

Inhoud

Het team van experts	6	Varens en grassen	298
Hoe dit boek te gebruiken	8	Varens	300
Bomen en struiken	10	Grassen	309
Loofbomen en -struiken	12	Kruiden	326
Naaldbomen en -struiken	87	Balkonplanten	348
Rozen	102	Kuipplanten	390
Klimplanten	116	Planten voor vijvers	414
Bloeiende tuinplanten	136	Register	434
Zomerbloeiërs	138		
Vaste planten	172		
Bol- en knolplanten	275		



Tulpen en vergeet-me-nietjes

Het team van experts

Peter Beck, deskundig advies bij het hoofdstuk 'Waterplanten'. Hij was gespecialiseerd auteur en deskundige voor tuinvijvers en leider van de vakgroep rotstuinen en alpineplanten, groep München van het Gesellschaft der Staudenfreunde e.V., waarvan hij vicevoorzitter was.

Gediplomeerd ingenieur Eva-Maria Geiger, deskundig advies bij de hoofdstukken 'Balkonplanten' en 'Kuiplanten'. Zij is landbouwconsulente en leidt de afdeling sierplantenteelt bij het Bayerischen Landesanstalt für Wein- und Gartenbau (Beierse overheidsinstelling voor wijn- en tuinbouw).



Gediplomeerd ingenieur Hans Peter Haas, deskundig advies bij het hoofdstuk 'Zomerbloeiërs'. Hij is bedrijfsleider bij het instituut voor tuinbouw van het onderzoeksinstituut Weihenstephan.

Dr. Heidi Heuberger, deskundig advies bij het hoofdstuk 'Kruiden'. Zij werkt bij het Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (Beierse overheidsinstelling voor de landbouw) bij de werkgroep geneeskrachtige planten en specerijplanten.



Gediplomeerd ingenieur Claus Heuvemann, deskundig advies bij de hoofdstukken 'Vaste planten', 'Bol- en knolplanten' en 'Varens en grassen'. Hij werkte tot voor kort in de vasteplantenproeftuin van de hogeschool Weihenstephan. Hij is freelance werkzaam als adviseur op het gebied van tuinontwerpen.

Gediplomeerd ingenieur Thomas Proll, deskundig advies bij het hoofdstuk 'Rozen'. Hij is al vele jaren bij de wereldberoemde firma W. Kordes' Söhne als teeltleider verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nieuwe rozensoorten voor de tuin.

Gediplomeerd ingenieur Angelika Throll, de schrijfster, is afgestudeerd landbouwkundig ingenieur, werkte bijna 20 jaar als tuinredactrice en was tot voor kort werkzaam als hoofdredactrice tuinen bij uitgeverij KOS-MOS. Ze heeft een aantal succesvolle boeken uitgegeven.

Antje Verstl, firma DENDRON Akademie, Berlijn, deskundig advies bij de hoofdstukken 'Bomen en struiken' en 'Klimplanten'. Zij leidt vakseminars over de tuin.



Struikroos Caramella®



Ginkgo



Grootbladige Duitse pijp



Bernage

Hoe dit boek te gebruiken

Dit boek is ingedeeld in plantengroepen (zie inhoud bladzijde 5). Binnen een groep zijn de planten gerangschikt volgens hun botanische naam. Ook een andere schrijfwijze, die u zowel in vak- als populairwetenschappelijke boeken kunt aantreffen, is mogelijk.

Sommige tuinplanten zijn giftig. Dat wordt in dit boek soms, maar niet altijd (!) vermeld.



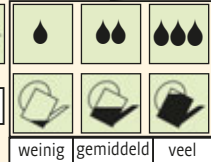
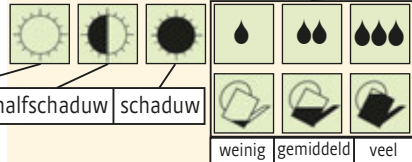
Buxus met rode berberis

Nederlandse naam
Botanische naam
Naam van het geslacht
Naam van de soort Let op: soms staat er een × tussen de geslacht- en soortnaam. Het betreft dan een hybride.

Gewone buxus

Buxus sempervirens

Standplaats zon | halfschaduw | schaduw



Bloemkleur van de belangrijkste

soort: Kleurvariaties in wit, geel, oranje, roze, rood, paars, blauw, groen, bruin, zwart.

Bloeitijd: In het met kleur geaccentueerde veld wordt de gemiddelde bloeitijd aangegeven. Regionaal of in bijzonder warme (koude) jaren kunnen er afwijkingen optreden. De verkoopperiode van bloeiende planten kan ook afwijken van de hier vermelde bloeitijd omdat tuinderijen de planten voortrekken om eerder bloeiende planten te kunnen verkopen.

Uiterlijk: Deze populaire bladsierplant groeit dicht, breed rechtop en langzaam.

Verzorging: De gewone buxus houdt van doorlatende, matig droge en verse tuingrond met een gemiddelde hoeveelheid voeding. Hij kan tegen snoeien en is geschikt voor elke vormsnoei. Goede snoeimaaanden zijn van juni tot augustus. Liever niet later snoeien, omdat dat kan leiden tot winterschade en een lelijk uiterlijk.

Toepassing: De inheemse, groenblijvende plant is geschikt als solitair en als haagbeplanting. Ook groeit hij goed in een pot. De plant

BLOEMKLEUR



BLOEITIJD

jan | feb | maart | april | mei | juni



Bloei van Buxus



Vruchten van de buxus

Vreemde woorden en afkortingen

Cultivar/Cultivars: Internationale benaming voor het begrip hybride, kan ook soort betekenen.

Hybride: Kruising tussen geslachten of soorten van een familie.

Syn.: Synoniem. Naam waaronder de plant ook bekend is en wordt verhandeld.

Var.: Variëteit; een afwijkende vorm van het plantengeslacht.

Eenhuizig: Er zitten 'mannelijke bloemen' en 'vrouwelijke bloemen' aan een plant, maar wel gescheiden. De meeste bekende tuinplanten hebben vrouwelijke en mannelijke 'geslachtsorganen', die samen in een bloem zitten.

Tweehuizig: Mannelijke en vrouwelijke bloemen zitten aan verschillende planten. Er zijn dus mannelijke en vrouwelijke planten.

Waterbehoefte (weinig, gemiddeld, veel): Let erop dat hier niet de hoeveelheid gietwater wordt bedoeld. Goed gewortelde bomen moet u bijvoorbeeld pas water geven als de zomer extreem heet en droog is.

Hoogte 10-15 m op den duur

Hoogte van de plant: Hier wordt de gemiddelde hoogte aangegeven. Door veel of weinig voeding kunnen er afwijkingen ontstaan. Denk er ook aan dat de soorten een andere hoogte kunnen hebben dan het geslacht.

Andere belangrijke informatie

staat in kleine en grote tuinen. Hij wordt ook gebruikt als grafbeplanting, in de Japanse tuin of als omlijsting.

Soorten en cultivars: De soort 'Blauer Heinz' is klein van gestalte met blauwachtige bladeren en is extreem vorstbestendig. 'Rotundifolia' groeit krachtig, het blad is groter. Voor het omranden van perken is de haagbuxus 'Suffruticosa' heel geschikt. Ook *Buxus microphylla* wordt heel vaak gebruikt.

Andere Nederlandse namen: buksboom, palmboompje.

Cultivars: Hier kunnen er slechts een paar worden genoemd. In de gespecialiseerde tuinhandel kunt u informeren naar het actuele aanbod.

Soorten: Denk eraan dat de andere soorten vaak iets anders moeten worden verzorgd dan de uitvoerig beschreven soort.

De naam van de cultivar wordt altijd vermeld tussen enkele aanhalingstekens.

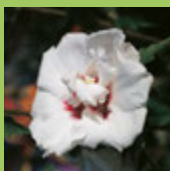
De Nederlandse namen kunnen regionaal heel verschillend zijn. Het kan zelfs voorkomen dat twee verschillende planten in de omgangstaal dezelfde Nederlandse naam hebben. Eenduidig is de botanische naam, hoewel ook hierbij soms naamsveranderingen voorkomen.



Extra informatie over de bloemen

Bomen en struiken

Bomen en struiken vormen het geraamte van de tuin. Verschillende bladvormen, mooie bloemen, schitterende herfstkleuren en interessante structuren van de schors zorgen bovendien voor een voortdurend veranderend uiterlijk van de tuin. Bomen en struiken worden in de loop der jaren steeds waardevoller. Na een bepaalde leeftijd kunnen ze nog maar moeilijk worden verplant.



De groep van de loofbomen en -struiken

is buitengewoon gevarieerd. Er zijn dwergen, zoals de lage bodembedekkende dwergmispel, en reuzen, zoals eiken en linden, die alleen kunnen worden gebruikt in grote tuinen en parken. Veel struiken zijn aantrekkelijk vanwege de schitterende bloemenzee gedurende een of twee maanden per jaar. Andere versieren zichzelf zowel met bloemen als met vruchten in de tweede helft van het jaar. Het grootste deel laat in de herfst de bladeren vallen. Die planten noemt men bladverliezend. Een aantal is echter wintergroen, zoals de hulst, die ook in de winter heel aantrekkelijk is.

Naaldbomen en -struiken, die ook wel coniferen worden genoemd, zijn op een paar uitzonderingen na, bijvoorbeeld de lariks, wintergroen en daarom ook in de winter aantrekkelijk. Een ander gemeenschappelijk kenmerk zijn de in 'naalden' veranderde bladeren. Vele tooien zichzelf bovendien met fraaie kegels of bessen, die gedurende vele maanden aan de bomen en struiken kunnen blijven zitten. Bovendien zijn wintergroene hagen met naaldbomen en -struiken heel mooi en vormen ze ook in de winter een goede bescherming tegen inkijk.

A photograph of magnolia flowers in bloom. The flowers are pink and white, with some buds still closed. They are set against a bright blue sky with scattered white clouds. The branches are dark brown and have some green buds. The overall scene is bright and cheerful.

Loofbomen en -struiken

Magnolia



Japanse esdoorn met vruchten



Acer campestre 'Carnival'



Acer shirasawanum 'Aureum'

Japanse esdoorn

Acer japonicum 'Aconitifolium'



Hoogte
3–5 m

Kenmerken: Deze sierplant groeit langzaam als boomachtige struik of kleine boom.

Verzorging: De plant houdt van iets zure, doorlatende, humusrijke, voedzame, normale tot vochtige tuingrond. Hij verdraagt geen natte, zware, verdichte of kalkhoudende grond. Een beschutte standplaats is het beste.

Standplaats: Geef deze plant een aparte plaats. De prachtige bladeren verkleuren in de herfst helderoranjerood tot wijnrood. De plant is geschikt voor rotstuinen, grasvelden, borders en potten.

Soorten en cultivars: De bladeren van de soort 'Vitifolium' zijn breed waaiervormig, de herfstkleur is karmijnrood. Voorbeelden van soorten zijn de veldesdoorn (*A. campestre*), die ook als heg wordt geplant, en de vederesdoorn (*A. negundo*), die 10 tot 15 meter hoog kan worden. De Noorse esdoorn (*A. platanoides*) is een inheemse boom die ook in het wild voorkomt. Verder vindt men de rode esdoorn (*A. rubrum*), de grijze streepjesbastesdoorn (*A. rufrinerve*) en de gele esdoorn (*A. shirasawanum*). De vuuresdoorn (*A. ginnala*) wordt 6 meter hoog en breed.

BLOEMKLEUR



bloeit voordat de bladeren uitlopen

BLOEITIJD

jan

feb

maart

april

mei

juni

juli

aug

sept

okt

nov

dec