

DE COMPLETE  
**TUINPLANTEN  
WIJZER**

ANGELIKA THROLL



**DELTA**

# Inhoud

Het team van experts .....	6	Varens en grassen .....	298
Hoe dit boek te gebruiken .....	8	Varens .....	300
		Grassen .....	309
Bomen en struiken .....	10	Kruiden .....	326
Loofbomen en -struiken .....	12	Balkonplanten .....	348
Naaldbomen en -struiken .....	87	Kuipplanten .....	390
Rozen .....	102	Planten voor vijvers .....	414
Klimplanten .....	116		
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 alpeplanten, 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).



Pluimvormige Celosia



Siberische iris

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.



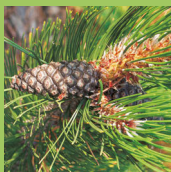
Roze petuniasoort



Koningslelie

# 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.





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 kleuren 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 waaivormig, 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



Japanse esdoorn



Fraaie rode bladeren van de soort 'Atropurpureum'



'Dissectum'



'Osakazuki'

## Japanse esdoorn

*Acer palmatum*



Hoogte  
5-7 m

**Kenmerken:** Deze boomachtige, grote struik heeft een ronde tot schermachtige, gebogen kroon.

**Verzorging:** Op iets zure, doorlatende, humusrijke, zanderig-leemachtige, normale tot vochtige tuingrond met weinig voeding voelt de Japanse esdoorn zich goed. De plant verdraagt geen zware, natte grond en kan tegen snoeien. Een luwe standplaats is het beste. Bescherm de jonge planten in de winter.

**Standplaats:** De Japanse esdoorn moet alleen staan. Hij is geschikt voor tuinen in Japanse stijl en is ook mooi vlak bij een vijver. Kweken in potten is

mogelijk. Bijzonder opvallend is de oranje tot rode herfstverkleuring.

**Soorten:** De roodbladige Japanse esdoorn 'Atropurpureum' wordt 3 tot 4 meter hoog. Zijn bladeren zijn in de zomer donkerrood, in de herfst helderrood. De groene Japanse esdoorn 'Dissectum' met lichtgroene bladeren bereikt een hoogte van 2 meter en een breedte van 3 meter. De herfstkleur is heldergeel tot oranje. 'Osakazuki' met intens groene bladeren en donkeroranje tot karmijnrode herfstkleuren wordt 4 tot 6 meter hoog en breed.

### BLOEMKLEUR



moosie bloemen en vruchten

### BLOEITIJD

jan

feb

maart

april

mei

juni

juli

aug

sept

okt

nov

dec





Paardenkastanje



Herfstpaardenkastanje



Rode paardenkastanje

## Paardenkastanje

*Aesculus hippocastanum*



Hoogte  
20–25 m

**Kenmerken:** Deze bekende boom groeit uitstekend en snel met een brede, ronde kroon.

**Verzorging:** Paardenkastanjes houden van voedselrijke, normale tot vochtige tuingrond. Ze worden helaas steeds vaker aangetast door de kastanjenmineermot. Verzamel van zieke bomen in de herfst en winter alle bladeren en vernietig ze. Daardoor kan de aantasting het volgende jaar minder zijn.

**Standplaats:** Paardenkastanjes zijn bomen voor een solitaire plaats. Ze laten vanwege de ondiep liggende wortels weinig onderbeplanting toe.

**Soorten en cultivars:** De gevuldbloemige paardenkastanje 'Baumannii' wordt 20 tot 25 meter hoog en heeft mooie, witte, meestal gevulde bloemen. 'Pyramidalis' wordt tot 8 meter hoog en groeit breed piramideachtig. 'Globosum' wordt tot 8 meter. De rode paardenkastanje (*A. x carnea* 'Briotii') komt veel voor. Hij wordt 10 tot 15 meter hoog, bloeit ongeveer vanaf het 10de jaar en is heel geschikt om in steden te planten, omdat hij nauwelijks vruchten ontwikkelt. De herfstpaardenkastanje (*A. parviflora*) groeit struikachtig en wordt 3 tot 4 meter hoog.

### BLOEMKLEUR



mooie bloemen en vruchten (bij de bloeiende soorten)

### BLOEITIJD

jan feb maart april mei juni juli aug sept okt nov dec



Japanse berberis



Rode bladeren van de soort 'Atropurpurea'



Mooie vruchten van 'Kobold'

## Japanse berberis

*Berberis thunbergii*



Hoogte  
1,5–3 m

**Kenmerken:** Deze dankbare sierstruik groeit recht op trechtervormig en met een gemiddelde snelheid.

**Verzorging:** De plant houdt van doorlatende, matig tot normaal droge tuingrond met een gemiddeld gehalte aan voeding. De berberis is heel goed bestand tegen hitte, wind en snoeien.

**Standplaats:** De planten kunnen worden gebruikt als solitair, in groepen en als haag. Ze zijn een voedselbron voor bijen en vogels. De bladeren kleuren in de herfst oranjegeel tot rood. Aantrekkelijk zijn ook de koraalrode vruchten. De planten zijn giftig.

**Soorten en cultivars:** Er zijn zeer veel berberis-soorten en -geslachten. Het blad van 'Atropurpurea' is roodbruin tot purperrood, in de herfst karmijnrood. Bij de gele berberis 'Bonanza Gold' zijn de bladeren goudgeel. 'Kobold' valt op door een gele tot scharlakenrode herfstkleur.

Voorbeelden van soorten zijn de groene, compact groeiende berberis (*B. buxifolia* 'Nana'), de lage berberis (*B. candidula*) en de wrattenberberis (*B. verruculosa*). Ze verschillen in groeihoogte, vorm, kleur van bloemen en vruchten en bladeren.

### BLOEMKLEUR



koraalrode vruchten van september tot de winter

### BLOEITIJD

jan

feb

maart

april

mei

juni

juli

aug

sept

okt

nov

dec