

MobiRoof ECO®

SEDUM & WILDFLOWER



Achillea millefolium - Duizendblad (NL)

De schermvormige bloemtuilen van de duizendbladplant kunnen wit, roze of soms rood van kleur zijn. Deze bloemen verschijnen vanaf mei en blijven bloeien tot ze worden gedwongen te stoppen door nachtvorsten. Duizendblad gedijt goed op droge zandgrond en wordt vaak aangetroffen op voedselrijke, verstoorde grond in bermen, op dijkhellingen, in grasland en op braakliggende terreinen. Deze plant is bestand tegen droogte en gedijt goed in direct zonlicht. Duizendblad is een robuuste plant die redelijk goed bestand is tegen betreding. Het wordt bestoven door zweefvliegen, vlinders en verschillende soorten wilde bijen, waaronder de Wormkruidbij, Duinmaskerbij, Ingesnoerde groefbijen en de Kortsprietwespbij.



Allium schoenoprasum - Bieslook (NL)

Bieslook, ook bekend als Allium schoenoprasum, is een winterhard kruid dat echter niet groen blijft tijdens de winter. Het groeit uiteindelijk uit tot een hoogte van ongeveer 30 cm. De bloeiperiode van Allium schoenoprasum valt tussen mei en juni, waarbij het prachtige roze bloemen krijgt. Bieslook is een inheemse plant in Europa. Deze meerjarige plant vormt kleine knolletjes en kan tot een hoogte van 20 cm groeien. Bieslook gedijt het beste in ietwat vochtige grond en kan zowel in de halfschaduw als in de volle zon groeien. De stengels van bieslook zijn rechtopstaand, hol en rolrond, en dragen geen bladeren. De plant vormt dichte pollens die lijken op gras. Bieslook kan het hele jaar door worden afgeknipt, omdat het vanzelf weer aangroeit.



Anthoxanthum odoratum - Gewoon reukgras (NL)

Dit prachtige siergras, ook wel bekend als reukgras, heeft een aantrekkelijke geur en toont een schitterende goudgele kleur wanneer het is uitgebloeid. Het is een waardplant voor het hooibeestje (*Coenonympha pamphilus*). Reukgras is een meerjarig gras dat zijn naam dankt aan de heerlijke toffee-achtige geur die oudere planten verspreiden. De combinatie van deze geur en de goudgele kleur van de pluimaren heeft het gras de charmante bijnaam “toffeegras” gegeven. Naast zijn groene bladeren vormt het gras ook een onvertakte stengel met pluimaren van 10 tot 80 centimeter lang in dezelfde goudgele kleur. Dit gras is een perfecte aanvulling voor elke tuin en voegt vooral waarde toe aan inheemse tuinen of tuinen met een landelijke uitstraling. Bovendien is het zeer geschikt voor ecologische dakbegroeiing.



Armeria maritima 'Rosea' - Engels Gras (NL)

Engels gras is een kruidachtige, vaste plant en geen gras zoals de Nederlandse naam doet vermoeden. Het smalle blad lijkt op dat van gras, vandaar ook de naam. De plant bloeit doorgaans van mei tot aan de herfst, met meestal roze bloemen (soms wit). *Armeria maritima* 'Rosea', beter bekend als Engels gras, bloeit met roze bloemen van mei tot en met augustus. Zowel volle zon als halfschaduw zijn gunstig voor *Armeria maritima* 'Rosea', dus plaats de plant op een plek waar hij zonlicht krijgt of in de halfschaduw staat. Een groot voordeel van deze plant is dat hij zowel groen blijft in de winter als winterhard is. Hij blijft laag bij de grond, met een maximale hoogte van slechts 20 cm.



Clinopodium vulgare - Borstelkrans (NL)

Borstelkrans is een gemakkelijke plant met een weelderige bloei van roze bloemetjes die veelvuldig bezocht worden door vlinders, (honing)bijen en hommels. Het is met name van belang voor metselbijen en mogelijk ook voor behangersbijen. Borstelkrans is een meerjarig kruid met talloze toepassingen. Deze zeldzame plant komt nog maar zelden in het wild voor in Nederland, en de populatie is de afgelopen jaren sterk afgenomen. Het plukken van deze plant is dan ook verboden. De bloemen hebben een roze/lila kleur en groeien in kleine kransjes rondom de stengel, vandaar de naam Borstelkrans. De bloemen zijn niet alleen prachtig om te zien, maar ook geliefd bij bijen, vlinders en andere insecten.



Dianthus armeria - Ruige anjer (NL)

De Ruige anjer, *Dianthus armeria*, staat bekend om zijn prachtige bloemen en unieke kenmerken. Naast de ingesneden randen van de kroonbladen en de beharing van de planten, vormt de bloeiwijze een opvallend compacte en dichte structuur. Dit zorgt voor een weelderige en volle uitstraling tijdens de bloeiperiode. De tamelijk grote en spitse schutbladen, die ook behaard zijn, voegen een extra element van textuur en interesse toe aan de bloemen. Deze combinatie van eigenschappen maakt de Ruige anjer een opvallende verschijning in tuinen en natuurlijke omgevingen.



Dianthus carthusianorum - Kartouizer anjer (NL)

Dianthus carthusianorum is een prachtige vaste plant die wordt gekenmerkt door zijn grasachtige groene bladeren. Deze plant produceert lange, slanke stelen met kleine, getande, felroze bloemblaadjes en een (bijna) zwarte kelk. Het gedijt het beste in goed doorlatende, droge, arme en stenige grond, bij voorkeur in de volle zon. Om een continue bloei te stimuleren, is het raadzaam om regelmatig uitgebloeide bloemen te verwijderen. *Dianthus carthusianorum* is over het algemeen goed winterhard, maar bij strenge vorst en op vochtige grond is enige voorzichtigheid geboden.



Dianthus deltoides - Heideanjer (NL)

De steenanjer (*Dianthus deltoides*) is een bloeiende plant die overvloedig bloeit en een uitstekende bodembedekker vormt. Ze creëert een tapijt van smalle, groene bladeren. De sierlijke bloemen van de steenanjer trekken bijen en vlinders aan, waardoor ze ook een waardevolle plant is voor bestuivers. Deze plant is gemakkelijk te kweken en haar naam dankt ze aan het feit dat ze goed gedijt in rotstuinen en tussen straatstenen. Ze voegt niet alleen kleur en schoonheid toe aan deze omgevingen, maar helpt ook bij het bedekken van kale grond en het voorkomen van onkruidgroei. De steenanjer is een veelzijdige en aantrekkelijke keuze voor tuinen en andere beplante gebieden.



Festuca ovina - Genaald schapengras (NL)

Genaald schapengras, ook wel bekend als *Festuca ovina*, is een inheemse vaste plant die behoort tot de grassenfamilie. Deze grassoort is zeer zeldzaam in Nederland. Genaald schapengras vormt dichte pollen en staat bekend om zijn opvallende grijsgroene kleur. De plant kan een hoogte bereiken van 15 tot 80 centimeter en bloeit in de maanden mei en juni met pluimachtige bloemen. Het schapengras dient als waardplant voor een breed scala aan vlindersoorten, waaronder de bedreigde komavlinder (*Hesperia comma*) en het zelfs ernstig bedreigde veenhooibeestje (*Coenonympha tullia*). Ook de argusvlinder (*Lasiommata megera*), de kwetsbare heivlinder (*Hipparchia semele*) en de uiterst zeldzame rotsvlinder (*Lasiommata maera*) gebruiken de plant als waardplant. Schapengras speelt hierom een belangrijke rol in het ondersteunen van de biodiversiteit.



Festuca rubra fallax - Rood Zwenkgras (NL)

Rood zwenkgras is een zeer veelzijdige soort die voorkomt in diverse biotopen. Het is een veelgebruikt gras dat vooral geliefd is in gazons vanwege de hoge decoratieve waarde. Rood zwenkgras gedijt uitstekend op verschillende bodemtypen, waaronder zware kleigrond, maar ook droge of arme zandgrond. De plant heeft een redelijke tolerantie voor droogte en groeit langzaam, waardoor het goed samengaat met bloemen en andere planten. Het aanplanten van rood zwenkgras kan dus een mooie aanvulling zijn in combinatie met bloeiende planten. Ook hier zet het hooibeestje (*Coenonympha pamphilus*) graag haar eitjes op af. Evenals de heivlinder (*Hipparchia semele*), het oranje zandoogje (*Pyronia tithonus*) en het bruine zandoogje (*Maniola jurtina*).



Galium verum - Geel walstro (NL)

Geel walstro, ook bekend als Galium verum L. of vroeger Echt walstro genoemd, behoort tot de Sterbladigenfamilie en is direct herkenbaar tussen de andere walstro-soorten vanwege zijn dichte bloei met felgele bloemetjes. De bloeiwijze van geel walstro is lang, tamelijk smal en zeer bloemrijk. De bloei strekt zich uit van juni tot de herfst. Je vindt geel walstro in grasrijke begroeiing, op bodems die min of meer voedselrijk en redelijk vochtig zijn.



Pilosella officinarum - Muizenoor (NL)

Deze lage plantensoort komt vrij algemeen voor in Nederland, voornamelijk op schrale bodems, en is weinig selectief als het gaat om de zuurgraad van de bodem. Hierdoor kun je hem aantreffen op kalkhellingen, maar ook op schrale, zure zand- en veengronden. Het heeft de neiging om zich via uitlopers te verspreiden en hele tapijten te vormen. De Nederlandse naam van deze plant is afgeleid van de spatelvormige bladeren, die bedekt zijn met lange haren aan de bovenkant en aan de onderkant een grijswitte kleur krijgen door een donsachtige laag van sterhaartjes. Deze bladeren lijken op muizenootjes. De bloemhoofdjes zijn lichtgeel tot zwavelgeel en stralen fel in de zon.



Linaria vulgaris - Vlasbekje (NL)

Het Vlasbekje, Linaria vulgaris, houdt van open en losse grond, maar kan zich dan stevig verspreiden. Het is een geliefde plant voor hommels en bijen. In de zomer kun je deze prachtige plant met felgele bloemen en oranje vlekken vinden in ruigten en vegetaties op verstoorde, zandige bodems. De tamelijk grote planten vallen op door hun weelderige bloemtrossen. De tweezijdig symmetrische bloemen hebben een opvallend naar achteren uitstekende spoor waarin nectar te vinden is. Een kenmerkend aspect van de bloemen zijn de oranje vlekken die dienen als honingmerk en hommels de weg wijzen naar het binnenste van de bloem.



Lotus corniculatus var. Corniculatus - Gewone rolklaver (NL)

Gewone rolklaver, Lotus corniculatus L., is een veelvoorkomende soort uit de Vlinderbloemenfamilie of Fabaceae. Het is een meerjarige plant met een stevige penwortel die niet uitloopt. De beharing en andere kenmerken van de plant kunnen variëren, waardoor de soort soms lijkt op andere twee Rolklavers. Als nectarbron voor talloze vlinders, hommels en andere insecten is de Gewone rolklaver een waardevolle toevoeging aan groene daken. Bovendien heeft de Gewone rolklaver mooie heldergele bloemen en vruchten die, nadat ze rijp zijn, de zaden ver weg kunnen schieten.



Origanum vulgare - Wilde marjolein (NL)

Wilde Marjolein, ook wel bekend als Origanum vulgare, is een veelzijdige plant met diverse eigenschappen en toepassingen. Naast het feit dat het een smaakvol keukenkruid is, heeft het ook medicinale en aromatische eigenschappen. De plant staat bekend om zijn karakteristieke geur en wordt vaak gebruikt in aromatherapie en natuurlijke remedies. Wilde Marjolein groeit van nature in Europa en komt ook voor in andere delen van de wereld. Het gedijt goed in zonnige gebieden en verkiest goed doorlatende grond. De plant vormt compacte, bossige struikjes met smalle bladeren en bloeit met kleine, aantrekkelijke roze bloemen die verschillende insecten zoals bijen en vlinders aantrekken. Het bedreigde oranje zandoogje (Pyronia tithonus) en de kleine vuurvliinder (Lycaeana phlaeas) zijn hier voorbeelden van



Plantago media - Ruige weegbree (NL)

Plantago media, ook bekend als de Ruige weegbree, is een inheemse plantensoort die voorkomt in bijna heel Europa. Het vormt een bladrozet waarvan de bladeren plat tegen de grond liggen. Deze bladeren zijn langwerpig ovaal van vorm en hebben een ruwe beharing. Op een lange, behaarde stengel bloeit de Ruige weegbree met ronde aren van witte bloempjes. Opvallend zijn de lilakleurige meeldraden die uitsteken. Deze bloemen worden druk bezocht door bijen, vooral bij warm weer. Hoewel de Ruige weegbree soms als onkruid wordt gezien, is het belangrijk om de ecologische waarde ervan te erkennen. Het biedt voedsel en habitat voor bijen en andere bestuivende insecten, en draagt zo bij aan de biodiversiteit in onze omgeving.



Prunella vulgaris - Gewone brunel (NL)

De *Prunella vulgaris*, ook bekend als Brunel, is een eenvoudige bodembedekkende plant die ideaal is voor groene daken. Deze sterke plant is groenblijvend en gedijt goed in groepen. Hoewel de bloeiperiode van de plant eindigt, behoudt het blad zijn frisse groene kleur en aantrekkelijke vorm. Hoewel de plant vrij laag blijft, kan deze zich ook enigszins omhoog verspreiden tussen andere planten. Naast zijn decoratieve eigenschappen heeft de Brunel ook een ecologische waarde. Het trekt bijen en andere bestuivende insecten aan, waardoor het bijdraagt aan de biodiversiteit in de bebouwde omgeving wanneer het in een groen dak wordt gebruikt.



Rumex acetosella - Schapenzuring (NL)

Schapenzuring, ook bekend als *Rumex acetosella*, heeft vaak een roodachtige of lichtblauwgroene kleur en een kruipende wortelstok. De bladeren zijn klein, gesteeeld en hebben een spiesvormige vorm met hoeken die horizontaal of naar boven gericht kunnen zijn. Deze kleine zuringsoort speelt een belangrijke rol in de natuur. Het fungeert als waardplant voor de kleine vuurvinder (*Lycaena phlaeas*), waardoor het een belangrijke voedselbron is voor de rupsen van deze vlindersoort. Deze plant speelt een rol in de voedselketen en biedt habitat en voedsel voor verschillende insectensoorten. Met zijn opvallende kleur en ecologische waarde is Schapenzuring een interessante plant die de biodiversiteit in natuurgebieden verrijkt.



Silene vulgaris - Blaassilene (NL)

Silene vulgaris wordt voornamelijk aangetroffen op braakliggend terrein en in bermen. Wat de bloem echt opvallend maakt, is de sterk opgeblazen kelkbuis. Deze kelkbuis heeft een licht groengele kleur met een netwerk van paarse aders. Blaassilene, zoals de plant ook wel wordt genoemd, heeft prachtige en opvallende bloemen. Deze vaste plant gedijt het beste op zonnige, kalkhoudende grond. Bovendien fungeert *Silene vulgaris* als waardplant voor de Silenedwergspanner (*Eupithecia venosata*), een vlindersoort die afhankelijk is van deze plant. De soort biedt voedsel en leefgebied voor specifieke insecten, waardoor het bijdraagt aan het behoud van de natuurlijke ecosystemen.



Thymus vulgaris - Tijm (NL)

Tijm (*Thymus vulgaris*) is een meerjarig kruid dat eigenlijk meer weg heeft van een laagblijvend heestertje, aangezien de takjes verhouten. De fijnbladige planten zijn vooral prachtig wanneer ze in bloei staan. Tijm is een onmisbare aanvulling in de kruidentuin, maar past ook uitstekend op een sierlijk groen dak. Het is een geliefd keukenkruid met talloze toepassingen in allerlei gerechten. Het blad van *Thymus vulgaris* is grijsgroen en heeft een sterke geur. In de maanden juni tot juli bloeit de plant met helderlila bloemen, wat een mooie toevoeging is aan de bebouwde omgeving. De combinatie van het aromatische blad en de kleurrijke bloemen maakt Tijm een aantrekkelijke plant voor zowel functioneel als decoratief gebruik.



Trifolium arvense - Hazenpootje (NL)

Het Hazenpootje (*Trifolium arvense*) is een tamelijk kleine maar sterk vertakte een- of tweejarige plant die opvalt tijdens de bloei en daarna vanwege de grijze en sterk behaarde hoofdjes, die de vorm hebben van cilinders. Ze zijn fluweelzacht, harig en hebben eivormige bolletjes in de kleuren wit en zachtroze. Deze plant gedijt goed op arme, redelijk zure grond en heeft een voorkeur voor de volle zon. Het Hazenpootje voelt zich thuis op plaatsen met weinig voedingsstoffen in de bodem. Het is een opvallende verschijning die met zijn behaarde hoofdjes een bijzonder en sierlijk element toevoegt aan de Sedum & WildFlower mix.



Papaver rhoeas - Grote klaproos (NL)

De Grote klaproos (*Papaver rhoeas*) is een opvallende verschijning. De tamelijk grote bloemen hebben een opvallende donker scharlakenrode kleur, waardoor ze direct in het oog springen. *Papaver rhoeas* is een rechtopstaande, fijn behaarde eenjarige plant met vertakte stelen. De langwerpige, geveerde bladeren zijn lichtgroen van kleur en bestaan uit lancetvormige lobben. De bloeiperiode van deze klaproos strekt zich uit van juni tot augustus, afhankelijk van het klimaat en de zaaidatum. De Grote klaproos is een geliefde bloem die niet alleen een esthetische meerwaarde biedt, maar ook een belangrijke rol speelt in de natuur. De bloemen trekken bestuivers aan, zoals bijen, hommels en dag- en nachtvlinders, die zorgen voor de bestuiving en voortplanting van de plant.