de kop ‘Betekenis soortaanduiding’ een lijst te downloaden met betekenissen van de meest voorkomende soortaanduidingen.**

**5.0 Leren planten leren**

‘Ze lijken allemaal hetzelfde!’

‘Die planten zijn zo moeilijk te herkennen.’

‘Latijnse namen zijn zo moeilijk te schrijven.’

Dit zijn vaak gehoorde klachten in de les. Nu is planten leren niet gemakkelijk, maar het vraagt ook vaak een andere manier van leren.

**5.1 Het stappenplan**

Je kunt een plant op verschillende manieren bekijken. Belangrijk is dat je dit op de juiste manier doet. Het blijkt dat dit veel uitmaakt voor het goed onthouden van de plant.

De vijf stappen om een nieuwe plant te leren zijn:

1. kijken naar de plant;

2. kijken naar het bekende;

3. kijken naar het nieuwe;

4. samenvatten;

5. inprenten en opschrijven.

**Stap 1:** Kijk niet direct naar de details van **Stap 2**: Bekijk de plant nu op detail en let op

een plant, maar kijk naar de gehele de kenmerken. Let op de verschillende

plant. Bij zo’n eerste indruk gaat het onderdelen van de plant: stengel,

om mooi, lelijk en om bepaalde stam, tak, blad, knoppen, bloemen,

dingen die sterk opvallen. Kijk dus vruchten. Kijk ook naar de vorm en

zonder veel na te denken naar de rangschikking van de bladeren,

plant en probeer jouw eerste indruk takken en bloemen.
te onthouden.

**Stap 3**: Neem je aantekeningen van de plant **Stap 4**: Je hebt nu een goed beeld van de

nog eens door (stap 2) en let op plant. Kies twee opvallende delen

kleur, vorm en alle details die je van de plant om extra goed te

persoonlijk opvallen. Gebruik onthouden, bijvoorbeeld stengel,

hiervoor de herkenbare termen. blad of bloemkenmerken. Bekijk deze

Dit maakt het ook gemakkelijker om delen extra goed en herhaal dit

je gegevens met die van een regelmatig.
studiegenoot te vergelijken.

**Stap 5**: Bekijk de wetenschappelijke naam en

schrijf deze op de juiste manier op.

Let ook op de uitspraak. Als je de naam

ziet of de naam hoort, probeer dan

de plant voor je te ‘zien’. Op deze

manier koppel je de juiste naam aan de plant.

Planten leer je niet in één keer. Bekijk

de plant regelmatig op school en in

tuinen of plantsoenen in je eigen

omgeving. Probeer planten te

herkennen en benoemen en **schrijf ze op**.

Kijk ook eens naar de plant in een

ander seizoen. Vooral in de

rustperiode zijn bladverliezende

planten hoofdzakelijk te herkennen

aan de knoppen, twijgen en tak of stam.

Bronvermelding; Plantenkennis voor de Groene ruimte, *ontwikkelcentrum 2004*

# Leerjaar Onderhoud

In leerjaar Onderhoud behandelen we de basis van de plantenkennis. Je krijgt in dit jaar te maken met: vaste planten, bomen, heesters, coniferen, voorjaarsbloeiers, en bos- en haagplantsoen.

In het eerste jaar worden er een ruim assortiment planten aangeboden, hieronder de minimale eis per niveau.

Niveau 2 🡪 100 stuks per schooljaar (Totaal 200 stuks)

## Uitstroom differentiatie:

Niveau 2 **Medewerker buitenruimte**

Niveau 3 Vakbekwaam hovenier

 Vakbekwaam groot groenvoorziening

Niveau 4 Manager natuur en recreatie

 (hovenier)

 (bos en natuurbeheer)

 (land water en milieu)

**1. Vaste Planten**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse Naam:**

1. Pachysandra terminalis ‘Green Carpet’ *dikkemanskruid*
2. Persicaria affinis ‘Darjeeling Red’ *duizendknoop*
3. Geranium renardii *ooievaarsbek*
4. Geum rivale *knikkend nagelkruid*
5. Centranthus rubur ‘Coccineus’ *rode valeriaan*
6. Iberis sempervirens ‘Snowflake’ *scheefkelk*
7. Lithodora diffusa ‘Heavenly Blue’ *parelkruid*
8. Agastache ‘Blue Fortune’ *anijsplant of dropplant*
9. Heuchera micrantha ‘Palace Purple’ *purperklokje*
10. Telekia speciosa *koeieoog*
11. Veronica longifolia ‘Schneeriesin’ *lange ereprijs*
12. Waldsteinia ternate *waldsteinia*
13. Gaultheria procumbens *bergthee*
14. Chelone oblique *schildpadbloem*
15. Verbena bonariensis *stijfijzerhard*
16. Stachys byzantine ‘Silver Carpet’ *ezelsoor*
17. Lavandula angustifolia *lavendel*
18. Liriope muscari *leliegras*
19. Lysimachia nummularia *penningkruid*
20. Nepeta ‘Six Hills Giant’ *kattekruid*
21. Alchemilla mollis *vrouwenmantel*
22. Salvia nemorosa ‘Ostfriesland’ pracht salie
23. Campanula portenschlagiana *dalmatiëklokje*
24. Crocosmia ‘Lucifer’ *montbretia*
25. Acaena buchananii *stekelnootje*

* *Deze planten staan in de MBO tuin, ‘Nijreesmiddenweg’ (achter gebouw ‘A’ vleugel)*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

**2. Bos- en Haagplantsoen**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Rosa rubiginosa *egelantier*
2. Alnus incana *els*
3. Euonymus europaeus *wilde kardinaalsmuts*
4. Sorbus aucuparia *lijsterbes*
5. Salix alba *wilg*
6. Crataegus monogyna *éénstijlige meidoorn*
7. Prunus padus *vogelkers*
8. Frangula alnus *vuilboom*
9. Prunus avium -
10. Cornus sanguinea *rode kornoelje*
11. Acer campestre *esdoorn*
12. Castanea sativa *tamme kastanje*
13. Corus mas *gele kornoelje*
14. Betula pendula *berk*
15. Populus tremula *ratel populier*
16. Viburnum lantana *wollige sneeuwbal*
* *Deze beplanting staat naast de parkeerplaats*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:
Klas:
Datum:
Handtekening:

**3. Bomen**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

Inheems of ingeburgerd

1. Alnus glutinosa *zwarte els*
2. Carpinus betulus *haagbeuk*
3. Quercus robur *zomereik*
4. Quercus rubra *Amerikaanse eik*

Uitheems

1. Acer platanoides ‘Globosum’ *kogelesdoorn*
2. Aesculus flava ‘Vestita’ *gele pavia*
3. Catalpa bignonioides *trompetboom*
4. Corylus colurna *boomhazelaar/Turkse hazelaar*
5. Gleditsia tricanthos ‘Sunburst’ *valse christusdoorn*
6. Juglans regia *walnoot*
7. Liquidambar styraciflua *amberboom*
8. Liriodendron tulipifera *tulpenboom*
9. Morus alba *witte moerbei*
10. Prunus serrulata ‘Amanogawa’ *Japanse sierkers*
11. Ulmus ‘Camperdownii’ *prieeliep/Treuriep*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Klas:

Datum:

Handtekening:

**4. Groenblijvende Heesters**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Buxus sempervirens *palmboompje*
2. Choisya ternata *Mexicaanse oranjebloesem*
3. Gaultheria procumbens *bergthee, patrijzenbes*
4. Hedera hibernica *Ierse klimop*
5. Hypericum ‘Hidcote’ *hertshooi*
6. Ilex aquifolium ‘J.C. van Tol’ *hulst*
7. Ilex meserveae *blauwe hulst*
8. Kalmia latifolia *lepelboom*
9. Mahonia aquifolium *mahoniestruik*
10. Nandina domestica *hemelse bamboe, Schijnbamboe*
11. Osmanthus heterophyllus ‘Goshiki’ *schijnhulst*
12. Photinia fraseri ‘Red Robin’ *glansmispel*
13. Prunus laurocerasus ‘Otto Luyken’ *laurierkers*
14. Prunus lusitanica ‘Angustifolia’ *Portugese laurierkers*
15. Skimmia japonica ‘Rubella’ *skimmia*

# *Deze beplanting staat naast de rookruimte ´MBO´ naast de `A` vleugel.*

* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

**5. Naaktzadigen

Wetenschappelijke naam: Nederlandse Naam:**

1. Podocarpus nivalis *schijntaxus*
2. Chamaecyparis obtusa ‘Nana’ *dwerg cipres*
3. Juniperus squamata ‘Blue Star’ *juniperus*
4. Chamaecyparis nootkatensis ‘Pendula’ *nootka-cipres*
5. Juniperus scopulorum ‘Skyrocket’ *zuilvormige jenerverbes*
6. Taxus baccata *venijnboom*
7. Thuja occidentalis ‘Brabant’ *levensboom*
8. Cupressocyparis leylandii *Californische cipres*
* *Deze naaktzadigen staan in Border 3 van de ‘Coniferen tuin’*
1. Cedrus deodara ‘Feelin Blue’ *dwerg ceder*
2. Sequoiadendron giganteum *mammoetboom*
3. Juniperus horizontalis ‘Prince of Wales’ *juniperus*
4. Cedrus deodara *Himalaya ceder*
5. Cedrus libani ‘Fastigiata’ *zuilvormige ceder*
6. Larix kaempferi *Japanse larix*
7. Cupressocyparis leylandii ‘Castlewellan Gold’ *leylandcipres*
* *Deze naaktzadigen staan in Border 4 van de ‘Coniferen tuin’*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

**6. Voorjaarsbloeiende planten**

Heesters

 **Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Forsythia intermedia ‘Spectabilis’ *Chinees klokje*
2. Corylopsis spicata *schijnhazelaar*
3. Cornus kousa ‘Milky Way’ *Japanse kornoelje*
4. Corylopsis pauciflora *schijnhazelaar*
5. Rhododendron ‘Praecox’ *rhododendron*
6. Prunus triloba *amandelboom*
7. Hamamelis intermedia 'Arnold Promise' *toverhazelaar*
8. Viburnum bodnantense 'Dawn' *sneeuwbal*
9. Magnolia soulangeana *beverboom*

Vaste planten

1. Helleborus orientalis *Oosters nieskruid*
2. Primula *longkruid*

Bol-/knolgewassen

1. Anemone blanda 'Blue shades' *blauwe anemoon*
2. Crocus vernus *krokus*
3. Corydalis solida *vingerhelmbloem*
4. Fritillaria imperialis *keizerskroon*
5. Hyacinthus Orientalis groep *hyacint*
6. Muscari armeniacum *blauw druifje*
7. Muscari latifolium
8. Narcissus 'Februari Gold' *narcis*
9. Narcissus ‘Tete a tete’ *narcis*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*
* *Deze lijst wordt samengesteld met het sortiment dat op dit moment voorhanden is.*

**7. Heesters

Wetenschappelijke naam: Nederlandse Naam:**

1. Viburnum opulus ´Roseum’ *Gelderse roos*
2. Chaenomeles japonica *Japanse dwerkwee*
3. Rhododendron ‘Praecox’ *rhododendron*
4. Hypericum inodorum ‘Elstead’ *hertshooi*
5. Callicarpa bodinieri giraldii *schoonvrucht*
6. Magnolia ‘Suzan’ *beverboom*
7. Hydrangea paniculata *pluim hortensia*
8. Corylus avellana ‘Contorta’ *kronkelhazelaar*
9. Buddleja davidii ´Ile De France´ *vlinderstruik*
10. Miscanthus sinensus *prachtriet*
11. Forsythia intermedia ‘Spectabilis’ *bloeiend hout*
12. Hydrangea aspera ‘Macrophylla’ *fluweelhortensia*
13. Salix caprea ´Kilmarnock´ *boswilg*
14. Pieris japonica *-*
15. Spiraea arguta *spierstruik*
* *Deze planten staan in de MBO tuin, ‘Nijreesmiddenweg’ (achter gebouw ‘A’ vleugel)*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

# Leerjaar Aanleg

In leerjaar Aanleg behandelen we de basis van de plantenkennis. Je krijgt in dit jaar te maken met: vaste planten, strata en laanbomen, heesters, bomen en klimplanten.
In het tweede jaar worden er een ruim assortiment planten aangeboden, hieronder de minimale eis per niveau.

Niveau 2 🡪 100 stuks per schooljaar (Totaal 200 stuks)

## Uitstroom differentiatie:

Niveau 2 **Medewerker buitenruimte**

Niveau 3 Vakbekwaam hovenier

 Vakbekwaam groot groenvoorziening

Niveau 4 Manager natuur en recreatie

 (hovenier)

 (bos en natuurbeheer)

 (land water en milieu)

# Algemene inleiding soorten

## Vaste planten

Wat is een vaste plant? \*

Een overwinterend kruidachtig gewas al of niet bovengronds afstervend.

Hoe beleven we vaste planten?

Wanneer we in het vroege voorjaar door ons land zwerven, zien we overal groene puntjes uit de zwarte grond te voorschijn komen.

In enkele dagen zijn die eerste sprietjes uitgegroeid tot frisse bladeren in een eindeloze verscheidenheid van vormen en vrij snel ontwikkelen zich ook stengels en bloemen.

Sommige bloeien slechts één dag , andere weken, ja zelfs maanden.

Hoe leer je ze kennen?

Om vaste planten goed te leren kennen moet je ze qua ontwikkeling en eigenschappen op de standplaats te volgen.

Dit vraagt tijd en de nodige interesse om dat te doen.

De stage biedt hiervoor een uitstekende gelegenheid door veel te vragen aan je praktijkopleider.

Hoe pas je ze toe?

Door ze eerst te leren!!

De toepassing komt geleidelijk aan later, daar moet je in groeien, door ervaring in de praktijk.

*\*Een kruidachtige plant is een plant die geen blijvende houtige stengel vormt. Eenjarige, tweejarige of vaste planten, die in de*

 *winter tot de grond toe afsterven. '*

*\*Een plant wordt `kruidachtig` genoemd als ze niet of in zeer geringe mate verhout. Een kruidachtige plant is wel een vaatplant,*

 *maar kent niet (of nauwelijks) secundaire diktegroei; ze heeft geen stam of takken die jaarlijks dikker worden. Een kruidachtige*

 *plant kan eenjarig, tweejarig of een vaste plant zijn.*

**8. Straat en Laanbomen deel 1 en deel 2**

Straat en laanbomen deel 1

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse Naam:**

1. Acer rubrum *rode esdoorn*
2. Acer davidii *Chinese esdoorn*
3. Acer saccharinum *‘Laciniatum Wieri’* *zilveresdoorn*
4. Aesculus pavia *‘Koehnei’*  *dwergkastanje*
5. Betula utilis *‘Doornbos’*  *Hymalya berk*
6. Catalpa erubescens *‘Purpurea’* *trompetboom*
7. Crataegus lavalleei *‘Carrieri’* *meidoorn*
8. Fagus sylvatica *'Aspleniifolia'*  *varenbeuk*
9. Fraxinus ornus *‘Louisa Lady’* *pluim es*
10. Koelreuteria paniculata *lampionboom*

Straat en laanbomen deel 2

1. Nyssa sylvatica *tupeloboom*
2. Paulownia tomentosa *Anna Paulownaboom*
3. Prunus subhirtella *‘Autumnalis Rosea’*  *winterbloeiende kers*
4. Platanus orientalis *‘Minaret’*  *Oosterse plataan*
5. Quercus palustris *moeraseik*
6. Robinia pseudoacacia *‘Frisia’*  *gele valse acacia*
7. Sophora japonica *‘Pendula’* *honing boom*
8. Tamarix tetranda *tamarisk*
9. Tilia tomentosa *‘Silver Globe’*  *zilverlinde*
10. Ulmus hollandica *‘Wredei’*  *Hollandse iep*
* *Leren voor de toets 1ste Wetenschappelijke naam en Nederlandse naam*
* *Deze bomen staan in de belevingstuin AOC Oost voor de ‘A’ vleugel*

Handtekening:

Cijfer:

Klas:

**9. Vaste Planten

Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Hosta 'Francee' *hartlelie*
2. Symphytum grandiflorum *smeerwortel*
3. Papaver orientale *klaproos*
4. Achillea filipendulina 'Parker's Variety' *duizendblad*
5. Phlomis russeliana -
6. Helleborus orientalis *kerstroos*
7. Alchemilla mollis *vrouwenmantel*
8. Hemerocallis citrina *daglelie*
9. Bergenia cordiforlia ‘Abendglut’ *schoenlappersplant*
10. Aster divaricatus *aster*
11. Eupatorium maculatum ‘Atropurpureum’ *leverkruid*
12. Teucrium lucidrys *gamander*
13. Vinca minor ‘Atropurpurea’ *maagdenpalm*
14. Brunnera macrophylla *Kaukasische vergee-mij-nietje*
15. Echinacea purpurea *zonnehoed*
16. Sedum ‘Herbstfreude’ *vetkruid*
17. Heuchera micrantha ‘Palace Purple’ *purperklokje*
18. Rudbeckia nitida 'Herbstsonne' *rudbeckia*
19. Rosa ‘Schneewittchen’ *roos*
20. Aster novae-angliae *herfstaster*

* *Bovenstaande Vaste Planten staan in de tuin naast de LT hal en parkeerplaats*
* *Leren voor de toets 1ste Wetenschappelijke naam en Nederlandse naam*

Naam:

Handtekening:

Cijfer:

Klas:

**10. Bos- en Haagplantsoen (inheemse beplanting)**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Ligustrum vulgare *wilde liguster*
2. Betula pubescens *-*
3. Hippophae rhamnoides *duindoorn*
4. Fraxinus excelsior *es*
5. Rhamnus cathartica weegedoorn
6. Quercus robur *zomereik*
7. Salix aurita *geoorde wilg*
8. Sambucus racemosa *berg vlier*
9. Fagus sylvatica *beuk*
10. Corylus avellana *hazelaar*
11. Carpinus betulus *haagbeuk*
12. Prunus spinosa *sleedoorn*
13. Ilex aquifolium *hulst*
14. Quercus petraea *wintereik*
15. Robinia pseudoacacia *accacia*
16. Viburnum opulus *Gelderse roos*
17. Mespilus germanica *mispel*
18. Ulex europaeus *gaspeldoorn*
19. Amelanchier lamarckii *Drents krentenboompje*
20. Myrica gale *gagel*
* *Deze beplanting staat naast de parkeerplaats*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:
Klas:
Datum:
Handtekening:

**11. Materialen Kennis**

****

Niveau 2 BOL - BBL

Beschrijf de volgende onderdelen:

STEEN

* De afmeting van het materiaal.
* Aantal per Pallet
* Hoeveel m2 gaat er op een pallet?
* Gewicht van de stenen

HOUT

* Kenmerken van het hout
* Bewerkingsmaterialen

METAAL

* Eigenschappen van het metaal
* Bewerkingsmaterialen
* Foto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materialen Kennis** | Niv 2 |  |  |
| Steen en beton | 5 |  |  |
| Hout | 5 |  |  |
| Metaal | 5 |  |  |
| Overige materialen | 10 |  |  |

(voorbeeld)

**BKK KLINKER**

Pallet grootte: 504 stuks;

Vierkante meter per pallet : 11,45

Gewicht: 3,6 kg per stuk

Stuks per m2: 44 stuks per M².



Stenen hebben en afmeting van 21,5X10,5X7 cm

Opdracht inleveren via ELO (N@tschool)!

**12. Groenblijvende Heesters**

 **Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Abelia grandiflora *-*
2. Andromeda polifolia ‘Compacta’ *-*
3. Aucuba japonica ‘Variegata’ *broodboom*
4. Aucuba japonica ‘Rozannie’ *Japanse broodboom*
5. Berberis frikartii ‘Amstelveen’ *groenblijvende zuurbes*
6. Camellia japonica *camellia / Japanse roos*
7. Eleagnus ebbingei *olijfwilg*
8. Euonymus fortunei ‘Emerald Gaiety’ *kardinaalsmuts*
9. Lonicera nitida ‘Maigrün’ *Chinese kamperfoelie*
10. Mahonia media ‘Charity’ *mahoniestruik*
11. Osmanthus burkwoodii *schijnhulst*
12. Potentilla fruticosa ‘Abbotswood’ *struikganzerik*
13. Prunus lusitanica ‘Angustifolia’ *Portugese laurier*
14. Sarcococca hookeriana *vleesbes*
15. Rhododendron ‘Nova Zembla’ *rhododendron*

# *Deze beplanting staat naast de rookruimte ‘MBO’ naast de ‘A’ vleugel.*

* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Handtekening:

Cijfer:

Klas:

**13. Naaktzadigen (Coniferen)**

 **Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Pinus mugo mugo bergden
2. Taxodium distichum moerascipres
3. Pinus sylvestris ‘Fastigiata’ grove den
4. Picea breweriana treur spar
5. Abies nordmanniana Nordman spar
6. Picea glauca ‘Conica’ Canadese spar
7. Taxus baccata ‘Summergold’ venijnboom
8. Cryptomeria japonica ‘Globosa Nana’ Japanse ceder
9. Thuja plicata ‘Martin’ reuzen levensboom
10. Thuja plicata ‘Atrovirens’ reuzen levensboom
11. Microbiota decussate valse jeneverbes
12. Thuja occidentalis ‘Smaragd’ levensboom
13. Chamaecyparis lawsoniana ‘Ivonne’ Californische cipres
14. Chamaecyparis lawsoniana ‘Columnaris Californische cipres
15. Cephalotaxus harringtonia ‘Fastigiata’ knop taxus
* *Deze naaktzadigen staan in Border 1 van de Coniferen tuin*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Handtekening:

Cijfer:

Klas:

**14. Heesters**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Cornus sanguinea ‘Midwinter Fire’ *rode kornoelje*
2. Viburnum plicatum ‘Watanabe’ *Japanse sneeuwbal*
3. Viburnum bodnantense ‘Charles Lamont’ *sneeuwbal*
4. Buddleja davidii ‘Nanho Blue’ *vlinderstruik*
5. Physocarpus opulifolius 'Diabolo' blaasspirea
6. Euonymus fortunei ‘Minimus’ *Japanse kardinaalsmuts*
7. Rhododendron yakushimanum ‘Doc’ *-*
8. Enkianthus campanulatus *-*
9. Ilex crenata ‘Convexa’ *Chinese hulst*
10. Euonymus alatus *kardinaalsmuts*
11. Stephanandra incisa ‘Crispa’ *kransspirea*
12. Photinia fraseri ‘Red Robin’ *glansmispel*
13. Nandina domestica *hemelse bamboe*
14. Caragana arborescens ‘Pendula’ *erwtenstruik*
15. Syringa microphylla 'Superba' *sering*

* *Deze Heesters staan in de tuin naast de LT hal*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Handtekening:

Cijfer:

Klas:

**15. Klimplanten

Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Parthenocissus tricuspidata *wilde wingerd*
2. Wisteria sinensis ‘Prolific’ *Chinese blauwe regen*
3. Akebia quinata *akebia*
4. Hydrangea anomala petiolaris *klimhortensia*
5. Lonicera periclymenum ‘Serotina’ *bos kamperfoelie*
6. Lonicera japonica *Japanse kamperfoelie*
7. Parthenocissus quinquefolia *wingerd*
8. Hedera hibernica *Ierse klimop*
9. Celastrus scandens *-*

1. Aristolochia macrophylla *Duitse pijp*
2. Clematis armandii groenblijvende clemtatis
3. Clematis clematis
4. Fallopia baldschuanica *bruidssluier*
5. Jasminum nudiflorum *nudiflorum*
6. Pyracantha ‘Orange Glow’ *vuurdoorn*
7. Campsis tagliabuana *trompetklimmer*
8. Vitis vinifera ‘Purpurea’ *druif*
9. Passiflora caerulea *passiebloem*
10. Rosa *klimroos*
11. Lonicera henryi *kamperfoelie*
* *Deze klimplanten staan bij de achteruitgang (pergola)*
* *Leren: 1e Wetenschappelijke naam en 1e Nederlandse naam*

Naam:

Klas:

Datum:

Handtekening:

EXTRA LIJST:

**16. Eenjarigen, eenjarig gekweekte en tweejarige planten**

**Wetenschappelijke naam: Nederlandse naam:**

1. Begonia Semperflorens groep *zaaibegonia*

2. Calibrachoa x hybrida *kruipende petunia*

3. Verbena x hybrida *ijzerhard*

4. Helianthus annuus giganteus *reuzenzonnebloem*

5. Helichrysum petiolare *strobloem*

6. Impatiens walleriana *vlijtig liesje*

7. Lobelia erinus *tuinlobelia*

8. Petunia Grandiflora groep *petunia*

9. Bacopa *bacopa*

10. Salvia splendens *vuursalie*

11. Tagetes Patula groep *kleine Afrikaan*

12. Tropaeolum majus *Oost Indische kers*

13. Verbena ‘Patiens’ *ijzerhard*

14. Osteospermum ecklonis *Spaanse margriet*

15. Pelargonium peltatum-hybriden *hangende geranium*

16. Pelargonium zonale-hybriden *staande geranium*

17. Scaveola aemula *elfenwaaier*

18. Felicia ameloides *blauwe margriet*

19. Latyrus latifolius *pronk erwt*

20. Gazania pinnata *middaggoud*

21. Fuchsia *bellenplant*

22. Lobularia maritime *schildzaad*

23. Sanvitalia ‘Compact Yellow’ *huzarenknoop*

24. Cosmos bipinnatus *cosmea*

25. Anthurium major *leeuwebek*

26. Dianthus chinensis *anjer*

27. Thunbergia alata *Suzanne met de mooie ogen*

28. Streptocarpus *spiraalvrucht*

29. Canna x hybrida *suikerriet*

30. Petunia *petunia*

Naam:
Klas:
Datum:
Handtekening:

*NB: Deze planten staan niet op de schooltuin.
Afhankelijk van beschikbaar sortiment wordt een toets samengesteld*

|  |
| --- |
| **KG LIJST 2011BOMEN (inheems of ingeburgerd, het zogenaamde bos-, en haagplantsoen)** |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **Nederlandse naam(en)** |
| 1 | Acer  | campestre | veldesdoorn, Spaanse aak |
| 2 | Acer  | pseudoplatanus | gewone esdoorn, bergesdoorn |
| 3 | Alnus  | glutinosa | zwarte els, gewone els, grauwe els |
| 4 | Alnus  | incana | witte els, grijze els |
| 5 | Betula  | pendula | ruwe berk, gewone berk, witte berk |
| 6 | Betula  | pubescens | zachte berk, zachtharige berk |
| 7 | Carpinus  | betulus | haagbeuk, gewone haagbeuk |
| 8 | Castanea  | sativa | tamme kastanje |
| 9 | Fagus  | sylvatica | gewone beuk, groene beuk |
| 10 | Fraxinus  | excelsior | gewone es |
| 11 | Populus  | canescens | grauwe abeel |
| 12 | Populus  | nigra | zwarte populier |
| 13 | Populus  | tremula | ratelpopulier, trilpopulier, esp |
| 14 | Populus  | trichocarpa | West-Amerikaanse balsempopulier |
| 15 | Prunus  | avium | zoete kers, kriek, Limburgse boskriek, wilde kers |
| 16 | Quercus  | petraea | wintereik |
| 17 | Quercus  | robur | zomereik, gewone eik |
| 18 | Quercus  | rubra | Amerikaanse eik |
| 19 | Robinia  | pseudoacacia | gewone acacia, witte acacia, valse acacia, schijnacacia |
| 20 | Salix  | alba | schietwilg, gewone wilg, witte wilg |
| 21 | Tilia  | cordata | winterlinde, kleinbladige linde |
| 22 | Tilia  | platyphyllos | zomerlinde, grootbladige linde |
| 23 | Ulmus  | minor | gladde iep, gladbladige iep, veldiep |

|  |
| --- |
| **BOMEN** **(uitheemse soorten en de cultivars van het inheemse sortiment, allen voor tuin, park of**  |
|  |  |  |  |
| **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **Nederlandse naam** |
| Acer  | campestre….. | ‘Elsrijk’ | veldesdoorn |
| Acer  | cappadocicum….. | ‘Rubrum’ | colchische esdoorn |
| Acer  | freemanii  | ‘Armstrong’ – ‘Elegant’ |  |
| Acer  | griseum |  | kaneelesdoorn, papieresdoorn |
| Acer  | negundo….. | ‘Auratum’ – ‘Flamingo’ | vederesdoorn |
| Acer  | pensylvanicum |  | Pensylvanische esdoorn, slangenbastsesdoorn of streepjesbastesdoorn |
|  |  |  |  |
| Acer  | platanoides….. | ‘Cleveland’ – ‘Drummondii’ – ‘Faassen’s Black’  | Noorse esdoorn |
|  |  | ‘Globosum’ |  |
| Acer  | pseudoplatanus….. | ‘Atropurpureum’ – ‘Brilliantissimum’  | gewone esdoorn |
|  |  | ‘Leopoldii’ – ‘Negenia’ – ‘Rotterdam’ |
| Acer  | rubrum….. | ‘Scanlon’ | rode esdoorn |
| Acer  | saccharinum….. | ‘Laciniatum Wieri’ | witte esdoorn |
|  |  |  | zilveresdoorn |
| Aesculus  | carnea….. | ‘Briotii’ | rode paardekastanje  |
| Aesculus  | flava….. |  ‘Vestita’ | gele pavia  |
| Aesculus  | hippocastanum….. | ‘Baumannii’ | witte paardekastanje  |
| Ailanthus  | altissima |  | hemelboom |
| Alnus  | cordata |  | hartbladige els |
|  |  |  | Italiaanse els |
| Alnus  | glutinosa….. | ‘Imperialis’ – ‘Laciniata’ | zwarte els |
| Alnus  | spaethii  | ‘Spaeth’ |  |
| Amelanchier  | arborea  | ‘Robin Hill’ | krentenboompje |
| Betula  | nigra |  | rode berk, zwarte berk |
| Betula  | utilis  | ‘Doorenbos’ | witte Himalayaberk |
| Carpinus  | betulus….. | ‘Fastigiata’  | haagbeuk |
| Catalpa  | bignonioides….. | ‘Aurea’ – ‘Nana’ | trompetboom |
| Catalpa  | erubescens….. | ‘Purpurea’ | trompetboom |
| Cercidiphyllum  | japonicum |  | hartjesboom |
| Cercis  | siliquastrum….. | ‘Bodnant’ | judasboom |
| Cornus  | controversa….. | ‘Variegata’ | reuzenkornoelje |
| Corylus  | colurna |  | boomhazelaar |
|  |  |  | Turkse hazelaar |
| Crataegus  | media….. | ‘Paul’s Scarlet’ | tweestijlige meidoorn |
| Crataegus  | lavalleei….. | ‘Aurora’ – ‘Carrierei’ | bastaard-hane- |
|  |  |  | spoordoorn  |
| Crataegus  | monogyna….. | ‘Stricta’ | eenstijlige meidoorn  |
| Crataegus  | persimilis ‘Splendens’ | pruimbladige meidoorn |  |
| Davidia  | involucrata  | vilmoriniana | zakdoekenboom |
|  |  |  | vaantjesboom |
| Elaeagnus  | angustifolia |  |  |
| Fagus  | sylvatica….. | ‘Asplenifolia’ –‘ Atropunicea’ – ‘Dawyck’ | gewone beuk |
|  |  | ‘Dawyck Purple’ – ‘Pendula’ – ‘ Purpurea Pendula’ |
| Fraxinus  | angustifolia….. | ‘Raywood’ | smalbladige es |
| Fraxinus  | excelsior….. | ‘Diversifolia’ – ‘Jaspidea’ – ‘Globosa’  | gewone es |
|  |  | ‘Westhof’s Glorie’ |  |
| Fraxinus  | ornus….. | ‘Meczek’ – ‘Rotterdam’ | pluimes |
|  |  |  | manna es |
|  |  |  | bloemes |
| Gleditsia  | triacanthos….. | ‘Sunburst’ – ‘Inermis’ | valse christusdoorn |
| Gymnocladus  | dioicus |  | doodsbeenderenboom |
|  |  |  | hertengeweiboom |
| Juglans  | nigra |  | zwarte noot |
|  |  |  | Amerikaanse noot |
| Juglans  | regia….. | ‘Broadview’ – ‘Buccaneer’ | gewone walnoot |
|  |  |  | okkernoot |
| Koelreuteria  | paniculata….. | ‘Fastigiata’ | Chinese vernisboom |
|  |  |  | lampionboom |
|  |  |  | blazenboom |
| Laburnocytisus  | adamii |  | Adam’s goudenregen |
| Laburnum  | watereri….. | ‘Vossii’ | goudenregen |
| Liquidambar  | styraciflua….. | ‘Worplesdon’ | amberboom |
| Liriodendron  | tulipifera….. | ‘Aureomarginatum’ – ‘Fastigiatum’ | tulpenboom |
| Magnolia  | kobus |  | Noordjapanse magnolia |
| Magnolia….. |  | ‘Spectrum’ | beverboom |
|  |  |  | valse tulpenboom |
| Malus….. |  | ‘Evereste’ – ‘Golden Hornet’  |  |
|  |  | ‘Professor Sprenger’ – ‘Red Sentinel’ |  |
|  |  | ‘Van Eseltine’ |  |
| Malus  | baccata….. | ‘Gracilis’ – ‘Street Parade’ |  |
| Malus  | floribunda |  | prachtappel |
| Malus  | tschonoskii….. | ‘Thalys’ |  |
| Mespilus  | germanica | ‘Westerveld’ | mispel |
| Morus  | alba….. | ‘Macrophylla’ – ‘Pendula’ | witte moerbei |
| Morus  | nigra |  | zwarte moerbei |
| Nothofagus  | antarctica |  | schijnbeuk |
| Ostrya  | carpinifolia |  | hopbeuk |
| Parrotia  | persica….. | ‘Vanessa’ | vlamboom |
|  |  |  | ijzerhout |
| Paulownia  | tomentosa |  | Anna Paulownaboom |
| Platanus  | hispanica |  | plataan |
| Platanus  | orientalis….. | ‘Digitata’ | Oosterse plataan |
| Populus  | alba….. |  | witte populier |
| Populus  | canadensis….. |  | Canadese populier |
| Populus  | nigra  | ‘Italica’ | Italiaanse populier |
| Prunus….. |  | ‘Accolade’ – ‘ Pandora’ – ‘Spire’  | sierkers |
| Prunus  | cerasifera….. | ‘Pissardii’ – ‘Nigra’ | kerspruim |
| Prunus  | cistena |  | dwerg-bloedpruim |
|  |  |  | purperbladige zandkers |
| Prunus  | eminens  | ‘Umbraculifera’ | steppenkers |
| Prunus  | maackii  | ‘Amber Beauty’ |  |
| Prunus  | sargentii |  | Sargent’s kers |
| Prunus  | serrulata….. | ‘Amanogawa’ – ‘Kanzan’ – ‘Shimidsu’ | Japanse sierkers |
| Prunus  | subhirtilla….. | ‘Autumnalis Rosea’ | voorjaarskers |
| Prunus  | triloba |  | amandelboompje |
|   |  |  | drielobbige amandel |
| Pterocarya  | fraxinifolia |  | gewone vleugelnoot |
| Pyrus  | calleryana….. | ‘Chanticleer’ |  |
| Pyrus  | salicifolia….. | ‘Pendula’ | wilgpeer |
| Quercus  | cerris |  | moseik |
| Quercus  | frainetto | ‘Trump’ | Hongaarse eik |
| Quercus  | palustris |  | moeraseik |
| Quercus  | turneri  | ‘Pseudoturneri’ |  |
| Robinia  | pseudoacacia….. | ‘Bessoniana’ – ‘Frisia’ – ‘Tortuosa’ | gewone acacia |
|  |  | ‘Umbraculifera’ – ‘Unifoliola’ | schijnacacia |
| Salix  | babylonica  | ‘Tortuosa’ | kronkelwilg |
|  |  |  | slangenwilg |
| Salix  | sepulcralis  | ‘Chrysocoma’ | gele treurwilg |
| Sophora  | japonica….. | ‘Harry van Haaren’ – ‘Pendula’ – ‘Regent’ | honingboom |
|  |  |  | Japanse pagodeboom |
| Sorbus  | aria….. | ‘Magnifica’ | meelbes |
| Sorbus  | aucuparia….. | ‘Sheerwater Seedling’ | lijsterbes |
| Sorbus  | intermedia….. | ‘Brouwers’ | Zweedse meelbes |
| Sorbus  | thuringiaca  | ‘Fastigiata’ | gedeelde meelbes |
| Tilia  | cordata….. | ‘Böhlje’ – ‘Greenspire’ | kleinbladige linde |
|  |  |  | winterlinde |
| Tilia  | europaea….. | ‘Euchlora’ – ‘Pallida’ – ‘Zwarte Linde’ | gewone linde |
|  |  |  | Hollandse linde |
| Tilia  | platyphyllos….. | ‘Rubra’ – ‘Örebro’ | grootbladige linde |
|  |  |  | zomerlinde |
| Tilia  | tomentosa….. | ‘Brabant’ | zilverlinde |
|  |  |  | Hongaarse zilverlinde |
| Ulmus  | ‘Camperdownii’ |  | prieeliep |
| Ulmus  | glabra….. | ‘Pendula’ | bergiep, ruwe iep |
| Ulmus  | holandica….. | ’Wredei’ | Hollandse bastaardiep |
| Ulmus….. |  | ‘Columella’ – ‘Plantijn’ | iep |
| Zelkova  | serrata  |  | Japanse zelkova |

|  |  |
| --- | --- |
| **STRUIKEN (inheems of ingeburgerd, het zogenaamde bos-, en haagplantsoen)** |  |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **cultivargroep** | **Nederlandse naam** |
| **bladverliezend** |  |  |  |  |
|  | Amelanchier  | lamarckii |  |  | Drents krentenboompje |
|  | Berberis  | vulgaris |  |  | zuurbes |
|  | Clematis  | vitalba |  |  | bosrank |
|  | Cornus  | mas |  |  | gele kornoelje |
|  | Cornus  | sanguinea |  |  | rode kornoelje |
|  | Corylus  | avellana |  |  | hazelaar |
|  | Crataegus  | laevigata |  |  | tweestijlige meidoorn |
|  | Crataegus  | monogyna |  |  | éénstijlige meidoorn |
|  | Cytisus  | scoparius |  |  | brem, bezembrem |
|  | Euonymus  | europaeus |  |  | wilde kardinaalsmuts |
|  | Frangula  | alnus |  |  | sporkehout, vuilboom |
|  | Hippophae  | rhamnoides |  |  | duindoorn |
|  | Ligustrum  | vulgare |  |  | wilde liguster |
|  | Lonicera  | periclymenum |  |  | wilde kamperfoelie |
|  | Lonicera  | xylosteum |  |  | rode kamperfoelie |
|  | Mespilus  | germanica |  |  | mispel |
|  | Myrica  | gale |  |  | gagel |
|  | Prunus  | padus |  |  | vogelkers, Europese vogelkers, troskers |
|  | Prunus  | serotina |  |  | Amerikaanse vogelkers, bospest |
|  | Prunus  | spinosa |  |  | sleedoorn |
|  | Rhamnus  | cathartica |  |  | wegedoorn |
|  | Rosa  | canina |  |  | hondsroos |
|  | Rosa  | pimpinellifolia |  |  | duinroos |
|  | Rosa  | rubiginosa |  |  | egelantier |
|  | Rubus  | fruticosus | (verzamelnaam) |  | bosbraam |
|  | Salix  | aurita |  |  | geoorde wilg |
|  | Salix  | caprea |  |  | boswilg, waterwilg  |
|  | Salix  | cinerea |  |  | grauwe wilg |
|  | Salix  | viminalis |  |  | katwilg |
|  | Sambucus  | nigra |  |  | gewone vlier, zwarte vlier |
|  | Sambucus  | racemosa |  |  | bergvlier, trosvlier |
|  | Sorbus  | aucuparia  |  |  | lijsterbes |
|  | Ulex  | europaeus |  |  | gaspeldoorn |
|  | Vaccinium  | myrtillus |  |  | blauwe bosbes |
|  | Viburnum  | lantana |  |  | wollige sneeuwbal |
|  | Viburnum  | opulus |  |  | Gelderse roos |

|  |  |
| --- | --- |
| **STRUIKEN (inheems of ingeburgerd, het zogenaamde bos-, en haagplantsoen)** |  |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **cultivargroep** | **Nederlandse naam** |
| **groenblijvend** |  |  |  |  |
|  | Andromeda  | polifolia |  |  | lavendelhei |
|  | Empetrum  | nigrum |  |  | kraaihei |
|  | Hedera  | helix |  |  | klimop |
|  | Ilex  | aquifolium |  |  | hulst, scherpe hulst |
|  | Vaccinium  | vitis-idaea |  |  | rode bosbes, vossebes |
| **STRUIKEN (uitheemse soorten en de cultivars van het inheemse sortiment, allen voor tuin, park of** |  |
|  **plantsoen)** |  |  |  |  |
| **bladverliezend**  |  |  |  |  |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **cultivargroep** | **Nederlandse naam** |
|  | Acer  | japonicum….. | ‘Aconitifolium’ |  | Japanse esdoorn |
|  | Acer  | palmatum….. | ‘Atropurpureum’ – ‘Bloodgood’ – ‘Dissectum’ | Japanse esdoorn |
|  |  |  | ‘Osakazuki’ – ‘Sangokaku’ – ‘Shishigashira’ |  |
|  | Acer  | shirasawanum |  ‘Aureum’ |  | gele esdoorn |
|  | Acer  | tataricum ginnala |  |  |  |
|  | Aesculus  | parviflora |  |  | herfstpaardekastanje |
|  | Amelanchier….. |  | ‘Ballerina’ |  | krentenboompje |
|  | Aralia  | elata….. | ‘Aureovariegata’ – ‘Variegata’ | duivelswandelstok |
|  | Aronia  | prunifolia |  |  | appelbes |
|  | Berberis  | aggregata |  |  | zuurbes |
|  | Berberis  | thunbergii….. | ‘Atropurpurea’ – ‘Atropurpurea Nana’  | zuurbes |
|  | Buddleja  | alternifolia |  |  | vlinderstruik |
|  | Buddleja  | davidii….. | ‘Black Knight’ – ‘Empire Blue’ – ‘Nanho Blue’ | vlinderstruik |
|  |  |  | ‘Nanho Purple’ – ‘Pink Delight’ – ‘Royal Red’  |  |
|  |  |  | ‘White Spread’ |  |  |
|  | Buddleja  | lindleyana |  |  | vlinderstruik |
|  | Callicarpa  | bodinieri…..  | ‘Profusion’ |  | schoonvrucht |
|  | Calycanthus  | floridus |  |  | specerijstruik |
|  | Caragana  | arborescens….. | ‘Lorbergii’ – ‘Pendula’ – ‘Walker’ | erwtenstruik |
|  | Caryopteris  | clandonensis….. | ‘Heavenly Blue’ – ‘Kew Blue’ | blauwe spirea |
|  | Caryopteris  | incana….. | ‘Cary’ |  |  |
|  | Ceanothus  | delilianus….. | ‘Gloire de Versailles’ |  | Amerikaanse sering |
|  | Ceanothus  | pallidus….. | ‘Marie Simon’ – ‘Perle Rose’ | Amerikaanse sering |
|  | Ceanothus  | thyrsiflorus  | repens |  | Amerikaanse sering |
|  | Cephalanthus  | occidentalis |  |  | kogelbloem |
|  | Chaenomeles | japonica….. | ‘Sargentii’ |  | Japanse dwergkwee |
|  | Chaenomeles  | speciosa….. | ‘Nivalis’ – ‘Simonii’ |  | Japanse dwergkwee |
|  | Chaenomeles  | superba….. | ‘Crimson en Gold’ – ‘Fascination’  | Japanse dwergkwee |
|  | Chamaecytisus  | purpureus….. | ‘Atropurpureus’ |  | purperen brem |
|  | Chimonanthus  | praecox |  |  | winterzoet |
|  | Clerodendrum | trichotomum  | fargesii |  | kansenboom |
|  | Clethra  | alnifolia….. | ‘Pink Spire’ |  | schijnels |
|  | Colutea  | arborescens |  |  | blazenstruik |
|  | Cornus….. |  | ‘Ascona’ – ‘Eddie’s White Wonder’ | kornoelje |
|  | Cornus  | alba….. | ‘Aurea’ – ‘Elegantissima’ – ‘Gouchaultii’ | witte kornoelje |
|  | Cornus  | florida….. |  f. rubra – ‘Cherokee Chief’ | Oost-Amerikaanse  |
|  |  | ‘Rainbow’ |  |  |  |
|  | Cornus  | kousa….. | ‘China Girl’ – ‘Milky Way’ – ‘Satomi’ | Oost-Aziatische  |
|  | Cornus  | kousa chinensis |  |  | Oost-Aziatische |
|  | Cornus  | nuttallii….. | ‘Monarch’ |  |  |
|  | Cornus  | sanguinea….. | ‘Midwinter Fire’ |  | rode kornoelje |
|  | Cornus  | sericea….. | ‘Flaviramea’ – ‘Kelseyi’ | Canadese kornoelje |
|  | Corylopsis  | pauciflora |  |  | schijnhazelaar |
|  | Corylopsis  | spicata |  |  | schijnhazelaar |
|  | Corylus  | avellana  | ‘Contorta’ |  | kronkelhazelaar |
|  | Corylus  | maxima  | ‘Purpurea’ |  | bruine hazelaar |
|  | Cotinus  | coggygria….. | ‘Royal Purple’  |  | pruikenboom |
|  | Cotoneaster  | bullatus |  |  | dwergmispel |
|  | Cotoneaster  | horizontalis |  |  | vlakke dwergmispel |
|  | Cytisus….. |  | ‘Andreanus Splendens’ – ‘Boskoop Ruby’ | brem, geitenklaver  |
|  | Cytisus  | decumbens |  |  | brem |
|  | Cytisus  | praecox….. | ‘Allgold’  |  | brem |
|  | Daphne  | mezereum |  |  | peperboompje |
|  | Decaisnea  | fargesii |  |  | augurkenstruik |
|  | Deutzia  | crenata….. | ‘Pride of Rochester’ |  | bruidsbloem |
|  | Deutzia  | gracilis |  |  | bruidsbloem |
|  | Deutzia | hybrida….. | ‘Mont Rose’ |  | bruidsbloem |
|  | Deutzia  | purpurascens  | ‘Kalmiiflora’ |  | bruidsbloem |
|  | Deutzia  | rosea….. | ‘Campanulata’ |  | bruidsbloem |
|  | Deutzia  | scabra….. | ‘Plena’ |  | bruidsbloem |
|  | Elaeagnus  | multiflora |  |  | rijkbloeiende olijfwilg |
|  | Enkianthus | campanulatus |  |  |  |
|  | Euonymus  | alatus….. | ‘Compactus’ |  | kardinaalsmuts |
|  | Euonymus  | europaeus….. | ‘Red Cascade’ |  | wilde kardinaalsmuts |
|  | Euonymus  | phellomanus |  |  | kardinaalsmuts |
|  | Euonymus  | planipes |  |  | kardinaalsmuts |
|  | Exochorda….. |  | ‘The Bride’ |  | parelstruik |
|  | Exochorda  | racemosa |  |  | parelstruik |
|  | Forsythia | intermedia….. | ‘Spectabilis’ – ‘Courtalyn’ | bloeiendhout |
|  | Fothergilla  | major |  |  | lampenpoetserstruik |
|  | Fuchsia  | magellanica….. | var. gracilis |  | bellenplant |
|  | Fuchsia….. |  | ‘Riccartonii’  |  | bellenplant |
|  | Genist | a lydia |  |  |  |
|  | Genista | tinctoria |  |  | verfbrem |
|  | Halesia  | carolina |  |  | sneeuwklokjesboom |
|  | Hamamelis  | intermedia….. | ‘Aphrodite’ – ‘Arnold Promise’ – ‘Diane’ | toverhazelaar |
|  | Hamamelis | mollis  | ‘Boskoop’ |  | zachte toverhazelaar |
|  | Hibiscus | syriacus….. | ‘Oiseau Bleu’ – ‘William R.Smith’ – ‘Woodbridge’ | althaeastruik |
|  | Hydrangea  | arborescens….. | ‘Annabelle’ – ‘Grandiflora’ | Amerikaanse |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Hydrangea  | aspera….. | ‘Macrophylla’ – sargentiana | fluweelhortensia |
|  | Hydrangea  | macrophylla….. | ‘Alpenglühen’ – ‘Blaumeise’ – ‘Bouquet Rose’ | hortensia |
|  | Hydrangea  | paniculata….. | ‘Floribunda’ – ‘Grandiflora’ – ‘Kyushu’ | pluimhortensia |
|  | Hydrangea  | quercifolia….. | ‘Harmony’ |  | eikenbladhortensia  |
|  | Hydrangea  | serrata….. | ‘Blue Bird’ – ‘Intermedia’ – ‘Preziosa’  |  |
|  | Hypericum  | androsaemum….. | ‘Dart’s Golden Penny’ |  | hertshooi |
|  | Hypericum  | densiflorum….. | ‘Buttercup’ |  | hertshooi |
|  | Hypericum | inodorum….. | ‘Autumn Blaze’ – ‘Excellent Flair’ – ‘ Rheingold’ | hertshooi |
|  | Hypericum  | kalmianum….. | ‘Gemo’ |  | hertshooi |
|  | Ilex  | verticillata |  |  |  |
|  | Indigofera  | heterantha….. | ‘Gerardiana’  |  | indigostruik |
|  | Itea | virginica |  |  | bloemwilg |
|  | Kerria | japonica….. | ‘Pleniflora’ |  | ranonkelstruik |
|  | Kolkwitzia | amabilis |  |  | paarlemoerstruik |
|  | Leycesteria  | formosa |  |  | fazantenbes |
|  | Ligustrum  | obtusifolium | regelianum |  | liguster |
|  | Lonicera  | ledebourii |  |  | kamperfoelie |
|  | Magnolia….. |  | ‘Betty’ – ‘George Henry Kern’ – ‘Heaven Scent’ | beverboom |
|  |  |  | ‘Spectrum’ – ‘Susan’  | valse tulpenboom |
|  | Magnolia  | liliiflora  | ‘Nigra’ |  |  |
|  | Magnolia  | loebneri….. | ‘Leonard Messel’ – ‘Merrill’ |  |
|  | Magnolia  | sieboldii |  |  |  |
|  | Magnolia  | soulangeana….. | ‘Alba Superba’ |  |  |
|  | Magnolia  | stellata….. | ‘Royal Star’ |  | stermagnolia |
|  | Malus….. |  | ‘Adirondack’ – ‘Evereste’ | sierappel |
|  | Malus | toringo….. | ‘Sargent’s Elegant’ |  | sierappel |
|  | Myrica  | pensylvanica |  |  | wasgagel |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Perovskia  | atriplicifolia….. |  |  | Russische salie |
|  | Philadelphus….. |  | ‘Belle Etoile’  |  **Purpureo-maculatus Groep** | boerenjasmijn |
|  |  |  | ‘Dame Blanche’  |  **Lemoinei Groep** |  |
|  |  |  | ‘Lemoinei’  |  **Lemoinei Groep** |  |
|  |  |  | ‘Manteau d’Hermine’  | **Lemoinei Groep** |  |
|  |  |  | ‘Virginal’  |  **Virginalis Groep** |  |
|  |  |  | ‘Slavinii’ | **Burfordensis Groep** |  |
|  | Philadelphus  | coronarius….. | ‘Aureus’ |  | boerenjasmijn |
|  | Philadelphus | lewisii | ‘Waterton’ |  | boerenjasmijn |
|  | Philadelphus  | pubescens |  |  | boerenjasmijn |
|  | Physocarpus | opulifolius….. | ‘Diabolo’ – ‘Luteus’ |  | blaasspirea |
|  | Potentilla | fruticosa….. | ‘Abbotswood’ – ‘Elisabeth’ – ‘Goldfinger’ | struikganzerik |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Prunus….. |  | ‘Kursar’ |  | sierkers |
|  | Rhus  | glabra….. | ‘Laciniata’ |  | gladde sumac |
|  | Rhus  | typhina….. | ‘Dissecta’ |  | fluweelboom |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Ribes | alpinum |  |  | alpenbes |
|  | Ribes  | odoratum |  |  |  |
|  | Ribes | sanguineum….. | ‘Atrorubenns Select’ – ‘Carneum’ | bloedrode ribes |
|  |  | ‘Pulborough Scarlet’ |  |  |
|  | Rubus  | odoratus |  |  | roodbloeiende framboos |
|  | Salix  | caprea….. | ‘Kilmarnock’ |  | boswilg, waterwilg |
|  | Salix  | integra | ‘Hakuro-nishiki’ |  |  |
|  | Salix  | purpurea….. | ‘Gracilis’ |  | bittere wilg |
|  | Salix  | repens….. | nitida |  | kruipwilg |
|  | Salix  | subopposita |  |  |  |
|  | Salix | udensis  | ‘Sekka’ |  | bandwilg |
|  | Sambucus  | nigra….. | ‘Aurea’ – ‘Laciniata’ |  | gewone of  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Sambucus | racemosa….. | ‘Plumosa Aurea’ |  | berg- of trosvlier |
|  | Sorbaria  | sorbifolia |  |  | lijsterbesspirea |
|  | Spiraea  | arguta |  |  | spierstruik |
|  | Spiraea  | billiardii….. | ‘Triumphans’ |  | spierstruik |
|  | Spiraea  | cinerea….. | ‘Grefsheim’ |  | spierstruik |
|  | Spiraea  | japonica….. | ‘Albiflora’ – ‘Alpina’ – ‘Anthony Waterer’ | spierstruik |
|  | Spiraea  | nipponica |  |  | spierstruik |
|  | Spiraea | vanhouttei |  |  | spierstruik |
|  | Stachyurus | praecox |  |  | staartaar |
|  | Staphylea  | colchica |  |  | pimpernoot |
|  | Staphylea  | pinnata |  |  | pimpernoot |
|  | Stephanandra  | incisa….. | ‘Crispa’ |  | kransspirea |
|  | Stephanandra  | tanakae |  |  | kransspirea |
|  | Sycoparrotia | semidecidua |  |  |  |
|  | Sycopsis  | sinensis |  |  |  |
|  | Symphoricarpos  | albus  | laevigatus |  | sneeuwbes |
|  | Symphoricarpos | chenaultii….. | ‘Hancock’ |  | radijsboompje |
|  | Symphoricarpos | doorenbosii….. | ‘Mother of Pearl’ |  |  |
|  | Symphoricarpos  | orbiculatus |  |  |  |
|  | Syringa  | chinensis….. | ‘Saugeana’ |  | Franse sering |
|  | Syringa  | ‘Josée’ |  |  |  |
|  | Syringa  | microphylla | ‘Superba’ |  |  |
|  | Syringa  | vulgaris….. | ‘Andenken an Ludwig Späth’ – ‘G.J.Baardse’ | gewone sering |
|  | Tamarix | ramosissima….. | ‘Rosea’ |  | tamarisk |
|  | Vaccinium  | corymbosum….. | ‘Bluecrop’ – ‘Blueray’ – ‘Earlyblue’ – ‘Jersey’ | Amerikaanse bosbes |
|  | Viburnum….. |  | ‘Eskimo’ – ‘Huron’ |  | sneeuwbal |
|  | Viburnum  | bodnantense…..  |  ‘Charles lamont’ – ‘Dawn’ – ‘Deben’ |  |
|  | Viburnum  | burkwoodii….. |  ‘Burkwood’ – ‘Mohawk’ |  |
|  | Viburnum  | carlcephalum |  |  |  |
|  | Viburnum  | carlesii….. | ‘Aurora’ – ‘Diane’ |  |  |
|  | Viburnum  | farreri |  |  |  |
|  | Viburnum  | lantana….. | ‘Mohican’  |  | wollige sneeuwbal |
|  | Viburnum  | opulus….. | ‘Compactum’ – ‘Roseum’ – ‘Xanthocarpum’ | Gelderse roos |
|  | Viburnum  | plicatum….. | ‘Cascade’ – ‘Shasta’ – ‘Thunberg’s Original’ | Japanse sneeuwbal |
|  | Weigela….. |  | ‘Bristol Ruby’ – ‘Eva Supreme’ – ‘Rosabella’ |  |
|  | Weigela | florida….. | ‘Foliis Purpureis’ – ‘Nana Variegata’ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **STRUIKEN (uitheemse soorten en de cultivars van het inheemse sortiment, allen voor tuin, park of** |  |
|  **plantsoen)** |  |  |  |  |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **cultivargroep** | **Nederlandse naam** |
| **groenblijvend** |  |  |  |  |
|  | Aucuba  | japonica….. | ‘Rozannie’ – ‘Variegata’ |  |
|  | Berberis  | buxifolia….. | ‘Nana’ |  | zuurbes |
|  | Berberis  | candidula |  |  |  |
|  | Berberis  | interposita….. | ‘Wallich’s Purple’ |  |  |
|  | Berberis  | julianae |  |  |  |
|  | Berberis  | media….. | ‘Parkjuweel’ – ‘Red Jewel’ |  |
|  | Berberis  | stenophylla  | ‘Handsworth’ |  |  |
|  | Berberis  | verruculosa |  |  |  |
|  | Buxus  | microphylla….. | ‘Faulkner’ |  |  |
|  | Buxus  | sempervirens….. | ‘Rotundifolia’ |  | palmboompje |
|  | Cotoneaster  | dammeri….. | ‘Major’ |  |  |
|  | Cotoneaster  | franchetii |  |  |  |
|  | Cotoneaster  | radicans….. | ‘Eichholz’ |  | dwergmispel |
|  | Cotoneaster  | salicifolius….. | ‘Repens’ |  |  |
|  | Cotoneaster  | suecicus….. | ‘Coral Beauty’ – ‘Erlinda’ – ‘Royal Beauty’ |  |
|  | Elaeagnus  | ebbingei….. | ‘Albert Doorenbos’ – ‘Limelight’ | olijfwilg |
|  | Elaeagnus  | pungens….. | ‘Goldrim’ – ‘Maculata’ | stekelige olijfwilg |
|  | Escallonia….. |  | ‘Donard Seedling’ – ‘Red Elf’ |  |
|  | Euonymus  | fortunei….. | ‘Dart’s Blanket’ – ‘Emerald Gaiety’  | Japanse kardinaals- |
|  |  |  | ‘Emerald’n Gold’ – ‘Minimus’ – ‘Sunshine’ |  |
|  |  |  | ‘Vegetus’ |  |  |
|  | Hedera  | colchica |  |  |  |
|  | Hedera  | colchica….. | ‘Autumn Beauty’  | **(Arborescent Groep)** | dit was voorheen H. c. ‘Arborescens’→ |
|  | Hedera  | hibernica |  |  | Ierse klimop |
|  | Hedera  | hibernica….. | ‘Arbori Compact’  | **(Arborescent Groep)** |  |
|  |  |  | ‘Irish Arborescent’  |  **(Arborescent Groep)** | dit was voorheen H. h. ‘Arborescens’→  |
|  | Hedera  | helix….. | ‘Normandy Carpet’ |  | gewone klimop |
|  | Hypericum  | calycinum |  |  | hertshooi |
|  | Hypericum  | dummeri  | ‘Peter Dummer’ |  |  |
|  | Hypericum  | ‘Hidcote’ |  |  |  |
|  | Ilex  | aquifolium….. | ‘Alaska’ – ‘Argenteomarginata’ – ‘Golden van Tol’ | hulst, scherpe hulst |
|  | Ilex  | crenata….. | ‘Convexa’ – ‘Fastigiata’ – ‘Golden Gem’ | Chinese of  |
|  | Ilex  | meserveae….. | ‘Blue Angel’ – ‘Blue Prince’ – ‘Blue Princess’ | blauwe hulst |
|  | Lavandula  | angustifolia….. | ‘Dwarf Blue’ – ‘Hidcote’ – ‘Munstead’ | lavendel |
|  | Lavandula  | stoechas |  |  | kuiflavendel |
|  | Ligustrum  | ovalifolium….. | ‘Argenteum’ – ‘Aureum’ | haagliguster |
|  | Lonicera  | nitida….. | ’Elegant’ – ‘Hohenheimer Findling’ – ‘Red Tips’ | Chinese kamperfoelie |
|  | Lonicera  | pileata |  |  |  |
|  | Mahonia….. |  | ‘Bokrafoot’ | **Repens Groep** |  |
|  |  |  |  | **Repens Groep**  |  |
|  |  |  |  | **Repens Groep** |  |
|  | Mahonia  | aquifolium….. | ‘Apollo’ – ‘Atropurpurea’ – ’Darhil’  | mahoniestruik |
|  | Mahonia  | japonica  | ‘Hivernant’ |  |  |
|  | Mahonia  | media….. | ‘Charity’ – ‘Buckland’ – ‘Winter Sun’ |  |
|  | Mahonia  | wagneri….. | ‘Pinnacle’ – ‘Vicaryi’ |  |
|  | Nandina  | domestica |  |  | hemelse bamboe |
|  |  |  |  |  | schijnbamboe |
|  | Osmanthus  | burkwoodii |  |  |  |
|  | Osmanthus  | heterophyllus….. | ‘Goshiki’ |  | schijnhulst |
|  | Photinia  | fraseri….. | ‘Red Robin’ |  | glansmispel |
|  | Prostanthera  | cuneata |  |  | muntstruik |
|  | Prunus  | laurocerasus….. | ‘Caucasica’ – ‘Grüner Teppich’ –‘Mischeana’ | gewone laurierkers |
|  | Prunus | lusitanica….. | ‘Angustifolia’ |  | Portugese laurierkers |
|  | Santoline  | rosmarinifolia |  |  | heiligenbloem |
|  | Sarcococca | confusa |  |  |  |
|  | Sarcococca | hookeriana  | humilis |  | zoete buxus, vleesbes |
|  | Skimmia  | japonica….. | ‘Emerald King’ – ‘Godrie’s Dwarf’ |  |
|  | Skimmia  | japonica  | reevesiana….. |  |  |
|  | Viburnum  | burkwoodii….. | ‘Anne Russell’ |  | sneeuwbal |
|  | Viburnum  | davidii |  |  |  |
|  | Viburnum  | globosum | ‘Jermyns Globe’ |  |  |
|  | Viburnum | rhytidophylloides |  |  |  |
|  | Viburnum | rhytidophyllum….. | ‘Green Trump’ |  |  |
|  | Viburnum  | tinus….. | ‘Eve Price’ – ‘Gwenllian’ |  |
| **WILDE PLANTEN** |  |  |  |  |
|  | **geslacht** | **soortaanduiding** | **cultivar** | **cultivargroep** | **Nederlandse naam** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Achillea  | ptarmica |  |  | Wilde Bertram |
|  | Achillea millefolium | millefolium |  |  | Duizendblad |
|  | Agrostis  | capillaris |  |  | Gewoon struisgras |
|  | Alliaria  | petiolata |  |  | Look zonder look |
|  | Alopecurus  | geniculatus |  |  | Geknikte vossenstaart |
|  | Alopecurus  | pratensis |  |  | Grote vossestaart |
|  | Anthoxanthum  | odoratum |  |  | Gewoon reukgras |
|  | Anthriscus  | sylvestris |  |  | Fluitenkruid |
|  | Arabidopsis | thalania |  |  | Zandraket |
|  | Arrhenatherum  | elatius |  |  | Glanshaver |
|  | Bromus  | hordeaceus |  |  | Zachte dravik |
|  | Calluna | vulgaris |  |  | Struikheide |
|  | Caltha  | palustris  | subsp. Palustris | Dotterbloem |
|  | Campanula  | rotundifolia |  |  | Grasklokje |
|  | Capsella  | bursa-pastoris |  |  | Herderstasje |
|  | Cardamine  | pratensis |  |  | Pinksterbloem |
|  | Carex  | panicea |  |  | Blauwe zegge |
|  | Carex  | ovalis |  |  | Hazenzegge |
|  | Centaurea  | jacea |  |  | Knoopkruid |
|  | Cerastium  | fontanum  | vulgare |  | Gewone hoornbloem |
|  | Ceratocapnos  | claviculata |  |  | Rankende helmbloem |
|  | Circaea | lutetiana |  |  | Groot heksenkruid |
|  | Circium  | palustre |  |  | Kale jonker |
|  | Cirsium | palustre |  |  | Kale jonker |
|  | Cirsium | vulgare |  |  | Speerdistel |
|  | Cirsium  | arvense |  |  | Akkerdistel |
|  | Convallaria | majalis |  |  | Lelietje van dalen |
|  | Dactylis | glomerata |  |  | Kropaar |
|  | Dactylorhiza  | maculata  | subsp. maculata | Gevlekte orchis |
|  | Drosera  | rotundifolia |  |  | Kleine zonnedauw |
|  | Drosera  | rotundifolia |  |  | Ronde zonnedauw |
|  | Eleocharis  | palustris |  |  | Gewone waterbies |
|  | Elytrigia  | repens |  |  | Kweek |
|  | Epilobium | hirsutum |  |  | Harig wilgeroosje |
|  | Epipactis  | helleborine |  |  | Brede wespenorchis |
|  | Equisetum  | fluviatile |  |  | Holpijp |
|  | Erica  | tetralix |  |  | Dopheide |
|  | Erophila | verna |  |  | Vroegeling |
|  | Eupatorium  | cannabinum |  |  | Koninginnekruid |
|  | Filipendula | ulmaria |  |  | Moerasspirea |
|  | Galeopsis | tetrahit |  |  | Gewone hennepnetel |
|  | Galeopsis  | speciosa |  |  | Dauwnetel |
|  | Gentiana  | pneumonanthe |  |  | Klokjesgentiaan |
|  | Geum  | urbanum |  |  | Geel nagelkruid |
|  | Glechoma  | hederacea |  |  | Hondsdraf |
|  | Glyceria  | fluitans |  |  | Mannagras |
|  | Heracleum  | sphondylium |  |  | Gewone bereklauw |
|  | Hieracium  | pilosella |  |  | muizenoor |
|  | Holcus | lanatus |  |  | Gestreepte witbol |
|  | Holcus  | lanatus |  |  | Gestreepte witbol |
|  | Holcus  | mollis |  |  | Gladde witbol |
|  | Hypericum  | perfoliatum |  |  | Sint-janskruid |
|  | Hypochaeris |  radicata |  |  | Biggenkruid |
|  | Hypochaeris  | radicata |  |  | Gewoon biggekruid |
|  | Jasione  | montana |  |  | Zandblauwtje |
|  | Juncus  | conglomeratus |  |  | Biezeknoppen |
|  | Juncus  | bufonius |  |  | Greppelrus |
|  | Juncus  | effusus |  |  | Pitrus |
|  | Juncus  | acutiflorus |  |  | Veldrus |
|  | Lamium  | album |  |  | Witte dovenetel |
|  | Leontodon  | autumnale |  |  | Vertakte leeuwetand |
|  | Leucanthemum  | vulgare |  |  | Margriet |
|  | Linaria | vulgaris |  |  | Vlasbekje |
|  | Lolium perenne | perenne |  |  | Engels raaigras |
|  | Lotus  | pedunculatus |  |  | Moerasrolklaver |
|  | Luzula  | campestris |  |  | Gewone veldbies |
|  | Lychnis  | flos  | cuculi |  | Echte koekoeksbloem |
|  | Lycopodiella | inundata |  |  | Moeraswolfsklauw |
|  | Lycopus | europaeus |  |  | Wolfspoot |
|  | Lysimachia  | vulgaris |  |  | Grote wederik |
|  | Lysimachia  | nummularia |  |  | Penningkruid |
|  | Lythrum  | salicaria |  |  | Grote kattestaart |
|  | Lythrum  | salicaria |  |  | Kattestaart |
|  | Lythrum  | portula |  |  | Waterpostelein |
|  | Maianthemum | bifolium |  |  | Dalkruid |
|  | maritima | Matricaria  |  |  | Reukeloze kamille |
|  | Matricaria | recutita |  |  | Echte kamille |
|  | Melilotus  | officinalis |  |  | Citroengele honingklaver |
|  | Mentha | aquatica |  |  | Watermunt |
|  | Molinia  | caerulea |  |  | Pijpenstro |
|  | Nardus  | stricta |  |  | Borstelgras |
|  | Oxalis | acetosella |  |  | Witte klaverzuring |
|  | Parnassia  | palustris |  |  | Parnassia |
|  | Petasites | hybridus |  |  | Groot hoefblad |
|  | Phragmites  | australis |  |  | Riet |
|  | Pilularia  | globulifera |  |  | Pilvaren |
|  | Plantago  | media |  |  | Brede weegbree |
|  | Plantago  | lanceolata |  |  | Smalle weegbree |
|  | Poa | annua |  |  | Straatjesgras |
|  | Polygonatum | multiflorum |  |  | Gewone salomonszegel |
|  | Polygonum  | aviculare |  |  | Varkensgras |
|  | Potentilla  | erecta |  |  | Tormentil |
|  | Potentilla  | anserina |  |  | Zilverschoon |
|  | Prunella  | vulgaris |  |  | Brunel |
|  | Prunella  | vulgaris |  |  | Gewone brunel |
|  | Ranunculus  | repens |  |  | Kruipende boterbloem |
|  | Ranunculus  | acris |  |  | Scherpe boterbloem |
|  | Rhinanthus  | angustifolius |  |  | Grote ratelaar |
|  | Rhynchospora  | alba |  |  | Witte snavelbies |
|  | Rhynchospora fusca | fusca |  |  | Bruine snavelbies |
|  | Rumex  | crispus |  |  | Krulzuring |
|  | Rumex  | obtusifolius |  |  | Ridderzuring |
|  | Rumex  | acetocella |  |  | Schapezuring |
|  | Rumex  | acetosa |  |  | Veldzuring |
|  | Senecio | jacobaea | jacobaea | Jacobskruiskruid |
|  | Senecio  | inaequidens |  |  | Bezemkruiskruid |
|  | Silene | latifolia  | alba |  | Avondkoekoeksbloem |
|  | Solanum | dulcamara |  |  | Stinkende gouwe |
|  | Solanum  | dulcamara |  |  | Bitterzoet |
|  | Sonchus | arvensis |  |  | Akkermelkdistel |
|  | Stellaria  | holostea |  |  | Grote muur |
|  | Stellaria  | media |  |  | Vogelmuur |
|  | Succisa  | pratensis |  |  | Blauwe knoop |
|  | Symphytum  | officinale |  |  | Gewone smeerwortel |
|  | Symphytum  | officinale |  |  | Smeerwortel |
|  | Tanacetum | vulgare |  |  | Boerenwormkruid |
|  | Taraxacum  | officinale |  |  | Paardenbloem |
|  | Trichophorum  | cespitosum |  subsp. germanicum | Gewone veenbies |
|  | Trifolium | pratense |  |  | Rode klaver |
|  | Trifolium  | arvensis |  |  | Hazepootje |
|  | Trifolium  | dubium |  |  | Kleine klaver |
|  | uliginosum | Gnaphalium  |  |  | Moerasdroogbloem |
|  | Urtica  | dioica |  |  | Grote brandnetel |
|  | Valeriana  | officinalis |  |  | Echte valeriaan |
|  | Verbascum | thapsus |  |  | Koningskaars |
|  | Verbascum  | nigrum |  |  | Zwarte toorts |
|  | Veronica  | chamaedrys |  |  | Gewone ereprijs |
|  | Veronica  | arvensis |  |  | Veldereprijs |
|  | Vicia | cracca |  |  | Vogelwikke |