

# Bijlage 1 NIET diepwortelende beplanting

*Latijnse benaming: Nederlandse benaming: hoogte : breedte*

Deze lijst bestaat uit de **meest voorkomende** niet diep wortelende beplanting die is toegestaan in de nabijheid van een ondergrondse hoogspanningsverbinding.

1.	Crataegus laevigata	Tweestijlige meidoorn	5-8	3-6
2.	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	6-10	2-5
3.	Elaeagnus angustifolia	Olijfwilg	5-8	5-8
4.	Malus sylvestris	Wilde appel	3-6	4-8
5.	Viburnum opulus	Gelderse roos	3-4	2-4
a.	Rosa rubiginosa	Egelantierroos	2-3	2-3
b.	Salix purpurea (nana)	Bitterwilg	0,5 -1	1-2
c.	Salix repens	Kruipwilg	0,15	2
d.	Salvia rosmarinus	Rozemarijn	0,5 – 1,4	1

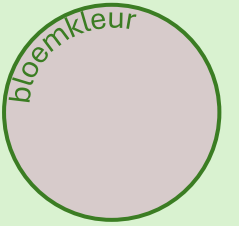
Aanvullende soorten lage heesters met een speciale waarde

e)	Sarcococca hookeriana	vleesbes	1 – 1,5	1 – 1,5	(wintergroen en winter bloei
f)	Hedera helix 'Arborescens'	struik klimop	1-1,5	1 – 1,5	(biodivers )

naam

# Egelantier

Rosa rubiginosa



## Beschrijving

De egelantier is een van nature in Nederland voorkomende roos. De soort komt van nature voor in Europa, de Kaukasus en Noordwest-Afrika en is van daaruit verder verspreid naar Australië, Nieuw-Zeeland, Noord- en Zuid-Amerika en mogelijk ook naar Zuid-Afrika. De egelantier staat op de Nederlandse Rode lijst van planten als algemeen voorkomend en stabiel of in aantal toegenomen.

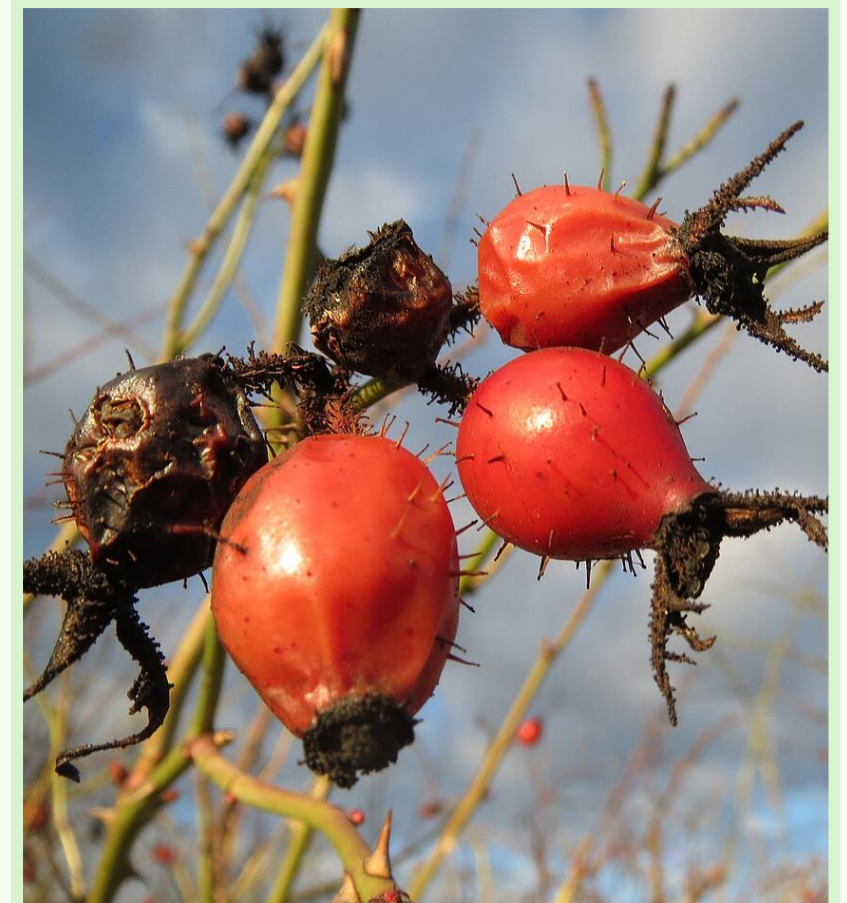
De 3-4 cm grote bloemen zijn rozerood tot rood. Ze staan met één tot drie bij elkaar. De rode, eironde rozenbottels zijn vlezig bloembodems met daarin de nootjesachtige vruchten.

## specificaties

hoogte: 1,5 – 2,0 m.

breedte: 1,5 – 2,0

bloeitijd: juni - juli



naam

# Bittere wilg

Salix purpurea (nana)

bloemkleur

## Beschrijving

Salix purpurea 'Nana', de bittere wilg, is een inheemse plant die in tuinen soms als haagje aangeplant wordt. Als bladverliezende heester wordt Salix purpurea 'Nana' circa 0,5 tot 1,0 meter hoog. Salix purpurea 'Nana' heeft een elegant voorkomen. Salix purpurea 'Nana' bloeit met mannelijke en vrouwelijke katjes. De katjes zijn 3 tot 4 cm lang waarbij de mannelijke katjes een roodbruine kleur hebben en de vrouwelijke behaard en een geelgroene kleur hebben.

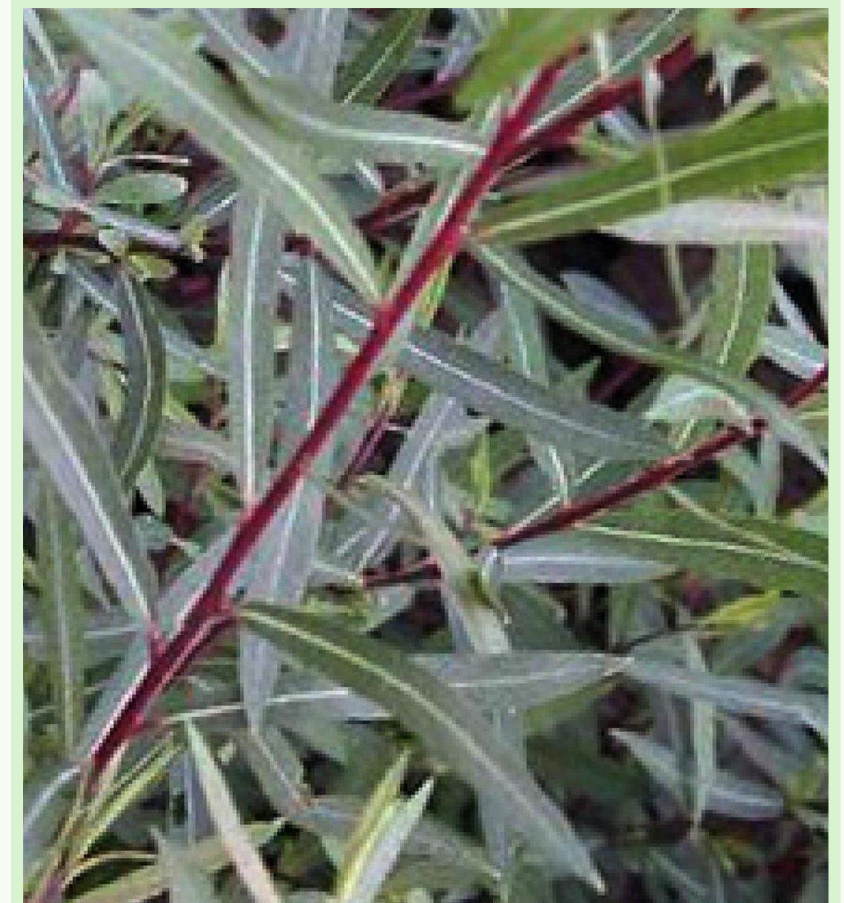
De naam bittere wilg ontleend de wilg aan haar bittere smaak. Hierdoor wordt deze wilg niet gegeten door vee.

## specificaties

hoogte:0,5 – 1,0 m.

breedte:1,0 - 1,5

bloeitijd: april - mei



naam

# Kruipwilg

Salix repens

bloemkleur

## Beschrijving

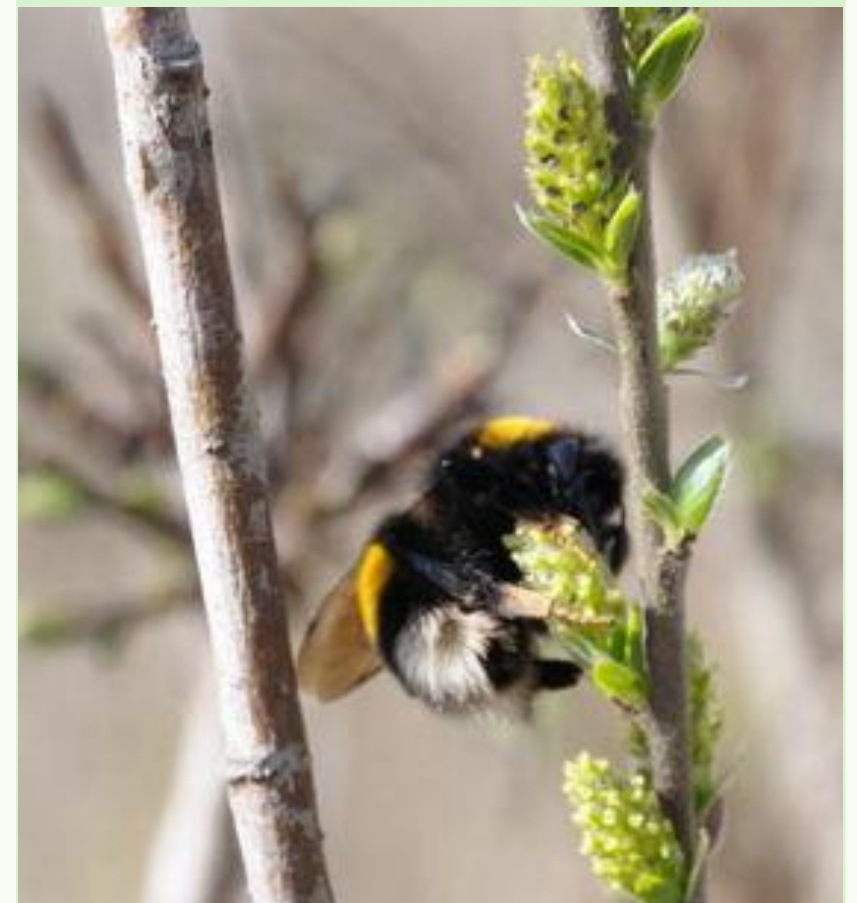
De Kruipwilg, *Salix repens*, synoniemen: *Salix rosmarinifolia*) is een soort uit de wilgenfamilie. De struik wordt 0,2–1 m hoog en is zeer variabel van vorm. De 0,5–4,5 cm lange bladeren zijn vlak of hebben een iets omgerolde rand. De bladeren kunnen kaal tot dicht zilverig glanzend behaard zijn. Kruipwilg bloeit in april en mei met katjes. De mannelijke struiken met kleine, gele katjes, de vrouwelijke struiken met zilverachtige, daarna groene katjes. Het vruchtbeginsel is kaal tot behaard. De struik komt voor op natte tot droge zandgrond, in duinen en moerassen en schraallanden. Vanwege zijn uitgestrekte wortelstelsel wordt de struik ook aangeplant in zandverstuivingen.

## specificaties

hoogte:0,2 – 1,0 m.

breedte:1,0 - 1,5

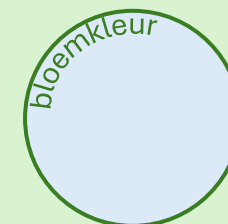
bloeitijd: april - mei



naam

# Rozemarijn

*Salvia rosmarinus*



## Beschrijving

Rozemarijn (*Salvia rosmarinus*, tot 2017 meestal *Rosmarinus officinalis*) is een dwergstruik en een ludieke verwijzing naar de Spanjaardbrug want de vaste plant met onderaan houtige stengels is oorspronkelijk afkomstig uit Spanje en kan in Nederland gewoonlijk buiten overwinteren.

Rozemarijn is een groenblijvende heester. De takken kunnen 0,5 tot 1,5 meter lang worden. De lijnvormige bladeren zijn zittend en aan de onderkant grijs; ze zijn harsachtig, leerachtig, naaldachtig en (behalve de cultivar *R. officinalis* 'Wilma's Gold') donkergroen. De plant bloeit in Nederland en België van april tot juni met 1 tot 1,2 cm lange, blauwviolet (soms witte) bloemen.

## specificaties

hoogte: 0,5 – 1,4 m.

breedte: 1,0

bloeitijd: april - juni



naam

# Vleesbes

*Sarcococca hookeriana*

bloemkleur

## Beschrijving

De vleesbes is een geslacht van zo'n kleine 20 soorten groenblijvende en (soms ook matig) winterharde struiken. Ze komen van oorsprong voor in Afghanistan, Pakistan, de Himalaya, Zuid-Oost Azië, Zuid-West China. Opvallend genoeg komt er ook één soort voor in het Zuid-Amerikaanse Guatemala. De Latijnse naam *Sarcococca* is afgeleid van het Griekse *sarkos* wat vlees betekent en *kokkos* wat bes of vrucht betekent. Aldus kom je op de Nederlandse naam 'vleesbes'.

Het geslacht vleesbes hoort evenals het geslacht buxus bij de familie Buxaceae, en sommige soorten zijn zelfs ooit beschreven als buxus. In zachte winters verschijnen bij sommige soorten de sterk geurende bloemen al voor de kerst, leidende tot een naamgeving als 'Kerst buxus' of 'Zoete buxus', hetgeen verder bijdraagt aan de verwarring tussen de vleesbes- en de buxus-soorten.

## specificaties

hoogte:0,5 – 1,4 m.

breedte:1,0

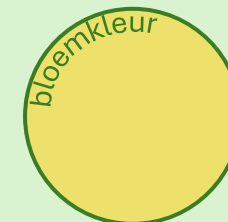
bloeitijd: april - juni



naam

# Struik klimop

*Hedera helix* 'Arborescens'



## Beschrijving

De *Hedera helix* 'Arborescens' klimt niet, maar gedraagt zich meer als struik. Deze *Hedera* wordt daarom ook wel Struikklimop genoemd. Het is een bolvormige, dichte, groenblijvende struik met hartvormige, glanzende, donkergroene bladeren. Populair is de *Hedera helix* 'Arborescens' vanwege de rijke bloei en vele bessen. In het najaar bloeit de wintergroene plant met geelgroene bloemtrossen, die geliefd zijn bij vlinders en bijen. In de winter veranderen deze in zwarte bessen, die een voedselbron zijn voor vogels. De *Hedera helix* 'Arborescens' zorgt naast kleur, dus voor genoeg leven.

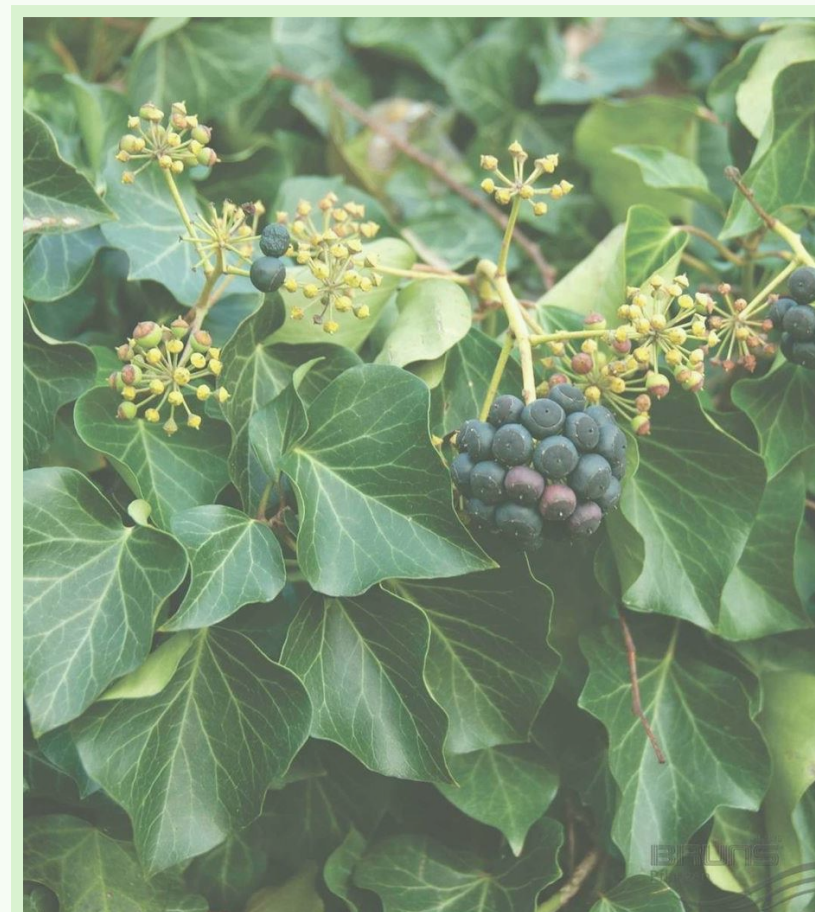
Struikklimop heeft bijzonder weinig onderhoud nodig en is geschikt voor iedere standplaats en iedere grondsoort. Met een maximale hoogte van 125 cm is decoratieve, wintergroene en makkelijke Struikklimop een aanwinst voor elke tuin.

## specificaties

hoogte:0,5 – 1,25 m.

breedte:1,0

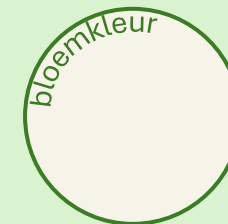
bloeitijd: april - juni



naam

# Eenstijlige meidoorn

*Crataegus monogyna*



## Beschrijving

De meidoorn is een inheemse laag vertakte boom. Doordat de takken iets afhangen ontstaat een brede compacte kroon. Hoogte 6 tot 8 m. De schors is grijsbruin en schilfert in kleine plaatjes af. Jonge twijgen zijn ietwat rood aangelopen en dikwijls sterk gedoornd. Het gelobde, diep ingesneden blad is donkergroen en kleurt geel in de herfst. In mei verschijnen bloemtulen met enkelvoudige witte en welriekende bloempjes. Kleine dofrode steenvruchten volgen in de herfst. Toepassing als parkboom en in landschappelijke beplanting, vaak ook als haagplant. De meidoorn is door zijn gedoornde takken, vele bloemen en eetbare bessen geliefd bij dieren om te schuilen of te fourageren.

## specificaties

hoogte: 6 – 10 m.

breedte: 2- 5

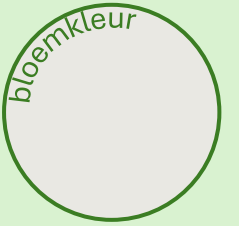
bloeitijd: april - juni



naam

# Tweestijlige meidoorn

*Crataegus laevigatus*



## Beschrijving

Tweestijlige meidoorn lijkt erg veel op eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*); hieronder worden alleen de verschillen besproken. De stijl (stylus) is bij de stamper het gedeelte tussen het vruchtbeginsel en de stempel.

De bladeren zijn minder diep ingesneden dan bij eenstijlige meidoorn. De lobben zijn derhalve korter. Ook zijn ze stomper en altijd getand. Aan de onderzijde ontbreken de bosjes haar in de oksels van de nerven. De bloemen hebben meestal twee stijlen. De vruchten hebben meestal twee pitten, soms zelfs drie.

## specificaties

hoogte: 5-8 m.

breedte: 3 - 6

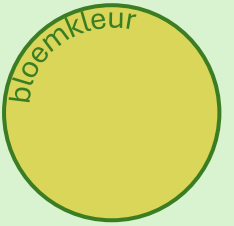
bloeitijd: mei



naam

# olijfwilg

*Eleagnus angustifolia*



## Beschrijving

Hoge, losgroeïende heester die uiteindelijk uitgroeit tot een kleine meerstammige boom. Van nature voorkomend op droge plaatsen zoals duinen en droge rivierbeddingen. Daar soms tot 12 m hoogte uitgroeïend. De groei is onregelmatig met dunne, uitwaaiierende twijgen. Heeft een open kroonvorm die uit kan groeien tot een breedte van circa 5 - 7 m. De twijgen kleuren van zilvergrijs naar roodbruin. Vaak voorzien van stevige doornen. Het dofgroene, lancetvormige blad is circa 3 - 9 cm lang en circa 2,5 cm breed. De viltige onderzijde is opvallend zilverwit. De circa 1 cm grote, klokvormige bloemen staan soms alleen, soms 2 of 3 bijeen. Ze geuren sterk en worden gevolgd door olijfvormige, gele steenvruchten. Deze zijn eetbaar en smaken lichtzoet.

## specificaties

hoogte: 5 – 8 m.

breedte: 5 - 8

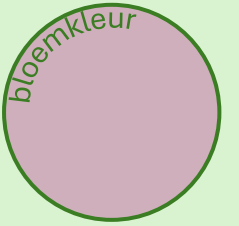
bloeitijd mei- juni



naam

# Wilde appel

*Malus sylvestris*



## Beschrijving

De wilde appel (*Malus sylvestris*) is een struik of boom uit de rozenfamilie (Rosaceae).

De soort komt voor in Europa en Zuidwest-Azië in heggen en kreupelhoutbosjes. Hij is in België en Nederland nog in kleine aantallen in het wild aan te treffen. In Nederland betreft dat de Veluwe, de stuwwal van Nijmegen en langs enkele beken in de Achterhoek en Drenthe. De hoogte kan 10 tot 12 m bedragen, maar het gewas blijft vaak kleiner.

De appel-achtige vruchten van 3-4 cm doorsnede zijn eetbaar. Het zijn echter andere vruchten dan de grotere handappels die doorgaans verkocht en gegeten worden: dat zijn de vruchten van de veredelde *Malus domestica*.

## specificaties

hoogte: 3 – 6 m.

breedte: 4 - 8

bloeitijd: april - juni

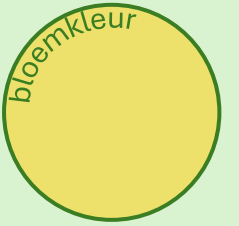


naam

# Gelderse roos

Viburnum opulus

bloemkleur



## Beschrijving

Viburnum opulus of Gelderse roos is een inheemse bladverliezende heester die het liefst op een vochthoudende bodem staat. De bloei van Viburnum opulus valt in de periode mei-juni. De witte schermvormige bloemen van Viburnum opulus hebben een diameter van 5 tot 10 cm.

Na de bloei vormt Viburnum opulus talrijke rode bessen

## specificaties

hoogte: 3 – 6 m.

breedte: 2 - 4

bloeitijd: april - juni

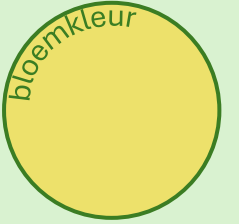


naam

# lep

Ulmus new horizon

bloemkleur



## Beschrijving

Iepen kunnen ziek worden, de zogenoemde iepziekte is dodelijk voor de boom. Er zijn resistente soorten gekweekt zoals de Ulmus 'new Horizon'

Ulmus 'New Horizon' (New Horizon iep) is de bekendste en meest geplante Resista®-kloon. Deze iep werd in de Verenigde Staten ontwikkeld en in 1994 uitgegeven als een van de Resista® iepen. De naam van deze hoogresistente iep staat voor het herwonnen vertrouwen in de iep in Nederland, nadat de iepziekte eind jaren negentig weer fel de kop opstak. Ulmus 'New Horizon' wordt tussen de vijftien en twintig meter hoog, vormt een breed piramidale tot eironde, dichtvertakte kroon en blijft daarmee iets kleiner dan zusje 'Rebona'. De groeivorm is behoorlijk los en voldoet daarmee aan het beeld van de oude Hollandse iep.

## specificaties

hoogte 15 - 20 m.

breedte: 10 - 15

bloeitijd: maart



naam

# Kruidenrijk gras

M5 nectar onder het maimes, bloemrijk gazon van Cruydhoeck



## Beschrijving

De berm zal worden ingezaaid met een kruidenmengsel. Dit mengsel, het zogenaamde nectar onder jet maimes mengsel geeft naast kleur ook voedsel voor bijen en andere insecten. De eerste jaren zal de berm goed kleuren maar na verloop van tijd zal de berm qua soorten stabiliseren en zullen bepaalde soorten verdwijnen.

## specificaties

hoogte: n.v.t.

breedte: n.v.t.

bloeitijd: maart – sept



# bollen

natuurlijk bloeiende berm



## Beschrijving

Een bloeiende berm, zowel binnen als buiten de bebouwde kom, is van groot belang voor flora en fauna. Bermen verbinden groengebieden met elkaar en zijn vlucht- en voederplaatsen voor dieren. Bijen gaan hier bijvoorbeeld op zoek naar nectar. Andere kleine dieren zoeken juist beschutting in de bloeiende bermen. Een bloeiende berm is dus heel goed voor de biodiversiteit.

Omdat bollen al in het vroege voorjaar bloeien geven zij al vroeg in het seizoen kleur en voedsel.

## specificaties

hoogte: n.v.t.

breedte: n.v.t.

bloeitijd: februari - juni

