

Voorwoord

Groenvoorzieningen kun je alleen ontwerpen, aanleggen of onderhouden, als je beschikt over voldoende 'Plantenkennis'. Dit vak, op sommige scholen ook wel aangeduid met 'Sortimentskennis', stelt je in staat om de juiste stappen te ondernemen in het hele proces van ontwikkeling tot beheer. Dit geldt voor zowel de hovenier als de grootgroenvoorziener.

Bollen en knollen zijn eigenlijk bijzondere organismen. In een bol of knol is een complete plant aanwezig. Die plant is in veel gevallen beschermd tegen vorst en droogte. Hij bevat een voorraad reservevoedsel die hij benut tijdens het uitlopen. Uit bollen en knollen ontstaan de meest verrassende planten!

Veel tuinbezitters weten 'bollen en knollen' enorm te waarderen. Van het beschikbare sortiment kun je het hele jaar door genieten. Al in de winter zien we de 'sneeuwklonjes' tevoorschijn komen. Het voorjaar kan een bloemenpracht zijn van 'krokus', 'hyacint' en andere soorten. In de zomer zien we de 'gladiool' in al zijn kleuren. Later in de zomer kunnen we bijvoorbeeld genieten van 'dahlia'. In de herfst kan een aanplant van 'herfsttijloos' (*Colchicum*) ons verrassen. De plant lijkt sterk op 'krokus' (*Crocus*), maar bloeit rond oktober!

De gewasgroep laat zich breed toepassen. Soorten zijn geschikt voor de 'volle grond' waar ze al of niet in combinatie met vaste planten kunnen worden aangeplant. Verder kunnen bollen en knollen bijvoorbeeld worden toegepast in potten, bakken of schalen. Sommige bollen en knollen kunnen daarnaast uitstekend 'verwilderen'. In een border of grasmatten zullen zij zichzelf vermeerderen en steeds meer bezit nemen van die ruimte.

Er zijn dus genoeg mogelijkheden om bollen en knollen een verantwoorde plaats te geven in ons groen. Dat beperkt zich overigens niet tot de particuliere tuin. Ook tuinen rond openbare gebouwen, zoals scholen en bibliotheken, zullen er in het voorjaar aantrekkelijk uitzien onder een bloemenpracht van onder andere 'narcis'. Bekend zijn verder ook de berm langs wegen en de rotondes, die in het voorjaar vaak kleuren door duizenden krokussen.

In deze uitgave informeren we je over 145 verschillende bollen en knollen. Dat is een beperkt aantal als je kijkt naar het totaal beschikbare sortiment. Het totaal van geslachten, soorten, cultivars en variëteiten omvat duizenden verschillende planten. Wij hebben dus een beperkte selectie gemaakt. Desondanks kunnen we stellen dat de behandelde soorten een goede afspiegeling zijn van het hedendaagse sortiment.

We wensen de gebruiker veel succes met de aangeboden informatie.

Ing. J. Oosterhof
Vledder
voorjaar 2012

Inhoudsopgave

Deel 1 Bollen en knollen

| | | |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Inleiding | 7 |
| 1.1 | Indeling | 7 |
| 1.2 | Afmetingen | 8 |
| 1.3 | Winterhardheid | 9 |
| 2 | Informatie per geslacht | 11 |
| 2.1 | Alliaceae (Lookfamilie) | 11 |
| 2.2 | Amaryllidaceae (Narcisfamilie) | 13 |
| 2.3 | Araceae (Aronskelkfamilie) | 16 |
| 2.4 | Asphodelaceae (Affodilfamilie) | 17 |
| 2.5 | Asteraceae (Composietenfamilie) | 17 |
| 2.6 | Begoniaceae (Begoniafamilie) | 17 |
| 2.7 | Cannaceae (Bloemrietfamilie) | 18 |
| 2.8 | Colchiaceae (Herfsttijloosfamilie) | 18 |
| 2.9 | Commelinaceae (Commelinafamilie) | 19 |
| 2.10 | Convallariaceae (Convallariafamilie) | 19 |
| 2.11 | Hemerocallidaceae (Dagleliefamilie) | 20 |
| 2.12 | Hyacinthaceae (Hyacintfamilie) | 21 |
| 2.13 | Iridaceae (Lissenfamilie) | 24 |
| 2.14 | Liliaceae (Liefamilie) | 27 |
| 2.15 | Orchidaceae (Orchideeënfamilie) | 29 |
| 2.16 | Oxalidaceae (Klaverzuringfamilie) | 30 |
| 2.17 | Papaveraceae (Papaverfamilie) | 30 |
| 2.18 | Primulaceae (Sleutelbloemfamilie) | 31 |
| 2.19 | Ranunculaceae (Ranonkelfamilie) | 31 |

1.1 Indeling

In de groep van de 'kruidachtige' gewassen onderscheiden we de:

- éénjarigen;
- tweejarigen;
- vaste planten;
- waterplanten;
- bollen en knollen.

De bollen en knollen vormen een interessante groep van tuinplanten. Ze kunnen in de tuin 'verwilderen', als solitair worden toegepast, al of niet in combinatie met vaste planten worden verwerkt of een plaats krijgen in potten, bakken of schalen. Deze soortenrijke groep uit de bloemplanten heeft een bijzondere eigenschap. De bollen en de knollen slaan reservevoedsel op in hun onderaardse delen.

Vier deelgroepen: 'bollen', 'stengelknollen', 'wortelknollen', 'wortelstokken'

Afbeelding 1.1

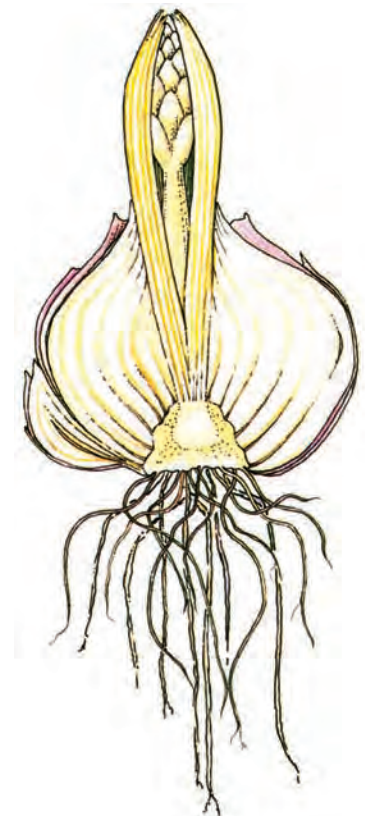
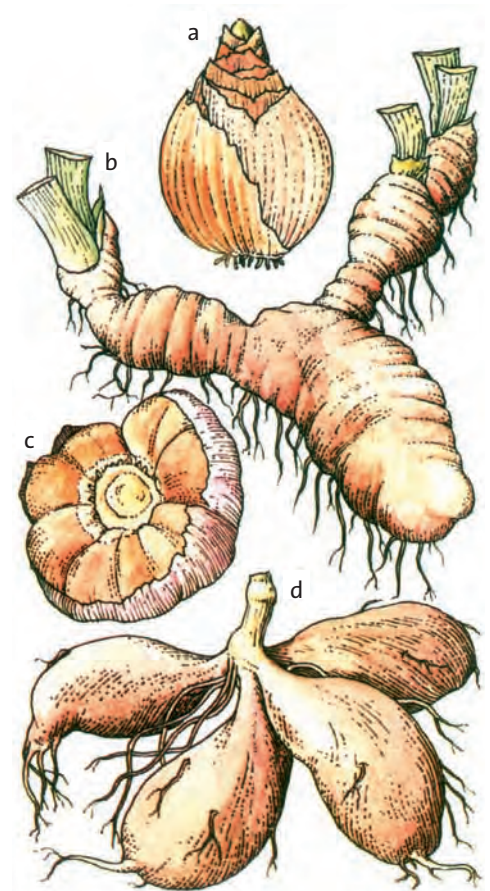
In het sortiment bollen en knollen, vaak aangeduid als 'bolgewassen', onderscheiden we vier deelgroepen. In het vervolg van deze inleiding geven we hier informatie over. Het is handig om vooraf de bijbehorende afbeelding goed te bestuderen. Op de afbeelding zijn de in de tekst aangegeven details zichtbaar. Tijdens de behandeling van de deelgroepen vermelden we in ieder geval één daartoe behorend geslacht.

Een bol (a) bestaat uit een zeer korte stengel (ook wel: bolschijf, bolbodem, 'discus', 'basale plaat') en uit dikke vlezige bladeren (de 'rokken' of 'schubben'). Op de top van de bolschijf vind je een eindknop. De eindknop loopt vervolgens uit en vormt de bloem.

De 'okselknoppen' tussen de (bol)rokken groeien uit tot jonge bollen. Het reservevoedsel wordt uit de bolrokken opgenomen op het moment dat de eindknop in het voorjaar boven de grond komt. De plant kan zich op deze manier verder ontwikkelen. Een zeer bekend bolgewas is de tulp.

De eindknop loopt vervolgens uit en vormt de bloem

Afbeelding 1.2



2.

Informatie per geslacht

2.1

Alliaceae (Lookfamilie)

Allium

De lookfamilie is een familie van kruidachtige, overblijvende planten. Tot deze familie behoren verschillende geslachten. Voor ons is het geslacht *Allium* van belang. Dit geslacht bestaat uit enkele honderden soorten. Een aantal belangrijke voedselplanten, waaronder de soorten 'Uit' (*Allium cepa*) en 'Bieslook' (*Allium schoenoprasum*), maakt ook deel uit van dit geslacht. Soms worden die voedselplanten ook in siertuinen toegepast. Voor het gebruik in tuinen is daarnaast een enorm aantal andere soorten, meestal vermeld onder de naam 'sieruien', verkrijgbaar.

De planten variëren aanzienlijk in hoogte. Er zijn soorten van 0,1 meter tot ruim 1,5 meter hoog. *Alliums* groeien snel in goed gedraineerde grond. Een goede groeiplaats zorgt er ook voor dat veel soorten zich op een natuurlijke manier verspreiden. Dat gebeurt door het vormen van nieuwe jonge bollen. De sterke uiengeur is kenmerkend voor dit geslacht. De planten kunnen op veel verschillende manieren worden gebruikt. Sommige soorten zijn geschikt als solitair. Andere groeien bijvoorbeeld laag en breed uit en zijn daarom prima toe te passen als vakbeplanting.

Bessera

De *Bessera* wordt door velen bestempeld als het mooiste bolgewas, dat weken achtereen bloeit. Hij heeft bloemen die wel wat lijken op een *Fuchsia*. De bloemstengel is ongeveer 30 cm lang en hol. De gegroefde bladeren zijn smal en lijnvormig.

De plant kan worden toegepast in de tuin of in plantenbakken of schalen, mits voldoende diep geplant. *Bessera elegans* komt van oorsprong uit Mexico en is in ons land niet winterhard. Hij moet dus vorstvrij overwinteren.

Brodiaea

Onder *Brodiaea* vallen een aantal kleinbloemige soorten. Een aantal verwante soorten is aangebracht onder het geslacht *Triteleia*. *Brodiaea* is een goede snijbloem, die niet veel last heeft van ziekten en plagen.

Van oorsprong groeien de soorten in warmere gebieden. In onze streken zijn ze redelijk winterhard. Als het te streng vriest kunnen de planten wel uitvallen. Het is verstandig om er dan voor te zorgen dat de standplaats niet te vochtig is. Goed draineren en eventueel zand toedienen kan schade voorkomen. Het toedienen van een mulchlaag kan ook helpen.

Dichelostemma

De 'Vuurwerkbloem' komt oorspronkelijk uit Noord-Californië en Oregon. De planten doen het goed op een warme beschutte plaats in de tuin, waar de bodem goed doorlatend is. Daar moeten ze in de winter wel beschermd tegen de vorst. Ook gedijen ze goed in pot in een kas of serre.

De cultivar D. 'Pink Diamond' is een hybride die is ontstaan uit een kruising tussen *Dichelostemma ida-maia* x *Dichelostemma multiflorum*. De bloemen zijn prima geschikt als snijbloem.

Ipheion

Ipheion heeft de eigenschap dat hij het eerste jaar na aanplant slechts enkele bloemetjes vormt. Na een paar jaar zijn pollen van flinke afmetingen gevormd. Die bloeien langdurig en vormen grote aantallen bloemen. De bladeren zijn lijnvormig, iets meer dan een halve centimeter breed en blauwgroen van kleur.

De planten kunnen zeer breed worden toegepast. Het is een plantje dat uitstekend geschikt is om langs randen te plaatsen en kan bijvoorbeeld ook worden gebruikt in de rotstuijn.

Nectaroscordum

Nectaroscordum komt van oorsprong uit Zuid-Europa, Irak en Iran. Voorheen stond deze plant bekend onder de naam *Allium bulgaricum*. De planten komen dus sterk overeen met de soorten uit de lookfamilie. Dat kun je bijvoorbeeld ruiken als je een stukje van de plant afhaalt en dit kneust. Je ruikt dan een sterke uienlucht!

Het blad komt al vroeg in het voorjaar boven de grond. Als de bloemen zich ontwikkelen loopt het blad terug. De plant vraagt om voldoende vocht tijdens de bloeiperiode. Hij is de laatste jaren in opkomst als snijbloem.

Triteleia

Triteleia is een vroege zomerbloeier en behoort tot dezelfde familie als de uien. De bloemschermen staan op stevige stelen. Een bloemscherm kan wel 25 bloemen produceren. De bloemen zijn bijzonder lang houdbaar.

Het blad verkleurt net zoals bij *Allium* en wordt lelijk. Om dat lelijke blad minder te laten opvallen kun je de bollen beter in combinatie planten met lage vaste planten of tussen bodembedekkers en siergrassen.

2.2 Amaryllidaceae (Narcisfamilie)

Chlidanthus

Dit plantje komt oorspronkelijk uit Peru en is daarom in ons land niet winterhard. Hij moet daarom in het najaar tijdig naar een vorstvrije ruimte worden overgeplaatst, zoals een kas(je).

De bloemen, waarvan er maximaal 4 op een stengel zitten, lijken op die van een narcis en zijn maximaal 7 cm in doorsnede. Het blad van de *Chlidanthus* is grijsbehaard.

De planten houden van een doorlatende en losse grond. Ze doen het vooral goed als er wat zand, grind en compost door de tuinaarde wordt gemengd. Worden ze toegepast in potten, dan mogen daar geen schotels onder staan.

Crinum

De *Crinum x powellii* is een kruisingsproduct uit de soorten *C. bulbispermum* x *C. moorei*. Dat dit een soortkruising is kun je zien aan het 'x-teken' tussen de geslachtsnaam en de soortnaam. De voorouders van de *Crinum x powellii* komen beiden uit Zuid-Afrika. *C. x powellii* heeft roze bloemen. De *C. x powellii* 'Album' uit ons overzicht heeft witte bloemen.

Crinum is in ons klimaat redelijk winterhard. In strengere winters verdient het aanbeveling om hem af te dekken. De planten voldoen prima als kuipplant. In het najaar moet hij dan wel in een kas of iets dergelijks worden geplaatst. Vervolgens kan hij daar vorstvrij, enkele graden boven nul, overwinteren. Hij kan dan met heel weinig water toe, omdat de groei nagenoeg stilstaat.

Galanthus

Galanthus nivalis, het 'Sneeuwkllokje', is de voorbode van de lente en komt van oudsher voor in Europa, Klein-Azië en de Kaukasus.

Sneeuwkllokjes zijn zeer geliefd bij de tuinliefhebber. Ze zijn ook geschikt voor verwildering in bijvoorbeeld gazons en groeien goed in bijna elke vochtige grondsoort. Ze kunnen het best in groepen worden aangeplant.

De bolletjes moeten voorzichtig worden behandeld, want de huid van de bol is zeer dun. Als gevolg daarvan drogen ze bijvoorbeeld snel uit. Direct planten na ontvangst is zeer verstandig. Het kan overigens enkele jaren duren voordat de bollen rijker gaan bloeien.

Ranunculus

De *Ranunculus asiaticus*, die wij behandelen in ons overzicht, is afkomstig uit Kreta en Zuidwest-Azië. Ranonkels komen voor in de kleuren rood, geel, roze, oranje en wit. De bloemen kunnen dienen als snijbloem en zijn 4 tot 6 cm in doorsnede. Let er bij aanplant wel op welke plaats je ze geeft. Is die niet genoeg beschermt, dan kunnen de bloemstelen breken door de wind.

De knollen worden wel 'klauwtjes' genoemd en zijn zeer onregelmatig van vorm. Daardoor kun je ook een vergissing maken tijdens het planten. Het is natuurlijk belangrijk dat de knolletjes met de worteluiteinden naar beneden worden geplant!

Ter informatie

Al onze beelden zijn benoemd, echter de enige juiste schrijfwijze moet voor zekerheid en juistheid gecontroleerd worden op:

<http://www.ipni.org/> en/of <http://apps.rhs.org.uk/rhsplantfinder/>

Legenda

Gebruikswaarde





















In het overzicht van bollen en knollen geven de cijfers 1 t/m 6 de volgende gebruikswaarde aan:

- 1 Solitair
- 2 Vakbeplanting op soort
- 3 Vakbeplanting in combinatie met (lage) vaste planten
- 4 Plantenbakken, potten
- 5 Schalen
- 6 Verwildering

Lichtbehoefte

In het overzicht van bollen en knollen geven de cijfers 1 t/m 3 de volgende lichtbehoefte aan:

- 1 Zon
- 2 Halfschaduw
- 3 Schaduw

| | | |
|---|-----|---|
| 1. Alliaceae, Lookfamilie | 35 |  |
| 2. Amaryllidaceae, Narcisfamilie | 47 |  |
| 3. Araceae, Aronskelkfamilie | 63 |  |
| 4. Asphodelaceae, Affodilfamilie | 65 |  |
| 5. Asteraceae, Composietenfamilie | 67 |  |
| 6. Begoniaceae, Begoniafamilie | 71 |  |
| 7. Cannaceae, Bloemrietfamilie | 73 |  |
| 8. Colchiaceae, Herfsttijloosfamilie | 75 |  |
| 9. Commelinaceae, Commelinafamilie | 77 |  |
| 10. Convallariaceae, Convallariafamilie | 79 |  |
| 11. Hemerocallidaceae, Dagleliefamilie | 81 |  |
| 12. Hyacinthaceae, Hyancintfamilie | 83 |  |
| 13. Iridaceae, Lissenfamilie | 93 |  |
| 14. Liliaceae, Liefamilie | 105 |  |
| 15. Orchidaceae, Orchideeënfamilie | 115 |  |
| 16. Oxalidaceae, Klaverzuringfamilie | 117 |  |
| 17. Papaveraceae, Papaverfamilie | 119 |  |
| 18. Primulaceae, Sleutelbloemfamilie | 121 |  |
| 19. Ranunculaceae, Ranonkelfamilie | 123 |  |
| Index | 127 |  |



Allium 'Ambassador'

Ned. naam: **Sierui**

Bloemvorm: bolvormig
 Bloemkleur: donkerpurper
 Bloeitijd: juni-juli
 Maat bol/knol: 20/+
 Hoogte: 130 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | • | | • | | | |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | • |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 30 cm
 Bijzonderheden: Stengels hebben steun nodig, daarom in combinatie met vaste planten. Goede snijbloem, na bloei mooie zaaddozen.



Allium atropurpureum

Ned. naam: **Look**

Bloemvorm: schermvormig
 Bloemkleur: purperrood
 Bloeitijd: juni-juli
 Maat bol/knol: 7-8
 Hoogte: 80 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | | • | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 25 cm
 Bijzonderheden: Goede snijbloem met aangename kleur. Na de bloei mooie zaaddozen.

2.

Amaryllidaceae, Narcisfamilie [Chlidanthus]



Chlidanthus fragrans

Ned. naam: **Feelelie**

Bloemvorm: trompetvormig
 Bloemkleur: geel
 Bloeitijd: juli-augustus
 Maat bol/knol: 12/+
 Hoogte: 30 cm

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Gebruikswaarde: | | • | • | • | • | |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: maart-april
 Plantafstand: 20 cm
 Bijzonderheden: Sterk naar citroen geurende bloemen.

[Crinum]



Crinum x powellii 'Album'

Ned. naam: **Haaklelie**

Bloemvorm: trechtervormige bloem
 Bloemkleur: wit
 Bloeitijd: juli-september
 Maat bol/knol: 24/+
 Hoogte: 80 cm

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Gebruikswaarde: | | • | • | • | • | |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: april
 Plantafstand: 30 cm
 Bijzonderheden: Crinum houdt niet van verplaatsen of verpotten en laat dat zien door een latere bloei.

3.

Araceae, Aronskelkfamilie [Arum]



Arum italicum

Ned. naam: Italiaanse aronskelk

Bloemvorm: spatha (schutblad) met daarin een kolf
 Bloemkleur: bleekgeel
 Bloeitijd: april-juni
 Maat bol/knol: 1
 Hoogte: 50 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | | • | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 25 cm
 Bijzonderheden: Mooi oranje-rode bessen in het najaar.

[Zantedeschia]



Zantedeschia 'Schwarzwalder'

Ned. naam: Aronskelk

Bloemvorm: kelkvormig
 Bloemkleur: donkerpurper
 Bloeitijd: juni-september
 Maat bol/knol: 14/+
 Hoogte: 60 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | • | • | • | • | • | |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: maart-mei
 Plantafstand: 25 cm
 Bijzonderheden: Heeft een prachtig pijlvormig donkergroen, witgespikkeld blad.

5.

Asteraceae, Compositietenfamilie

[Dahlia]



Dahlia 'Apricot Desire'

Ned. naam: Dahlia (type waterlelie)

Bloemvorm: bloem 10 cm tot 15 cm in doorsnede

Bloemkleur: zalmrose

Bloeitijd: juli-oktober

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 120 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: april-mei

Plantafstand: 40 cm

Bijzonderheden: Prachtige snijbloem.



Dahlia 'Arabian Night'

Ned. naam: Dahlia (type decoratief)

Bloemvorm: gevulde bloem

Bloemkleur: donkerrood

Bloeitijd: juli-oktober

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 100 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: april-mei

Plantafstand: 30 cm

Bijzonderheden: Geef de knollen bij het planten een voldoende ruim plantgat. Als het plantgat een spade diep is, dan zullen de knollen met enkele cm aarde bedekt zijn.

**Bellevalia pycnantha**

Ned. naam:

Bloemvorm: klokvormig
Bloemkleur: paarsblauw
Bloeitijd: mei-juni
Maat bol/knol: 6/+
Hoogte: 30 cm

Gebruikswaarde:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | • | • | • | • | • |

Lichtbehoefte:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| • | • | |

Planttijd: oktober-november
Plantafstand: 8 cm
Bijzonderheden: Dikkere stengels en een breder blad dan Muscari.

[Brimeura]

**Brimeura amethystina**

Ned. naam:

Bloemvorm: hangende, klokvormige bloemetjes
Bloemkleur: blauw
Bloeitijd: mei-juni
Maat bol/knol: 5/+
Hoogte: 20 cm

Gebruikswaarde:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | • | • | | | • |

Lichtbehoefte:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| • | • | |

Planttijd: oktober-november
Plantafstand: 10 cm
Bijzonderheden: De plant is goed winterhard.

[Camassia]

Camassia leichtlinii 'Caerulea'

Ned. naam: **Prairielelie of Indianenbloem**

Bloemvorm: stervormig

Bloemkleur: blauw

Bloeitijd: mei-juni

Maat bol/knol: 14/+

Hoogte: 80 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: oktober-november

Plantafstand: 30 cm

Bijzonderheden: Peervormige bollen



[Chionodoxa]

Chionodoxa lucilae

Ned. naam: **Sneeuwroem**

Bloemvorm: stervormig

Bloemkleur: helderblauw met wit hart

Bloeitijd: februari-maart

Maat bol/knol: 5/+

Hoogte: 15 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | • | • | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: oktober-november

Plantafstand: 8 cm

Bijzonderheden: De eerst rechtopstaande bloemen, met maximaal 15 stuks in een tros, nemen naarmate de bloei vordert een knikkende stand aan.



**Crocsmia 'Lucifer'**Ned. naam: **Montbretia**

Bloemvorm: tweerijig veelbloemige aren
 Bloemkleur: dieprood
 Bloeitijd: juli-september
 Maat bol/knol: 10/+
 Hoogte: 90 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | • | • | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: maart-april
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: De oude Latijnse naam 'Montbretia' wordt wel als Nederlandse naam gebruikt voor deze plant.

[Crocus]**Crocus**Ned. naam: **Krokus (type grootbloemig)**

Bloemvorm: kelkvormig
 Bloemkleur: gemengd
 Bloeitijd: februari-maart
 Maat bol/knol: 8/9
 Hoogte: 15 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | | • | • | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: Een bijzonder mengsel van alle voorkomende kleuren.

Crocus angustifolius

Ned. naam: **Krokus (type kleinbloemig)**

Bloemvorm: kelkvormig
 Bloemkleur: geel/purper
 Bloeitijd: februari
 Maat bol/knol: 1
 Hoogte: 8 cm

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Gebruikswaarde: | | • | | • | • | • |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: De binnenkant van de bloem is geel, de buitenzijde roodachtig purper.



Crocus chrysanthus 'Cream Beauty'

Ned. naam: **Krokus (type kleinbloemig)**

Bloemvorm: kelkvormig
 Bloemkleur: roomkleurig
 Bloeitijd: februari-maart
 Maat bol/knol: 1
 Hoogte: 10 cm

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Gebruikswaarde: | | • | | • | • | • |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: Dit is een zeer rijkbloeiende krokus met oranje meeldraden.





[Erythronium]

**Calochortus 'Violet Queen'**

Ned. naam: Vlindertulp

Bloemvorm: binnenzijde bloemblaadjes
behaard

Bloemkleur: violetroze

Bloeitijd: mei-juli of juli-september

Maat bol/knol: 4/+

Hoogte: 40 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: oktober-november of februari-
maart

Plantafstand: 10 cm

Bijzonderheden: Kan op twee tijdstippen wor-
den geplant. Bij aanplant in
het najaar zal de bloei vroeg
in de zomer zijn. Plant je in het
voorjaar, dan is de bloei aan het
eind van de zomer.**Erythronium dens-canis**

Ned. naam: Hondstand

Bloemvorm: knikkende bloemen

Bloemkleur: roze

Bloeitijd: april-mei

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 12 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | | | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | | • | • |

Planttijd: oktober-november

Plantafstand: 15 cm

Bijzonderheden: Meteen na ontvangst planten
i.v.m. gevoeligheid voor uitdro-
gen.

Erythronium 'Pagoda'

Ned. naam: Hondstand

Bloemvorm: knikkende bloemen

Bloemkleur: geel

Bloeitijd: april-mei

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 25 cm

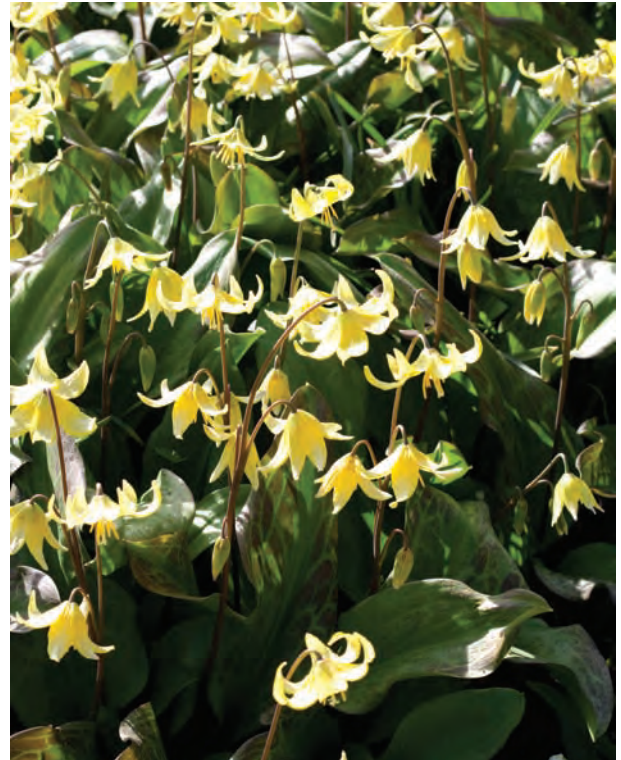
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | | | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | | • | • |

Planttijd: oktober-november

Plantafstand: 15 cm

Bijzonderheden: Ook een Erythronium waarvan de bloemblaadjes steeds meer terugbuigen naarmate de bloei langer duurt.



[Fritillaria]

Fritillaria camschatcensis

Ned. naam:

Bloemvorm: aparte geurende bloemen

Bloemkleur: donkerpaars

Bloeitijd: april-mei

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 50 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | • | | | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: september-oktober

Plantafstand: 12 cm

Bijzonderheden: Groeit het beste op koele vochtige plaatsen.



**Bletilla striata**

Ned. naam: **Japane orchidee**

Bloemvorm: 3-7 bloemen die met een kort steeltje aan de stengel zitten
Bloemkleur: purper
Bloeitijd: mei-juli
Maat bol/knol: 1
Hoogte: 40 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <i>Gebruikswaarde:</i> | | | • | • | • | |

| | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|---|---|---|
| <i>Lichtbehoefte:</i> | | • | • |

Planttijd: februari-maart
Plantafstand: 20 cm
Bijzonderheden: Kan ook prima als oeverplant langs de vijver staan.

[Habenaria]

**Habenaria radiata**

Ned. naam: **Witte vogelbloem**

Bloemvorm: gefranjerd
Bloemkleur: wit
Bloeitijd: juni-september
Maat bol/knol: 1
Hoogte: 40 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <i>Gebruikswaarde:</i> | | • | | • | • | |

| | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|---|---|---|
| <i>Lichtbehoefte:</i> | • | | |

Planttijd: maart
Plantafstand: 10 cm
Bijzonderheden: Aan de wortels ontstaan schijnknolletjes waaruit zich weer nieuwe polletjes vormen.

[Pleione]

Pleione formosana

Ned. naam:

Bloemvorm: smalle trompetjes

Bloemkleur: roze met wit

Bloeitijd: juni-augustus

Maat bol/knol: 1

Hoogte: 15 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <i>Gebruikswaarde:</i> | | • | • | • | • | |

| | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|---|---|---|
| <i>Lichtbehoefte:</i> | • | • | |

Planttijd: mei

Plantafstand: 10 cm

Bijzonderheden: De planten zijn niet geheel winterhard en kunnen, na overwintering in een kas o.i.d., na de laatste nachtvorsten buiten in pot of in de border worden geplaatst.



**Anemone blanda**Ned. naam: **Anemoon**

Bloemvorm: enkel
 Bloemkleur: gemengd
 Bloeitijd: maart-april
 Maat bol/knol: 5/+
 Hoogte: 10 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | | • | • | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | • | |

Planttijd: oktober-november
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: De knollen worden voor het planten ongeveer zes uur in het water 'geweekt'.

**Anemone coronaria 'De Caen'**Ned. naam: **Anemoon**

Bloemvorm: enkel
 Bloemkleur: gemengd
 Bloeitijd: juni-juli of sept-okt
 Maat bol/knol: 5/6
 Hoogte: 25 cm

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Gebruikswaarde: | | • | | • | • | • |

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------|---|---|---|
| Lichtbehoefte: | • | | |

Planttijd: oktober-november of maart april
 Plantafstand: 10 cm
 Bijzonderheden: In het najaar geplante bollen bloeien van april tot juni, in het voorjaar geplante bollen bloeien van juli tot oktober.

| | | |
|---|--|-----|
| <i>Allium 'Ambassador'</i> | Sierui | 35 |
| <i>Allium 'Globemaster'</i> | Sierui | 37 |
| <i>Allium atropurpureum</i> | Look | 35 |
| <i>Allium cernuum</i> | Amerikaans look | 36 |
| <i>Allium cristophii</i> | Sterrenlook | 36 |
| <i>Allium giganteum</i> | Reuzenui | 37 |
| <i>Allium karataviense</i> | Puinlook | 38 |
| <i>Allium moly</i> | Gele sierui, Goudlook | 38 |
| <i>Allium neapolitanum 'Grandiflorum'</i> | Bruidsuitje. | 39 |
| <i>Allium oreophilum</i> | Berglook | 39 |
| <i>Allium roseum</i> | Roze look. | 40 |
| <i>Allium schoenoprasum 'Album'</i> | Bieslook | 40 |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> | Kogellook, 'Trommelstokje' | 41 |
| <i>Allium tuberosum</i> | Knoflookbieslook of Chinese bieslook. | 41 |
| <i>Allium ursinum</i> | Daslook | 42 |
| <i>Anemone blanda</i> | Anemoon | 123 |
| <i>Anemone coronaria 'De Caen'</i> | Anemoon | 123 |
| <i>Anemone coronaria 'The Bride'</i> | Anemoon | 124 |
| <i>Anemone nemerosa</i> | Bosanemoon | 124 |
| <i>Arum italicum</i> | Italiaanse aronskelk | 63 |
| <i>Begonia x bertinii</i> | Boerenbegonia | 71 |
| <i>Bellevalia pycnantha</i> | | 83 |
| <i>Bessera elegans</i> | Koraaldruppel. | 42 |
| <i>Bletilla striata</i> | Japanse orchidee. | 115 |
| <i>Brimeura amethystina</i> | | 83 |
| <i>Brodiaea californica</i> | | 43 |
| <i>Bulbocodium vernum</i> | Rode krokus | 75 |
| <i>Calochortus 'Violet Queen'</i> | Vlindertulp | 105 |
| <i>Camassia leichtlinii 'Caerulea'</i> | Prairielelie of Indianenbloem | 84 |
| <i>Canna 'Black Night'</i> | Indisch bloemriet | 73 |
| <i>Chionodoxa lucilae</i> | Sneeuwroem | 84 |
| <i>Chlidanthus fragrans</i> | Feelelie | 47 |
| <i>Colchicum 'The Giant'</i> | Herfsttijloos. | 75 |
| <i>Colchicum 'Waterlilly'</i> | Herfsttijloos. | 76 |
| <i>Commelina tuberosa</i> | Spinkruid of Dagbloem. | 77 |
| <i>Convallaria majalis</i> | Lelietje-der-dalen, Lelietje-van-dalen | 79 |
| <i>Corydalis solida</i> | Vogeltje op de kruk | 119 |
| <i>Crinum x powellii 'Album'</i> | Haaklelie. | 47 |
| <i>Crocsmia 'Lucifer'</i> | Montbretia | 93 |
| <i>Crocus</i> | Krokus (type grootbloemig) | 93 |
| <i>Crocus 'Golden Yellow'</i> | Krokus (type grootbloemig) | 95 |
| <i>Crocus 'Jeanne d' Arc'</i> | Krokus (type grootbloemig) | 95 |
| <i>Crocus 'Remembrance'</i> | Krokus (type grootbloemig) | 97 |
| <i>Crocus angustifolius</i> | Krokus (type kleinbloemig) | 94 |
| <i>Crocus chrysanthus 'Cream Beauty'</i> | Krokus (type kleinbloemig) | 94 |
| <i>Crocus korolkowii</i> | Krokus (type kleinbloemig) | 96 |
| <i>Crocus laevigatus 'Fontenayi'</i> | Krokus (type herfstbloeiend) | 96 |
| <i>Crocus ligusticus</i> | Krokus (type herfstbloeiend) | 97 |
| <i>Cyclamen hederifolium</i> | Napolitaanse cyclaam | 121 |

| | | |
|---|---|-----|
| ..... | <i>Brodiaea californica</i> | 43 |
| ..... | <i>Ipheion uniflorum</i> 'Charlotte Bishop' | 44 |
| ..... | <i>Nectaroscordum siculum</i> | 44 |
| ..... | <i>Triteleia</i> 'Rudy' | 45 |
| ..... | <i>Habranthus robustus</i> | 49 |
| ..... | <i>Leucojum aestivum</i> 'Gravetye Giant' | 51 |
| ..... | <i>Nerine bowdenii</i> | 61 |
| ..... | <i>Bellevalia pycnantha</i> | 83 |
| ..... | <i>Brimeura amethystina</i> | 83 |
| ..... | <i>Ornithogalum saundersiae</i> | 91 |
| ..... | <i>Ixia</i> 'Castor' | 103 |
| ..... | <i>Fritillaria camschatcensis</i> | 106 |
| ..... | <i>Pleione formosana</i> | 116 |
| <i>Abessijnse gladiool</i> | <i>Gladiolus callianthus</i> 'Murielae' | 98 |
| <i>Amerikaans look</i> | <i>Allium cernuum</i> | 36 |
| <i>Ananasplant</i> | <i>Eucomis autumnalis</i> | 85 |
| <i>Ananasplant</i> | <i>Eucomis montana</i> | 85 |
| <i>Anemoon</i> | <i>Anemone blanda</i> | 123 |
| <i>Anemoon</i> | <i>Anemone coronaria</i> 'De Caen' | 123 |
| <i>Anemoon</i> | <i>Anemone coronaria</i> 'The Bride' | 124 |
| <i>Aronskelk</i> | <i>Zantedeschia</i> 'Schwarzwalder' | 63 |
| <i>Barbarijse iris</i> | <i>Gynandrisis sisyrrinchium</i> | 101 |
| <i>Berglook</i> | <i>Allium oreophilum</i> | 39 |
| <i>Bieslook</i> | <i>Allium schoenoprasum</i> 'Album' | 40 |
| <i>Blauw druifje, Druifhyacint</i> | <i>Muscari armeniacum</i> | 90 |
| <i>Boerenbegonia</i> | <i>Begonia x bertinii</i> | 71 |
| <i>Bosanemoon</i> | <i>Anemone nemerosa</i> | 124 |
| <i>Boshyacint</i> | <i>Hyacinthoides non-scripta</i> | 86 |
| <i>Bruidsuitje</i> | <i>Allium neapolitanum</i> 'Grandiflorum' | 39 |
| <i>Buishyacint</i> | <i>Puschkinia scilloides</i> var. <i>libanotica</i> | 91 |
| <i>Byzantijnse gladiool</i> | <i>Gladiolus communis</i> ssp. <i>byzantinus</i> | 99 |
| <i>Daglelie</i> | <i>Hemerocallis</i> 'David Kirchhoff' | 81 |
| <i>Daglelie</i> | <i>Hemerocallis</i> 'Stella d' Oro' | 81 |
| <i>Dahlia (type decoratief)</i> | <i>Dahlia</i> 'Arabian Night' | 67 |
| <i>Dahlia (type decoratief)</i> | <i>Dahlia</i> 'Gallery Singer' | 68 |
| <i>Dahlia (type donkerbladig)</i> | <i>Dahlia</i> 'Fascination' | 68 |
| <i>Dahlia (type halskraag)</i> | <i>Dahlia</i> 'Mariposa' | 69 |
| <i>Dahlia (type halskraag)</i> | <i>Dahlia</i> 'Raisa' | 70 |
| <i>Dahlia (type semi-cactus)</i> | <i>Dahlia</i> 'Mick's Peppermint' | 69 |
| <i>Dahlia (type waterlelie)</i> | <i>Dahlia</i> 'Apricot Desire' | 67 |
| <i>Daslook</i> | <i>Allium ursinum</i> | 42 |
| <i>De Zwarte Parkiettulpe (type parkietbloemig)</i> | <i>Tulipa</i> 'Black Parrot' | 111 |
| <i>De Zwarte Tulpe (type enkel laat)</i> | <i>Tulipa</i> 'Queen of Night' | 113 |
| <i>Dubbelbloemig sneeuwkllokje</i> | <i>Galanthus nivalis</i> 'Flore Pleno' | 48 |
| <i>Feelelie</i> | <i>Chlidanthus fragrans</i> | 47 |
| <i>Gele sierui, Goudlook</i> | <i>Allium moly</i> | 38 |
| <i>Geluksklaver</i> | <i>Oxalis deppei</i> 'Iron Cross' | 117 |
| <i>Goudlelie of Jacobslelie</i> | <i>Sprekelia formosissima</i> | 62 |
| <i>Haaklelie</i> | <i>Crinum x powellii</i> 'Album' | 47 |