



ECO(FLORA)

2023-2024

bloemenweide catalogus

Ecoflora en Natuurpunt werken samen



Aanbevolen door

Natuurpunt

Als specialist in ecologisch tuinieren is Ecoflora meer dan overtuigd van het cruciale belang van biologische diversiteit in de natuur.

Ecoflora ondersteunt Natuurpunt dan ook door een financiële bijdrage op de verkoop van bloemenweides en nestkasten.

De door Ecoflora aangeboden bloemenweidemengsels hebben een gecontroleerde herkomst, kwaliteit en zorgvuldige samenstelling. De bloemenweidemengsels van Ecoflora worden ook aanbevolen door Natuurpunt.



Inhoudstafel

Inleiding	4
Ecoflora	5
Praktische informatie	6
Toepassingsmogelijkheden	7
De verschillende types bloemenweidemengsels	8
Aanleg	11
Beheer	14
Overzicht van de mengsels voor bloemenakkers, bloemenweides, bloemrijk grasland & biodivers gazon	17
· Mengsels met éénjarigen (A-mengsels)	18
· Mengsels met vaste planten (B-mengsels)	20
· Mengsels voor specifieke toepassingen (C-mengsels)	33
· Mengsels met grassen voor grotere oppervlaktes (D-mengsels)	39
· Betredings- en begrazingsmengsels (E-mengsels)	45
· Mengsels op maat	48
Combinatie met bloembollen: bloeiseizoen vervoegen voor meer biodiversiteit	48

Inleiding

Natuur maakt gelukkig en gezond. Dat zeggen heel wat wetenschappelijke studies die de relatie tussen natuur en gezondheid onderzochten. Vijf minuten in de natuur zorgt meteen voor een gevoel van vrijheid en geluk, leidt tot een beter zelfbeeld en doet de bloeddruk dalen.

Natuur ontdekken en beschermen begint dichtbij. De oppervlakte tuinen, parken en bedrijfsterreinen in ons land is immers veel groter dan de oppervlakte aan beschermd natuurgebied. In ons land vormen tuinen, parken, bedrijfsterreinen, gebouwen en openbare ruimtes een groot potentieel om groene stapstenen te ontwikkelen die de natuur kunnen herstellen of versterken.

Door de natuur in onze directe leefomgeving te helpen, kunnen we samen een groot verschil maken voor heel wat fauna en flora. Je zorgt zo niet alleen voor meer natuur, maar je wint ook tijd en budget door het beperkte onderhoud in vergelijking met bijvoorbeeld een klassiek gazon. Natuur zorgt bovendien ook nog eens voor ontspanning en aantrekkingskracht voor iedere bezoeker.

Maar niet elk groen is groen. Er worden namelijk nog steeds te veel steriele tuinen aangelegd, gif gespoten en verkeerde plantenkeuzes gemaakt. Daarom pleit Ecoflora voor een ecologische aanpak waarbij mens én natuur centraal staan, zowel voor openbaar groen als voor privétuinen. Dat doen we door te focussen op het kweken van inheemse planten die bijdragen aan een natuurlijker omgeving en meer biodiversiteit.

Die focus vind je uiteraard ook terug in ons uitgebreid assortiment inheemse bloemenweidemengsels die je kan inzetten om ook van jouw terrein, tuin of park een groene, biodiverse plek te maken. Want een inheemse bloemenweide is niet alleen **mooi en kleurrijk**, maar draagt ook bij tot het versterken van populaties van wilde bijen, vlinders en andere insecten die essentieel zijn voor een gezonde leefomgeving. Zo vormt een inheemse bloemenweide met een grote diversiteit aan planten en dieren een gemeenschap op zich, met een **grote ecologische waarde**. Een bloemenweide is tot slot **onderhoudsvriendelijk** en heeft lage beheerskosten: weinig arbeidsintensief (enkele keren maaien per jaar) en geen bemesting nodig.

Heb je na het lezen van deze catalogus nog vragen? Neem een kijkje op onze website/webshop, kom gerust eens langs op onze kwekerij of contacteer ons via telefoon of mail.



Ecoflora

Ecoflora is al bijna 30 jaar **gespecialiseerd in inheemse flora** en kweekt een breed assortiment inheemse vaste planten. Het familiebedrijf uit Halle is ook pionier in het gebruik en samenstellen van **inheemse bloemenweides**.

Samen met een team van gepassioneerde medewerkers en seizoensarbeiders zetten zaakvoerders Freddy en dochter Naomi Sparenberg hun kennis en expertise in om klanten te begeleiden en te ondersteunen bij het maken van de juiste keuzes. Welk oud fruitboomras kies je best? Waar hang je een vleermuizenkast? Wanneer zet je welke nuttige insecten in? Hoe behoud je soortenrijkdom in een bloemenweide? We helpen je graag op weg. Want tuinieren wordt zoveel aangenamer als we met de natuur meewerken in plaats van haar voortdurend (vruchteloos) te willen tegenwerken.





Praktische informatie

Adres: Ecoflora bv
Ninoofsesteenweg 671
B-1500 Halle

Telefoon: 0032 (0)2 361 77 61

E-mail: info@ecoflora.be (algemene vragen)
blw@ecoflora.be (bloemenweides of bloembollen)

Website/webshop: www.ecoflora.be

Btw-nummer: BE 0886.319.484

Openingsuren

Onze kwekerij is geopend van dinsdag t.e.m. zaterdag van 9 uur tot 18 uur. In januari en augustus sluiten we op zaterdag om 13 uur. Voor specifieke openingsuren op feestdagen en tijdens de eindejaarsperiode verwijzen we naar de agendapagina op onze website.

Prijzen en bestellen

In onze webshop kan je altijd terecht om bestellingen te plaatsen. De standaardprijzen in de webshop zijn de particuliere prijzen inclusief btw. Je kan kiezen voor verzending met de post of afhaling in de winkel.

Tip!

Professionele klanten kunnen een professioneel webshopaccount aanvragen waarmee je steeds toegang hebt tot de meest recente professionele tarieven en ook vlot aan deze tarieven kan bestellen.

Garantie

Wij garanderen dat er steeds kwalitatieve zaden geleverd worden van recente oogst. Gezien we de behandeling van de zaden na levering niet kunnen controleren, kunnen we geen garanties geven wat betreft de kieming. Ook de samenstelling van de mengsels kan soms beperkt gewijzigd worden in functie van de beschikbaarheid van de zaden. Voor de meest actuele informatie verwijzen we naar onze website.



Toepassingsmogelijkheden

Bloemrijke graslanden kwamen vroeger algemeen voor. Door de eeuwenlange cyclus van maaien en hooien door boeren ontstonden bloemrijke hooilanden.

Oorspronkelijk waren deze heel soortenrijk, maar door schaalvergroting van de landbouw, overbemesting en het gebruik van herbiciden zien we vandaag vooral monotone graslanden met weinig ecologische waarde. Ook op andere plekken, zoals akkerranden, wegbermen en braakliggende terreinen, komen vandaag slechts de meest competitieve soorten voor. Hierdoor is er een groot verlies aan biodiversiteit en krijgen bijen, hommels, vlinders en andere insecten het moeilijk om te overleven.

Gelukkig worden steeds meer saaie graslanden met weinig ecologische waarde opnieuw vervangen door bloemenweides die zoemen van het leven en een lust zijn voor het oog. Zo dragen bloemenweides niet alleen bij aan de lokale biodiversiteit, maar zorgen ze ook voor een aangename leef- en werkomgeving.

In een **tuin** kan een bloemenweide of biodivers gazon een welkom alternatief zijn voor een traditioneel gazon. Een strak gazon is immers zeer arbeidsintensief en heeft weinig of geen ecologische waarde.

Bloemenweides zijn ook een uitstekend alternatief voor het traditionele groenbeheer in **parken, op wegbermen, rotondes...** In parken kan een bloemenweide afgewisseld worden met een lig- of speelweide. Het is ook interessant als bloemrijke onderbegroeiing voor een bosje, aan de rand van een vijver, of als moerasvegetatie.

Akkerranden of boomgaarden kunnen ingezaaid worden met mengsels die allerlei nuttige insecten aantrekken, zoals bijen en hommels die voor bestuiving en bestrijding van schadelijke insecten zorgen.

Braakliggende terreinen kunnen al dan niet tijdelijk en relatief snel worden opgefleurd met een wilde bloemenweide.

Ook steeds meer bedrijven kiezen ervoor om hun **bedrijfsterreinen** ecologisch te beheren en bloemenweides aan te leggen.

De verschillende types bloemenweidemengsels

Wat maakt de bloemenweides van Ecoflora zo bijzonder?

In de handel zijn verschillende mengsels te koop. Heel vaak bestaan deze uitsluitend uit éénjarige, gecultiveerde bloemen. Het gaat dan om zogenaamde 'pret- of carnavalsmengsels' met exotische soorten en/of cultivars. Deze soorten ogen dikwijls spectaculair, maar leveren geen of zeer weinig ecologische meerwaarde. Voor insecten zijn deze cultivars zeer aantrekkelijk. Alleen moeten ze veel meer moeite doen om er nectar uit te halen en vaak lukt dat zelfs helemaal niet. Vanuit ecologisch standpunt zijn deze mengsels dan ook af te raden.

Bij Ecoflora verkopen we uitsluitend mengsels met **inheemse soorten** (op twee uitzonderingen na, mengsels A3 en C4). Inheemse soorten dragen niet alleen bij tot een **grotere biodiversiteit** als voedselplanten, maar zijn **ook essentieel voor het behoud van een aantal insectensoorten**, bijvoorbeeld omdat ze voor hun voortplanting afhankelijk zijn van één specifieke inheemse plantensoort (waardplant).

*We werken met zaden van **gecertificeerde lokale origine** (Benelux, Noord-Frankrijk en het westen van Duitsland) en kiezen waar mogelijk voor **autochtone mengsels** (mengsels met zaden van gecertificeerde Belgische origine en productie).*

Bovendien stellen we onze mengsels samen in functie van **bodemeigenschappen, standplaats en toepassing** vanuit het principe 'de juiste plant op de juiste plaats'. Dat maakt dat we in ons assortiment ook **bijzondere mengsels** hebben, zoals een mengsel voor groendaken, een voegenmengsel, een bijenmengsel, mengsels die bestand zijn tegen betreding, ...



Snel een keuze maken? We helpen je op weg:

- **Tijdelijke toepassing met snel, kleurrijk resultaat?**
Kies voor een éénjarig mengsel (categorie A-mengsels).
- **Meerjarige bloemenweide die je niet jaarlijks opnieuw moet inzaaien?**
Kies voor een meerjarig mengsel aangepast aan bodemtype en standplaats (categorie B-mengsels).
- **Meerjarige bloemenweide op een groter perceel (> 300 m²)?**
Kies voor een meerjarig mengsel met een combinatie van bloemen en grassen (categorie D-mengsels).
- **Zoek je een mengsel voor een specifieke toepassing, zoals een voegmengsel of groendakmengsel?**
Kijk in onze categorie C-mengsels.
- **Wil je het perceel regelmatig betreden?**
Dan is een bloemenweide geen goede keuze. Kies voor een biodivers gazonmengsel als ecologisch alternatief voor een klassiek gazon of een begrazingsmengsel bij extensieve betreding door dieren (categorie E-mengsels).

Tip! Wil je in een meerjarige bloemenweide met vaste planten kleur van in het begin? Dan kan je éénjarige akkerbloemen mee inzaaien (max 20% bovenop de hoeveelheid vast zaadmengsel) als deze nog niet in het mengsel van jouw keuze zitten. Opgelet, wel enkel voor zonnige plekken met weinig onkruiddruk, want bij inzaaien van éénjarigen kan je niet in het voorjaar maaien om ongewenste planten en grassen terug te dringen.



	Mengsels met éénjarigen (A-mengsels)	Mengsels met vaste planten (B- en C-mengsels)	Mengsels met grassen (D-mengsels)
Kenmerken	Deze mengsels bestaan uit akkerbloemen, zoals kl-approos, korenbloem, bolderik of kamille. Vroeger kwamen deze soorten spontaan voor in akkers, vandaar de naam. Door het gebruik van onkruidbestrijders, bemesting en intensifiëring van de landbouw zijn deze akkerbloemen vrijwel verdwenen uit de landbouwgebieden.	Deze mengsels kunnen we onderverdelen in mengsels met uitsluitend vaste planten of mengsels van één- en tweejarigen en vaste planten. Eén- en tweejarigen geven het eerste en tweede jaar meer kleur dan vaste planten, maar houden wel niet lang stand.	In ons land is de bodem eerder rijk. Dit betekent dat grassen zich spontaan zeer snel zullen ontwikkelen in de bloemenweide. Dit zijn meestal niet de gewenste grassoorten, waardoor deze de bloemen na verloop van tijd verdringen. Door het combineren van bloemenzaden met zaden van gewenste grassen start je met een bloemenweide waar de bloemen en grassen zich in evenwicht kunnen ontwikkelen.
Resultaat	Snel en uitbundig, kleurrijk resultaat (afhankelijk van de periode van inzaaien en/of de standplaats).	Een vaste bloemenweide vraagt in het begin iets meer geduld. Niet alle zaden zullen tegelijk ontkiemen. Sommige mengsels bevatten daarom ook een gedeelte éénjarige bloemen. Deze zullen snel bloeien, maar daarna verdwijnen uit de bloemenweide. Vaste planten bloeien eerder vanaf het tweede jaar na inzaaien met een meer ingetogen kleurenpalet van wit, geel, paars, roze, blauw.	
Duurzaamheid	Typisch voor deze bloemen is dat je jaarlijks de grond (ondiep) moet bewerken opdat de gevallen zaden kunnen kiemen. Je kan dit combineren met een kleine hoeveelheid bijzaaien.	Een vaste bloemenweide heeft in principe een permanent karakter en moet bij een juist beheer dus niet zo regelmatig opnieuw ingezaaid worden. Mengsels met enkel vaste planten moet je vaak na 4 tot 5 jaar opnieuw inzaaien of bijzaaien. Mengsels met grassen kunnen bij het juiste beheer langer stand houden.	

Aanleg

Geen mooie bloemenweide zonder een goede voorbereiding. Je begint dus best een paar weken of zelfs maanden op voorhand.

Stap 1: het perceel gras- en onkruidvrij maken

Er bestaan verschillende methodes:

- De bestaande grasmat afschrappen en afvoeren is de beste manier. Zo verwijder je het rijkste deel van de bodem. Dit kan met de hand of je kan een graszodensnijder huren bij een gespecialiseerd bedrijf.
- De grond meerdere maanden afdekken met een ondoorzichtige folie. Zo sterft alles af.
- De grond voor de winter diepploegen, waarbij de grasmat minstens 30cm wordt ondergespit.
- Een herbicide (zonder nawerking) gebruiken is de makkelijkste, maar de minst ecologische methode en raden we dus niet aan.

Belangrijk! **Bloemenweides ontwikkelen zich het best op armere gronden.** Bemesting dient dus zeker vermeden te worden bij de aanleg van een bloemenweide. Een rijke grond zorgt ervoor dat vooral de grassen tot ontwikkeling komen en de bloemen worden weggeconcentreerd.

Stap 2: methode van het vals zaaibed

De eerste stap is absoluut noodzakelijk, maar bij bodems die erg voedselrijk zijn (af te leiden uit de aanwezigheid van brandnetels, distels, ridderzuring,...) pas je best ook de methode van het vals zaaibed toe als tussenstap voor het inzaaien.

Hierbij maak je de grond eerst onkruidvrij en dan wacht je een twee- tot drietal weken. In die periode zal een groot deel van de nog in de bodem aanwezige onkruidzaden kiemen. Vervolgens verwijder je deze kiemplanten door oppervlakkig te schoffelen. Niet opnieuw frezen of in de diepte bewerken, want zo breng je mogelijks opnieuw zaden van ongewenste planten naar boven.

Als de onkruiddruk hoog is, is het aangeraden om deze werkwijze enkele keren te herhalen. Door daarna pas de bloemenweide in te zaaien, vermijd je dat de bloemenweide na enkele weken of maanden vol staat met ongewenste planten.

Opgelet, voor ongewenste planten die diep wortelen, zoals ridderzuring of distels, moet je voorafgaand aan het vals zaaibed ook eerst de wortels van bestaande planten zoveel mogelijk verwijderen.

Onkruid?!

Onkruid bestaat eigenlijk niet. Elke plant die hier van nature groeit en bloeit draagt op een of andere manier bij aan het behoud van het ecosysteem en een grotere biodiversiteit. Sommige planten zijn echter ongewenst in een bloemenweide omdat ze te snel andere planten verdringen. Als je bijvoorbeeld grote brandnetel ziet opduiken in de bloemenweide, kan je deze beste zo snel mogelijk verwijderen. Heb je echter een ander hoekje in de tuin waar brandnetels ongestoord mogen groeien? Zeker doen! Het is een ontzettend belangrijke waardplant voor heel wat vlinders, net als tal van distels trouwens. Wanneer we in deze catalogus de term onkruid gebruiken, bedoelen we dus planten die ongewenst zijn op een bepaalde plaats, meer bepaald in een bloemenweide.

Stap 3: zaaien

Wanneer zaaien? Doe zoals de natuur en zaai in het najaar.

Het najaar (eind augustus tot eind oktober) is de beste periode om een inheemse bloemenweide in te zaaien. De verschillende voordelen nog eens op een rijtje:

- In het najaar is de bodem meestal **voldoende vochtig**, nodig voor de ontwikkeling van de zaden. Helaas mislukken veel bloemenweides die laat in de lente gezaaid werden door de droge weken/maanden die daarop volgden.
- In september/oktober is **de bodem nog voldoende warm**, wat ervoor zorgt dat een gedeelte van de zaden nog kan ontwikkelen en al tot kieming zal komen.
- Een belangrijk voordeel bij het zaaien in het najaar is het onderdrukken van éénjarige onkruiden. Melde, perzikkruid en hanenpoot zijn soorten die vlot kiemen in het voorjaar op losgemaakte grond. **In het najaar kiemen er veel minder éénjarige onkruiden.**
- Bij zaaien in het najaar kiemen de najaarskiemers meteen en overwinteren ze als een rozet. De koudekiemers hebben de koude nodig van de winter en kiemen in het voorjaar. **Bij zaaien in het najaar start je zo met alle soorten in het eerste groeiseizoen.** Bij zaaien in het voorjaar zal een deel van de zaden pas een jaar later kiemen. De periode van zaaien beïnvloedt het eindresultaat, zeker bij éénjarigen, zo ontkiemt de klaproos beter na een koude periode en kan deze best worden ingezaaid in het najaar.
- Bovendien zullen de planten in de lente **vroeger bloeien** dan wanneer je in het voorjaar pas inzaait. Belangrijk voor bijen en andere bestuivers die vroeg in het voorjaar al op zoek gaan naar voedsel. En jij kan sneller en langer van je bloemenweide genieten.

De tweede beste periode om een bloemenweide in te zaaien is het vroege voorjaar (begin maart tot midden mei). Buiten deze meest ideale periodes is het ook mogelijk om een bloemenweide in te zaaien, tenzij de bodem erg nat of erg droog is.

Hoe zaaien?

Zaaien doe je het best **breedwerpig met de hand**. De meeste zaaimachines zijn ongeschikt voor het inzaaien van bloemenmengsels. De zaden in een bloemenmengsel hebben allemaal een verschillende grootte, wat het moeilijk maakt om de zaaimachine af te stellen. Bovendien zal het mengsel door de trillingen van de machine snel ontmengen.

Bloemenzaad is doorgaans fijn zaad. Er is ook veel minder zaad nodig dan voor het inzaaien van een gazon. Om ervoor te zorgen dat de zaden bij het zaaien mooi kunnen worden verdeeld over de in te zaaien oppervlakte worden de zaden best **verdund met een vulmiddel, zoals licht vochtig zand**. Reken op ongeveer een kruiwagen zand per kg zaad. Door het zaad met zand te mengen zie je meteen ook waar je al gezaaid hebt.

Na het zaaien kan je de zaden eventueel zeer lichtjes inharken en zeker **aanrollen** zodat ze een goed contact maken met de bodem, maar **nooit afdekken** met een laag grond. Dit kan leiden tot een volledige mislukking van de aanleg.



Beheer

Een bloemenweide is geen wilde natuur, maar een cultuurlandschap dat beheerd moet worden om het als een bloemenweide in stand te houden.

Je maait in de eerste plaats om de bodem te verschralen. Zo behoudt en vergroot je jaar na jaar de soortenrijkdom in je bloemenweide. Deze verschraling is een langdurig proces en kan zeker voor voedselrijke gronden een aantal jaren duren. Belangrijk is wel om het beheer zo standvastig mogelijk te maken, dus best steeds maaien op dezelfde momenten.

Maai-beheer zorgt er ook voor dat je de bloeiperiode kan spreiden. Laat waar mogelijk steeds een (ander) deel van de vegetatie staan. Zo creëer je een permanente schuil- en/of voedselplaats voor vogels en insecten.

Tip!

Maai bij zonnig en warm weer. Dan zijn insecten het meest actief en geef je ze de kans om weg te vliegen of te springen. Bovendien valt het rijpe zaad dan ook makkelijker op de grond als je het maaisel uitschudt.

Hiernaast geven we een overzicht van wanneer je kan maaien en hoe je dat aanpakt. Sommige mengsels hebben een ander, specifiek maairitme. Dit staat dan steeds vermeld bij het mengsel zelf.



Fotograaf: Kevin Lambeets, Zeis en bijl - gefaseerd maaien

	Bloemenakker met éénjarige akkerbloemen	Vaste bloemenweide (mengsels met of zonder grassen)	Biodivers gazon
Hoe vaak maaien?	1x per jaar	Weinig last van grassen (armere bodem)? 1x in het najaar maaien. Veel last van grassen en ongewenste planten (rijkere tot zeer voedselrijke bodems)? 1 tot 2 extra maaibeurten in het voorjaar. Opgelet: doe dit niet als er éénjarigen mee zijn ingezaaid. In dat geval is de enige optie de ongewenste planten en grassen met de hand wieden.	Minimaal 1, maximaal 5 tot 8 keer per seizoen
Wanneer maaien?	Maai aan het einde van het bloeiseizoen (september/oktober). Wil je dat éénjarigen zich opnieuw kunnen uitzaaïen, maai dan pas als de zaden goed afgerijpt zijn. Om jaarlijks te kunnen genieten van akkerbloemen moet de bodem ieder jaar oppervlakkig (bovenste 5 cm) worden bewerkt. Het is aan te raden om de eerste jaren een beetje bij te zaaien om zo een duurzame zaadbank te ontwikkelen.	Maai zo laat mogelijk in het najaar (eind oktober/begin november) zodat de bloemenweide zo kort mogelijk de winter in gaat. Als je te vroeg in het najaar maait, geef je de grassen weer een voorsprong omdat deze nog sterker zullen groeien dan de vaste planten. Maai in elk geval wel voordat de vegetatie plat komt te liggen door regen of wind. Bij voedselrijke bodems is een bijkomende maaibeurt in mei en/of begin juli aan te raden, zeker de eerste jaren. Met deze extra maaibeurt kan je ook bloei verwachten tot in oktober.	Bijvoorbeeld in het voorjaar tot half juli om de 2 tot 3 weken, daarna minder of niet meer maaien tot midden september.
Hoe maaien?	Maai de vegetatie terug tot ongeveer 10 cm. Gebruik hiervoor op kleinere percelen een zeis of bosmaaier met slagmes (geen draad, die versnipperd het maaisel te veel). Daarna grondig afharken met een hooihark. Op grotere terreinen is een éénassige messenbalkmaaier handig, eventueel voorzien van een bandhooier.		Maai de vegetatie terug tot minimaal 8 cm.
Maaisel afvoeren	Na het maaien is het goed om het maaisel nog een paar dagen te laten liggen, zodat alle rijpe zaden kunnen afvallen en insecten eruit kunnen kruipen. Daarna moet het maaisel worden afgevoerd om verrijking van de grond te voorkomen. Laat het maaisel dus zeker geen weken liggen. Als je laat op het jaar maait, is het soms zelfs niet meer nodig om het maaisel te laten liggen omdat bijna alle zaden al op de bodem gevallen zijn.		Je hoeft het maaisel niet te laten liggen en kan het dus meteen afvoeren.

Gefaseerd maaien – sinusbeheer

Begin juli staat een bloemenweide meestal op z'n mooist. Dan alles afmaaien is drastisch, zowel voor ons visueel als voor de insecten en andere dieren die gretig gebruikmaken van de bloemen. Toch kan het soms belangrijk of aangewezen zijn om net dan te maaien, bijvoorbeeld om grassen terug te dringen of om de bloeiperiode te verlengen richting het najaar.

Gefaseerd maaien biedt hiervoor een oplossing. Laat bij elke maaibeurt tot 30% van de bloemenweide staan. Zorg er wel voor dat je dit deel dan weer wel maait bij de volgende maaibeurt en een ander deel laat staan. Hoe meer soortenrijkdom in je bloemenweide, hoe groter het deel dat je tijdelijk niet kan maaien. Nog beter is een gedeelte helemaal niet maaien zodat er ook in de winter nog voedsel en schuilplaatsen zijn.

Een speciale manier van gefaseerd maaibeheer is **sinusbeheer**. Per maaibeurt blijft ongeveer 40% van de vegetatie staan en wordt er gewerkt met slingerende maaipaden (sinuspaden). Deze paden variëren in ruimte en tijd. Door de bloemenweide op deze manier te beheren, creëer je variatie en hoogteverschillen, wat zeer aantrekkelijk is voor vlinders, bijen, vogels en amfibieën.

Doorzaaien in een bestaande bloemenweide of gazon

Als de soortenrijkdom in een vaste bloemenweide na een aantal jaar vermindert, kan je via doorzaaien de soortenrijkdom vergroten en zo de bloemenweide vernieuwen zonder de bestaande vegetatie te vernietigen en volledig opnieuw te beginnen. Doorzaaien kan ook worden gebruikt om een bestaand grasland bloemrijker te maken of van een klassiek gazon een biodivers gazon te maken.

Doorzaaien is niet mogelijk in een dichte grasmat. Om succesvol door te zaaien, moet de graszode eerst worden gebroken zodat er **blote grond zichtbaar** wordt. Dat doe je door de bestaande vegetatie eerst kort te maaien met afvoeren van het maaisel. Daarna zeer grondig en kruiselings verticuteren met uitkammen van de plantenresten.

Om rekening mee te houden:

- Doorzaaien is enkel mogelijk met zaden van vaste planten, niet met éénjarigen.
- Doorzaaien doe je in het najaar (september/oktober), niet in het voorjaar.
- In het voorjaar volgend op het doorzaaien moet je voor eind juni 2 tot 3 keer maaien. Zo krijgen de jonge zaailingen voldoende licht en ruimte om zich goed te kunnen ontwikkelen. Daarna kan je terug overgegaan naar 1 tot 2 keer maaien per jaar.

Overzicht van de mengsels voor bloemenakkers, bloemenweides, bloemrijk grasland & biodiversers gazon

Op de volgende pagina's vind je een gedetailleerd overzicht van de mengsels in ons assortiment. Enkele belangrijke kenmerken gelden voor alle mengsels en vermelden we dus niet meer bij elk mengsel apart:

- **Al onze mengsels zijn aantrekkelijk voor vogels, bijen, vlinders en andere insecten.**
- **De beste periode om een inheemse bloemenweide in te zaaien is het najaar (eind augustus tot eind oktober).** De tweede beste zaaiperiode is het vroege voorjaar (begin maart tot midden mei). Uitzonderingen hierop zijn het Tübingermengsel A3 en akkerrandmengsel C4 (enkel in het voorjaar inzaaien) en doorzaaimengsel B11 (enkel in het najaar inzaaien).
- **De bloemenweides bloeien van mei tot september. Door een bloemenweide te combineren met verwilderingsbloembollen kan je de bloeiperiode vervroegen (bloei vanaf februari).** In het hoofdstuk over bloembollen lees je hier meer over.
- **Elke meerjarige bloemenweide moet minstens 1 keer per jaar gemaaid worden in oktober.** Voor uitgebreidere informatie rond maaibeheer verwijzen we naar dat hoofdstuk.
- **De foto's bij de mengsels tonen het beeld van de bloemenweide op een bepaald moment van het seizoen.** Dit is dus een moment-opname. Bij andere mengsels zie je foto's van enkele planten die in dat mengsel zitten. Meerdere natuurlijke factoren zullen bepalen of deze zaden tot kieming en ontwikkeling kunnen komen op de plek waar jij de bloemenweide inzaait.



Mengsels met éénjarigen (A-mengsels)

A2

Akkerbloemenmengsel

60-100cm



ZAAIEN

2,5g/m²

Niet zaaien tussen half juli en eind augustus.

MAAIEN

1x per jaar in oktober.

- Heel bloemrijk en kleurrijk: dit mengsel geeft, in het voorjaar ingezaaid, al na 6 tot 8 weken bloei.
- Geschikt voor de meeste gronden, behalve heel vochtige en heel schrale (arme) gronden.
- Geschikt als tijdelijke oplossing.
- Jaarlijkse oppervlakkige grondbewerking (en eventueel bijzaaien) nodig voor bloei in de volgende jaren.
- Bij combinatie met meerjarige mengsels niet te dicht inzaaien: maximaal 20% bovenop de benodigde zaaidichtheid voor het meerjarig mengsel en enkel wanneer het meerjarig mengsel nog geen éénjarige akkerbloemen bevat.

Samenstelling:

Agrostemma githago (bolderik) · *Anthemis cotula* (stinkende kamille) · *Centaurea cyanus* /syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Legousia speculum-veneris* (groot spiegelklokje) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos)



A3

Tübingermengsel (bijenweidemengsel - groenbemester)

20-120cm



ZAAIEN
0,75-1g/m²

April tot juni. Niet zaaien in nazomer/najaar.

MAAIEN

1x per jaar in oktober.



- Bloemrijk, maar minder uitbundig dan het akkerbloemenmengsel A2.
- Geschikt voor de meeste gronden.
- Dient elk jaar opnieuw ingezaaid te worden.
- Zeer aantrekkelijk voor (honing)bijen en vlinders.
- Kan ook worden gebruikt als groenbemester.
- Dit mengsel bevat voornamelijk cultuurplanten.

Samenstelling:

Anethum graveolens (dille) · *Borago officinalis* (komkommerkruid) · *Calendula officinalis* (goudsbloem) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Coriandrum sativum* (koriander) · *Fagopyrum esculentum* (boekweit) · *Helianthus annuus* (zonnebloem) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Nigella damascena* (juffertje in 't groen) · *Phacelia tanacetifolia* (phacelia) · *Raphanussativus* subsp. *oleiferus* (bladrammenas) · *Ornithopus sativus* (serradella) · *Sinapis alba* (mosterd)



Mengsels met vaste planten (B-mengsels)

B1

Mengsel voor leem- en zand-
leemgronden ('normale' tuingrond)

25-100cm



ZAAIEN
1,5-2g/m²

MAAIEN
1x tot 2x per jaar (juli en oktober) met afvoeren van het maaisel.



- Leemgrond en lemige zandgrond is de meest voorkomende grondsoort in België. Dit mengsel kan dus gebruikt worden bij de meeste 'normale' tuingronden.
- Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Voor kleur en bloei het eerste jaar na inzaaien kan je het éénjarige akkerbloemenmengsel A2 mee inzaaien (max 20%). Bijvoorbeeld 2g/m² B1 + 0,5 g/m² A2.
- Dit mengsel is ook geschikt om een wadi in te zaaien op een lichtere bodem.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Erodium cicutarium* (gewone reigersbek) · *Galium mollugo* (glad walstro) · *Hieracium laevigatum* (stijf havikskruid) · *Hieracium umbellatum* (schermhavikskruid) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggekruid) · *Jasione montana* (zandblauwtje) · *Leontodon autumnalis* (herfstleeuwetand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Luzula campestris* (gewone veldbies) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Oenothera biennis* (middelste teunisbloem) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium arvense* (hazepootje)

B2

Mengsel voor rijke en zware kleigronden

25-110cm

ZAAIEN
1,5-2g/m²

MAAIEN

1x tot 2x per jaar (juli en oktober) met afvoeren van het maaisel.

- Voor heel voedselrijke en zware kleigronden, bijvoorbeeld poldergrond.
- Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Voor kleur en bloei het eerste jaar na inzaaien kan je het éénjarige akkerbloemenmengsel A2 mee inzaaien (max 20%). Bijvoorbeeld 2g/m² B2 + 0,5 g/m² A2.
- Voor het inzaaien van een wadi op een zwaardere bodem kan je mengsel B2 combineren met mengsel B3.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Anthriscus sylvestris* (fluitekruid) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Crepis capillaris* (klein streepzaad) · *Daucus carota* (peen) · *Heracleum sphondylium* (gewone bereklauw) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus pedunculatus* (moerasrolklaver) · *Pastinaca sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Scorzoneroïdes autumnalis* (herfstleeuwetand) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Tanacetum vulgare* (boerenwormkruid) · *Tragopogon pratensis pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Vicia cracca* (vogelwikke) · *Vicia sativa* subs. *angustifolia* (smalle wikke)

Achillea millefolium*Centaurea jacea**Pastinaca sativa**Silene latifolia alba**Tanacetum vulgare**Vicia cracca*

B3

Mengsel voor natte of moerasachtige gronden

30-140 cm



ZAAIEN
1,5-2g/m²

MAAIEN
1x per jaar (oktober) met afvoeren van het maaisel.

- Voor jaarrond vochtige tot natte gronden.
- Het eerst jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Bij dit mengsel geen éénjarige akkerbloemen mee inzaaien.
- Voor het inzaaien van een wadi op een zwaardere bodem kan je mengsel B2 combineren met mengsel B3.

Samenstelling:

Achillea ptarmica (wilde bertram) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Caltha palustris* (dotterbloem) · *Cardamine pratensis* (pinksterbloem) · *Cirsium palustre* (kale jonker) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Hypericum maculatum obtusiusculum* (gevlekt hertshooi) · *Hypericum tetrapterum* (gevleugeld hertshooi) · *Iris pseudacorus* (gele lis) · *Lotus pedunculatus* (moerasrolklaver) · *Luzula campestris* (gewone veldbies) · *Lycopus euroaeus* (wolfspoot) · *Lysimachia vulgaris* (grote wederik) · *Lythrum salicaria* (kattestaart) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Pulicaria dysenterica* (heelblaadjes) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus angustifolius* (grote ratelaar) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Thalictrum flavum* (poelruit) · *Valeriana officinalis* (valeriaan)

Cardamine pratensis



Filipendula ulmaria



Iris pseudacorus



Lotus pendunculatus



Lychnis flos-cuculi



Lysimachia vulgaris



Lythrum salicaria



Valeriana officinalis

B4

Mengsel voor schrale, niet te natte, neutrale of kalkrijke (zand)grond

30-100 cm

ZAAIEN
1,5-2g/m²MAAIEN
1x tot 2x per jaar (juli en oktober) met afvoeren van het maaisel.

- Voor schrale, zanderige, liefst kalkrijke grond. Neutrale gronden kunnen ook, maar zeker niet op zure grond.
- Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Voor kleur en bloei het eerste jaar na inzaaien kan je het éénjarige akkerbloemenmengsel A2 mee inzaaien (max 20%). Bijvoorbeeld 2g/m² B4 + 0,5 g/m² A2.

Samenstelling:

Agrimonia eupatoria (gewone agrimonie) · *Agrimonia procera* (welriekende agrimonie) · *Anchusa officinalis* (gewone ossentong) · *Anthyllis vulneraria* (wondklaver) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Briza media* (bevertjes) · *Campanula persicifolia* (prachtklokje) · *Campanula rapunculoides* (akkerklokje) · *Campanula rapunculus* (rapunzelklokje) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Campanula trachelium* (ruig klokje) · *Centaurea scabiosa* (grote centaurie) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Dianthus deltoides* (steenanjer) · *Galium verum* (echt walstro) · *Geranium pratense* (beemdooievaarsbek) · *Isatis tinctoria* (wede) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwetand) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Plantago media* (ruige weegbree) · *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Reseda luteola* (wouw) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Saxifraga granulata* (knolsteenbreek) · *Scabiosa columbaria* (duifkruid) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* / syn. *Betonica officinalis* (betonie) · *Tragopogon porrifolius* (paarse morgenster) · *Tragopogon pratensis pratensis* (gele morgenster) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts) · *Verbena officinalis* (ijzerhard)



Geranium pratense



Knautia arvensis



Silene vulgaris



Tragopogon pratensis

B5

Mengsel voor rijke grond in halfschaduw

30-120 cm



bv. bosranden met 4 tot 8 uur zon in de zomer

ZAAIEN
1,5-2g/m²

MAAIEN
1x tot 2x per jaar (juli en oktober) met afvoeren van het maaisel.

- Voor matig tot redelijk voedselrijke grond.
- Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Bij dit mengsel geen éénjarige akkerbloemen mee inzaaien.

Samenstelling:

Alliaria petiolata (look-zonder-look) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Anthriscus sylvestris* (fluitekruid) · *Arctium lappa* (grote klit) · *Campanula trachelium* (ruig klokje) · *Chaerophyllum temulum* (dolle kervel) · *Chelidonium majus* (stinkende gouwe) · *Crepis capillaris* (klein streepzaad) · *Digitalis purpurea* (gewoon vingerhoedskruid) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Geranium robertianum* (robertskruid) · *Geum urbanum* (geel nagelkruid) · *Heracleum sphondylium* (gewone bereklauw) · *Lapsana communis* (akkerkool) · *Myosotis sylvatica* (bosvergeet-mij-nietje) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Scrophularia nodosa* (knopig helmkruid) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Stachys sylvatica* (bosandoorn) · *Tanacetum vulgare* (boerewormkruid) · *Teucrium scorodonia* (valse salie) · *Torilis japonica* (heggendoornzaad) · *Valeriana officinalis* (valeriaan) · *Vicia cracca* (vogelwikke)

Angelica sylvestris



Campanula trachelium



Digitalis purpurea



Eupatorium cannabinum



Myosotis sylvatica



Tanacetum vulgare



Valeriana officinalis



Vicia cracca



B6**Boomgaardmengsel**

30-120 cm



verdraagt lichte schaduw

ZAAIEN
2,5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.



- Dit mengsel is samengesteld om bestuiving en geïntegreerde plaagbestrijding in boomgaarden te bevorderen. De soorten in dit mengsel zijn waardplanten voor nuttige insecten.
- Voor stroken tussen de fruitbomen.
- Mengsel met éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van maximum 5 jaar, daarna opnieuw in te zaaien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Anthemis cotula* (stinkende kamille) · *Campanula rapunculoïdes* (akkerklokje) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Coriandrum sativum* (koriander) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Foeniculum vulgare* (venkel) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Verbascum thapsus* (koningskaars)

B7

Mengsel voor schrale, zure, humusarme zandgrond (met grassen)

25-65 cm



ZAAIEN
3-5g/m²

MAAIEN
1x per jaar maaien (oktober) met afvoeren van het maaisel.



- Voor schrale, zure zandgrond. Bijvoorbeeld op Kempische zandgrond. Niet voor kalkrijke situaties.
- Dit mengsel bevat een gedeelte grassen (35%) en zeggen (20%).
- Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Bij dit mengsel geen éénjarige akkerbloemen mee inzaaien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrostis capillaris* (gewoon struisgras) · *Arenaria serpyllifolia* (gewone zandmuur) · *Calluna vulgaris* (struikhei) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Carex arenaria* (zandzegge) · *Carex ovalis* (hazezegge) · *Corynephorus canescens* (buntgras) · *Festuca ovina* (schapegras) · *Festuca rubra* (rood zwenkgras) · *Hieracium pilosella* / syn. *Pilosella officinarum* (muizenoor) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggekruid) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Jasione montana* (zandblauwtje) · *Luzula campestris* (gewone veldbies) · *Potentilla argentea* (viltganzerik) · *Potentilla erecta* (tormentil) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Spergula arvensis* (gewone spurrie) · *Stellaria graminea* (grasmuur) · *Trifolium arvense* (hazepootje) · *Veronica officinalis* (mannetjesereprijs)

B8**Mengsel voor (weg)bermen en openbaar groen**

I 25-100cm

**ZAAIEN**
1,5 - 2,5g/m²**MAAIEN**

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met bodemversterkende eigenschappen.
- Geeft snelle grondbedekking.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agromonie) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Galium molugo* (glad walstro) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Jasione montana* (zandblauwtje) · *Knautia arvensis* (beemdtkroon) · *Leucanthemum vulgare* (margiet) · *Linaria vulgaris* (vlasbekje) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Papaver dubium* (bleke klaproos) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Pastinaca sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Rumex acetosella* (schapezuring) · *Scorzoneroïdes autumnalis* (herfstleeuwentand) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Trifolium arvense* (hazenpootje) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts)



B10

Eetbaar bloemenmengsel

30-120 cm



ZAAIEN
1,5 - 2,5g/m²

MAAIEN
Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Geschikt voor matig voedselrijke gronden die niet te droog, niet te nat en niet te schaduwrijk zijn.
- Mengsel bevat een aantal éénjarigen, zodat ook in het eerste jaar al kan worden geplukt.
- Vanaf het tweede en derde jaar na zaaien meest bloemrijke resultaat.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Alliaria petiolata* (look-zonder-look) · *Angelica archangelica* (grote engelwortel) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Campanula rapunculoides* (akkerklokje) · *Cardamine pratensis* (pinksterbloem) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Chamerion angustifolium* (gewoon wilgeroosje) · *Chenopodium bonus-henricus* / syn. *Blitum bonus-henricus* (brave hendrik) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Leucanthemum vulgare* (gewone margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Matricaria chamomilla* (echte kamille) · *Oenothera biennis* (middelste teunisbloem) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Pastinaca sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* / syn. *Betonica officinalis* (betonie) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)



Centaurea cyanus



Leucanthemum vulgare



Malva moschata



Silene vulgaris

B11**Mengsel voor vernieuwing
van een bestaande bloemenweide**

15-70 cm

**ZAAIEN**3g/m²

Doorzaaien in het najaar, na maaien en verticuteren van het perceel met afvoeren van het maaisel en plantenresten.

MAAIEN

In het voorjaar volgend op het zaaien voor eind juni 2 tot 3 keer maaien zodat de jonge zaailingen zich goed kunnen ontwikkelen. Daarna terug overgaan naar 1 tot 2 keer maaien per jaar (juli en oktober).



- Mengsel samengesteld uit vaste planten.
- Te gebruiken in een bestaande bloemenweide (geen dichte grasmat) om de diversiteit aan bloemen te verhogen, zonder de bestaande vegetatie te vernietigen.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Galium mollugo* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooeivaarsbek) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Trifolium pratense* (rode klaver)

B12

Bijen- en vlindermengsel

15-120 cm



ZAAIEN
2,5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.



- De soorten in dit mengsel werden geselecteerd op hun aantrekkingskracht op (wilde) bijen, hommels en vlinders.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van 3-4 jaar, nadien bijzaaien of opnieuw in te zaaien.

Samenstelling:

Agrostemma githago (bolderik) · *Borago officinalis* (komkommerkruid) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Dipsacus fullonum* (grote kaardebol) · *Echium vulgare* (slangekruid) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwetand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Onobrychis viciifolia* (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Reseda luteola* (wouw) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* / syn. *Betonica officinalis* (betonie)

B13

Middelhoog mengsel

15-60 cm

ZAAIEN
2,5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Ideaal voor het gebruik in borders en kleinere tuinen.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van 3-5 jaar, nadien eventueel bij te zaaien of opnieuw in te zaaien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Dianthus deltoides* (steenanjer) · *Galium verum* (echt walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Legousia speculum-veris* (groot spiegelklokje) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Matricaria recutita* / syn. *Matricaria chamomilla* (echte kamille) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Sanguisorba minor* / syn. *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* / syn. *Betonica officinalis* (betonie) · *Thymus pulegioides* (grote tijm)

Achillea millefolium*Galium verum**Glebionis segetum**Leucanthemum vulgare**Lotus corniculatus**Malva moschata**Poterium sanguisorba**Prunella vulgaris*

B14

Flowerpower mengsel

* Onderzoeksproject van het HOGENT onderzoekscentrum AgroFoodNature in samenwerking met Mijn TuinLab, Knack en Ecoflora.

15-60cm



ZAAIEN
2,5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Samengesteld voor verschillende bodemtypes in het kader van het burgerwetenschapsproject Flowerpower de tuin*: de bodem kiest welke planten zich ontwikkelen.
- Ideaal voor kleinere tuinen.
- De soorten in dit mengsel werden geselecteerd op hun aantrekkingskracht op bijen, hommels en vlinders.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van 3-4 jaar, nadien opnieuw in te zaaien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Borago officinalis* (komkommerkruid) · *Calendula arvensis* (akkergoudsbloem) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) Syn. *Cyanus segetum* · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Consolida regalis* (wilde ridderspoor) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Galium mollugo* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Knautia arvensis* (beemdtkroon) · *Legousia speculum-veneris* (groot spiegelklokje) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentang) · *Leucanthemum vulgare* (gewone margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Matricaria chamomilla* (echte kamille) · *Onobrychis viciifolia* (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Silene flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) Syn. *Lychnis flos-cuculi* · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster)



Agrostemma githago



Daucus carota



Echium vulgare



Tragopogon pratensis

Mengsels voor specifieke toepassingen (C-mengsels)

C1

Bosfloramengsel



20-120 cm



max. enkele uren zon per dag

ZAAIEN
3g/m²

MAAIEN

Maaien is enkel nodig om de 3 à 4 jaar, in de late herfst of vroege voorjaar, met afvoeren van het maaisel.



- Geschikt voor droge, voedselarme tot matig voedselrijke grond.
- Ook als onderbegroeiing onder bomen en struiken.
- Eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten. Sommige soorten hebben 3 tot 4 jaar nodig om te bloeien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Ajuga reptans* (kruipend zenegroen) · *Alliaria petiolata* (look-zonder-look) · *Anemone nemorosa* (bosanemoon) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Aquilegia vulgaris* (wilde akelei) · *Arum maculatum* (gevlekte aronskelk) · *Campanula persicifolia* (prachtklokje) · *Campanula trachelium* (ruig klokje) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea nigra* (zwart knoopkruid) · *Centaurea scabiosa* (grote centaurie) · *Chaerophyllum aureum* (gouden ribzaad) · *Chelidonium majus* (stinkende gouwe) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Corydalis cava* (holwortel) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnenkruid) · *Fragaria vesca* (bosaardbei) · *Galium sylvaticum* (boswalstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooeivaarsbek) · *Geranium robertianum* (robertskruid) · *Geum urbanum* (geel nagelkruid) · *Hesperis matronalis* (damastbloem) · *Hieracium murorum* (muurhavikskruid) · *Lamium album* (witte dovenetel) · *Lathyrus sylvestris* (boslathyrus) · *Lathyrus vernus* (voorjaarslathyrus) · *Leonurus cardiaca* (hartgespan) · *Phyteuma spicatum* (witte rapunzel) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Scrophularia nodosa* (knopig helmkruid) · *Senecio ovatus* (gewoon schaduwkruiskruid) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Stachys sylvatica* (bosandoorn) · *Stellaria holostea* (grote muur) · *Torilis japonica* (heggendoornzaad) · *Valeriana officinalis* (valeriaan) · *Veronica officinalis* (mannetjesereprijs)

C2

Voegenmengsel

↑ ↓ Max. 20cm in
bloeiperiode



ZAAIEN

1-2g/m² (in de voeg)

De zaden royaal mengen met zand voor het inzaaien. Het mengsel over het verharde gebied verspreiden en daarna diagonaal inborstelen in de voegen. De zaden daarna niet bedekken met extra aarde. Zorg ervoor dat het bodemoppervlak in de voegen 1-2 cm onder de bovenkant van de verharding ligt zodat de basis van de planten beschermd is tegen betreding.

MAAIEN

Enkel maaien en maaisel afvoeren als dit wenselijk is voor het uitzicht.

- Geschikt voor het vergroenen van voegen, rasters, grindgazons.
- Inzaaien tussen tegels, stenen, grasdallen.
- Droogteresistente en stevige soorten.
- Laagblijvend.
- Tredvast.

Samenstelling:

Acinos arvensis (kleine steentijm) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Erophila verna* (vroegeling) · *Sagina subulata* (vetmuur) · *Sedum acre* (muurpeper) · *Thymus praecox* (kruiptijm) · *Thymus pulegioides* (grote tijm)



C4**Mengsel voor akkerranden
en wildakkers** 15-140 cm**ZAAIEN**1g/m²

Enkel in het voorjaar inzaaien, niet in het najaar.

MAAIEN

Jaarlijks maaien in maart, met afvoeren van het maaisel. In de winter bieden de planten voedsel en schuilplaats voor dieren.

- Samengesteld met 40% wilde planten en 60% cultuurplanten.
- Minder geschikt voor tuinen, eerder rurale toepassingen.
- Mengsel van éénjarige, tweejarige en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van enkele jaren, daarna opnieuw in te zaaien.

Samenstelling:

Wilde planten (40%): Achillea millefolium (duizendblad) · Angelica sylvestris (gewone engelwortel) · Arctium lappa (grote klit) · Artemisia vulgaris (bijvoet) · Barbarea vulgaris (barbarakruid) · Carum carvi (karwij) · Centaurea cyanus / syn. Cyanus segetum (korenbloem) · Centaurea jacea (knoopkruid) · Chaerophyllum aureum (gouden ribzaad) · Cichorium intybus (wilde cichorei) · Daucus carota (wilde peen) · Dipsacus fullonum (grote kaardebol) · Epilobium hirsutum (harig wilgenroosje) · Eupatorium cannabinum (koninginnekruid) · Filipendula ulmaria (moerasspirea) · Galium mollugo (glad walstro) · Heracleum sphondylium (gewone berenklauw) · Leucanthemum vulgare (wilde margriet) · Lotus pedunculatus (moerasrolklaver) · Lysimachia vulgaris (grote wederik) · Lythrum salicaria (grote kattestaart) · Malva sylvestris (groot kaasjeskruid) · Melilotus officinalis (citroengele honingklaver) · Papaver rhoeas (klaproos) · Peucedanum palustre (melkeppe) · Plantago lanceolata (smalle weegbree) · Rumex acetosa (veldzuring) · Sanguisorba minor / syn. Poterium sanguisorba (kleine pimperl) · Saponaria officinalis (zeepkruid) · Scrophularia nodosa (knopig helmkruid) · Silene dioica (dagkoekoeksbloem) · Silene flos-cuculi / syn. Lychnis flos-cuculi (echte koekoeksbloem) · Silene latifolia alba (avondkoekoeksbloem) · Silene vulgaris (blaassilene) · Sinapsis arvensis (herik) · Tanacetum vulgare (boerenwormkruid) · Valeriana officinalis (valeriaan) · Verbascum thapsus (koningskaars)

Cultuurplanten (60 %): Anethum graveolens (dille) · Brassica oleracea (kool) · Camelina sativa (huttentut) · Coriandrum sativum (koriander) · Fagopyrum esculentum (boekweit) · Foeniculum vulgare (venkel) · Helianthus annuus (zonnebloem) · Lepidium sativum (tuinkers) · Linum usitatissimum (vlas) · Lotus corniculatus (gewone rolklaver) · Medicago lupulina (hopklaver) · Secale multicaule (doorlevende rogge) · Trifolium pratense (rode klaver)

C6

Vlinderbloemigenmengsel

15-55 cm



ZAAIEN
2g/m²

MAAIEN

Jaarlijks maaien in het najaar, met afvoeren van het maaisel, of inwerken als groenbemester.

- Meerjarig mengsel voornamelijk voor landschappelijke en agrarische toepassingen.
- Houdt stikstof vast in de bodem.
- Groenbemester.

Samenstelling:

Lotus corniculatus (gewone rolklaver) · *Medicago sativa* (luzerne) · *Onobrychis viciifolia* (esparcette) · *Trifolium incarnatum* (inkarnaatklaver) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Trifolium repens* (witte klaver)

Lotus corniculatus



Onobrychis viciifolia



Trifolium incarnatum



Trifolium repens

C7

Groendakmengsel

25-55 cm



ZAAIEN
2,5g/m²

MAAIEN

Indien mogelijk jaarlijks maaien in het najaar, met afvoeren van het maaisel.



- Mooie variatie van droogteresistente soorten.
- Minimale substraatdikte van 10-12 cm (extensief groendak).

Samenstelling:

Anthyllis vulneraria (wondklaver) · *Briza media* (bevertjes) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Dianthus carthusianorum* (kartuizeranjer) · *Galium verum* (geel walstro) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Nigella arvensis* (wilde nigelle) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Potentilla erecta* (tormentil) · *Primula veris* (gulden sleutelbloem) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Sanguisorba minor* / syn. *Poterium sanguisorba* (pimpernel) · *Scabiosa columbaria* (duifkruid) · *Silene nutans* (nachtsilene) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* / syn. *Betonica officinalis* (betonie) · *Thymus pulegioides* (grote tijm)

C8

Laagblijvend mengsel (geschikt voor betreding)

↓ Afhankelijk van het aantal maai beurten



ZAAIEN

1-2g/m² in combinatie met grassen of doorzaaien in een bestaand gazon
1,5-2g/m² als er enkel bloemen ingezaaid worden.

MAAIEN

In het voorjaar (tot half juli) om de 2 tot 3 weken maaien op een hoogte van minstens 8 cm, met afvoeren van het maaisel. Daarna kan je minder of niet meer maaien tot midden september.



- Dit mengsel is bedoeld om ecologische gazons te ontwikkelen.
- De soorten in dit mengsel verdragen regelmatig maaien.
- Aanleg nieuw gazon: zie ons mengsel E1 (met grassen) of C8 zaaien in combinatie met gazongrasmengsels voor een wilder en meer biodivers gazon.
- Omvormen bestaand gazon: doorzaaien in het najaar, na maaien en verticuteren van het perceel met afvoeren van het maaisel en plantenresten.
- In vergelijking met een klassiek gazon moet je een biodivers gazon minder vaak maaien en is het een bron van voedsel voor bijen, vlinders en andere insecten.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Centaurea jacea* (echt knooppkruid) · *Galium verum* (geel walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooeivaarsbek) · *Hieracium pilosella* / syn. *Pilosella officinarum* (muizenoor) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Luzula campestris* (gewone veldbies) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Thymus pulegioides* (grote tijm) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Trifolium repens* (witte klaver) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Veronica chamaedrys* (gewone ereprijs)

Mengsels met grassen voor grotere oppervlaktes (D-mengsels)

D1

Bloemrijk grasland 50/50

± 60 cm



ZAAIEN
5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 50% grassen en 50% inheemse bloemen.
- Vooral vaste planten, maar ook een gedeelte éénjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Agrostis capillaris (gewoon struisgras) · *Cynosurus cristatus* (kamgras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agrimonie) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Galium mollugo* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzebloem) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgare* (blaassilene) · *Trifolium pratense* (rode klaver)



D2

Bloemrijk grasland voor droge bodems 50/50

± 60 cm



ZAAIEN
5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 50% grassen en 50% inheemse bloemen.
- Vooral vaste planten, maar ook een gedeelte éénjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Festuca ovina (schapengras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)
Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agromonie)
· *Agrostemma githago* (bolderik) · *Anthyllis vulneraria* (wondklaver) ·
Centaurea cyanus / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea*
(knoopkruid) · *Centaurea scabiosa* (grote centaurie) · *Clinopodium vulgare*
(borstelkrans) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Echinops sphaerocephalus*
(beklierde kogeldistel) · *Echium vulgare* (slangekruid) · *Galium verum* (geel walstro) ·
Hypericum perforatum (sint-janskruid) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentand) ·
Leucanthemum vulgare (wilde margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) ·
Onobrychis viciifolia (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) ·
Papaver rhoeas (grote klaproos) · *Primula veris* (gulden sleutelbloem) ·
Reseda luteola (wouw) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) ·
Sanguisorba minor / syn. *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Saponaria officinalis*
(zeepkruid) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgare* (blaassilene) ·
Stachys officinalis / syn. *Betonica officinalis* (betonie) ·
Verbascum nigrum (zwarte toorts)



D3**Bloemrijk grasland voor natte bodems 70/30**

± 60 cm

ZAAIEN
5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 70% grassen en 30% inheemse bloemen.
- Aanbevolen voor natte bodems en aan de rand van waterlopen.
- Vooral vaste planten, maar ook een gedeelte éénjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Alopecurus pratensis (grote vossenstaart) · *Festuca arundinacea* (rietzwenkgras) · *Holcus lanatus* (gestreepte witbol) · *Phalaris arundinacea* (rietgras) · *Poa trivialis* (ruw beemdgras)
Achillea ptarmica (wilde bertram) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel)
· *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Galium mollugo* (geel walstro) · *Heracleum sphondylium* (gewone berenklauw) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lythrum salicaria* (grote kattenstaart) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Succisa pratensis* (blauwe knoop) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)



D4

Bloemrijk grasland voor overstromingsgebieden en wadi's 70/30

± 60 cm



ZAAIEN
5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.



- Mengsel met 70% grassen en 30% inheemse bloemen.
- Aanbevolen voor bodems die in de winter overstromen of erg nat zijn. Toepasbaar in een wadi bijvoorbeeld.
- Vooral vaste planten, maar ook een gedeelte ééjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Alopecurus pratensis (grote vossenstaart) · *Festuca arundinacea* (rietzwenkgras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Holcus lanatus* (gestreepte witbol) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras) · *Poa trivialis* (ruw beemdgras)

Achillea ptarmica (wilde bertram) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Galium mollugo* (geel walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermoovaarsbek) · *Heracleum sphondylium* (gewone berenklauw) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Pulicaria dysenterica* (heelblaadjes) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Succisa pratensis* (blauwe knoop) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)

D5**Bloemrijk grasland voor oevers**
70/30

± 60 cm

ZAAIEN
15g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 70% grassen en 30% inheemse bloemen.
- Zowel aangepast aan natte gronden (lage oever) als droge gronden (hoge oever).
- Geschikt voor het inzaaien van stormbekkens (rond bassins en oevers).
- Vooral vaste planten, maar ook een gedeelte éénjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Alopecurus pratensis (grote vossenstaart) · *Festuca arundinaceae* (rietzwenkgras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raaigras) · *Phalaris arundinaceae* (rietgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Achillea millefolium (duizendblad) · *Achillea ptarmica* (wilde bertram) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Centaurea cyanus* / syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Galium mollugo* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermoovievaarsbek) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Lythrum salicaria* (grote kattenstaart) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rumex acetosa* (schapenzuring) · *Saponaria officinalis* (zeepkruid) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene flos-cuculi* / syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem)



D6

Bloemrijk grasland voor schaduwrijke gebieden 70/30

± 60 cm



ZAAIEN
5g/m²

MAAIEN

Eerste jaar enkel maaien in oktober, daarna 1x tot 2x per jaar (juli en oktober), met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 70% grassen en 30% inheemse bloemen.
- Geschikt voor meer schaduwrijke gebieden zoals onderbegroeiing of boszomen.
- Mengsel van tweejarigen en vaste planten, dus weinig tot geen bloei het eerste jaar na inzaai. Daarna ingetogen bloei van vaste planten.
- Duurzaamheid van dit mengsel is ruim groter dan 5 jaar (bij goede aanleg en goed beheer).

Samenstelling:

Brachypodium sylvaticum (boskortsteel) · *Festuca pratensis* (beemdlangbloem) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Poa nemoralis* (schaduwgras)
Achillea millefolium (duizendblad) · *Alliaria petiolata* (look-zonder-look) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Campanula trachelium* (ruig klokje) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Digitalis purpurea* (vingerhoedskruid) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Geranium pyrenaicum* (bermoovievaarsbek) · *Hesperis matronalis* (damastbloem) · *Hypericum hirsutum* (ruig hertshooi) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Myosotis sylvatica* (bosvergeet-mij-nietje) · *Primula eliator* (slanke sleutelbloem) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Succisa pratensis* (blauwe knoop) · *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)

Opmerking: We gebruiken voor deze categorie mengsels de term 'bloemrijk grasland' om duidelijk het onderscheid te maken met onze bloemenweidemengsels zonder grassen. Maar eigenlijk wordt met de term 'bloemrijk grasland' een bloemenweide met grassen in (historisch) permanente halfnatuurlijke vorm bedoeld, en dus niet een (recent) gericht ingezaaide bloemenweide met grassen.

Betredings- en begrazingsmengsels (E-mengsels)

E1

Biodivers gazon

↓ Afhankelijk van het
aantal maaibeurten



ZAAIEN
25g/m²

MAAIEN

In het voorjaar (tot half juli) om de 2 tot 3 weken maaien op een hoogte van minstens 8 cm, met afvoeren van het maaisel. Daarna kan je minder of niet meer maaien tot midden september.

- Mengsel met 95% grassen en 5% inheemse bloemen.
- Dit mengsel is bedoeld om ecologische gazons te ontwikkelen.
- De soorten in dit mengsel verdragen regelmatig maaien.
- In vergelijking met een klassiek gazon moet je een biodivers gazon minder vaak maaien en is het een bron van voedsel voor bijen, vlinders en andere insecten.

Samenstelling:

Agrostis capillaris (gewoon struisgras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raaigras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Achillea millefolium (duizendblad) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Centaurea jacea* (echt knoopkruid) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Leontodon hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Trifolium repens* (witte klaver) · *Veronica chamaedrys* (gewone ereprijs)



E2

Biodivers gazon – extra laagblijvend

↓ Max 15 cm, afhankelijk van het aantal maaibeurten



ZAAIEN
30g/m²

MAAIEN
5 tot 8 keer per jaar maaien, met afvoeren van het maaisel.

- Mengsel met 95% grassen en 5% inheemse bloemen.
- Dit mengsel is specifiek ontwikkeld om gangpaden te vergroenen en zo het gebruik van herbiciden of regelmatig wieden te voorkomen. Wordt onder andere toegepast in gangpaden van kerkhoven omwille van het 'rustiger' uitzicht door de selectie van extra laagblijvende soorten.
- Daarnaast kan dit mengsel ook gebruikt worden om ecologische gazons te ontwikkelen.
- De soorten in dit mengsel verdragen regelmatig maaien.
- In vergelijking met een klassiek gazon moet je een biodivers gazon minder vaak maaien en is het een bron van voedsel voor bijen, vlinders en andere insecten.

Samenstelling:

Festuca arundinaceae (rietzwenkgras) · *Festuca ovina* (schapengras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Festuca rubra trichophylla* (rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raaigras) · *Poa compressa* (plat beemdgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)
Achillea millefolium (duizendblad) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Hieracium pilosella* / syn. *Pilosella officinarum* (muizenoor) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Thymus pulegioides* (grote tijm) · *Trifolium repens* (witte klaver)

Bellis perennis



Pilosella officinarum



Prunella vulgaris



Thymus pulegioides

E3**Biodivers weidemengsel**

± 60cm

ZAAIEN
4g/m²

MAAIEN

1x tot 2x per jaar met afvoeren van het maaisel (kan gebruikt worden als hooi).
Bij voorkeur gefaseerd maaien zodat er steeds verse groei en bloei is voor de
begrazers en andere aanwezige fauna.

- Mengsel met 97% grassen en 3% inheemse bloemen.
- Bedoeld voor de ontwikkeling van een kruidenrijk weiland dat zorgt voor evenwichtig voedsel voor de begrazers en ook aantrekkelijk is voor insecten en vogels.
- Geschikt voor extensieve begrazing door paarden en andere hoefdieren.
- Begrazing van de weide niet in het eerste jaar na zaaien om ervoor te zorgen dat de planten zich eerst goed kunnen ontwikkelen.
- Mengsel van tweejarigen en vaste planten, dus weinig tot geen bloei het eerste jaar na inzaai. Daarna ingetogen bloei van vaste planten.

Samenstelling:

Festuca pratensis (beemdlangbloem) · *Festuca rubra* (rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raaigras) · *Phleum pratense* (timoteegras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras) · *Dactylis glomerata* (kropaar) · *Achillea millefolium* (duizendblad) · *Carum carvi* (karwij) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Leucanthemum vulgare* (wilde margriet) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Sanguisorba minor* / syn. *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Trifolium repens* (witte klaver)

Achillea millefolium*Carum carvi**Centaurea jacea**Leucanthemum vulgare**Plantago lanceolata**Poterium sanguisorba*

Mengsels op maat

Je kan bij Ecoflora ook terecht voor mengsels op maat met specifieke, zelfgekozen soorten. De procentuele verhoudingen tussen de verschillende soorten in het mengsel kan je zelf bepalen, of je kan een beroep doen op onze expertise om deze verhoudingen te laten bepalen.

Is het voor jouw project extra belangrijk om enkel en alleen met autochtone zaden (in België in de natuur verzameld en hier opgekweekt) te werken? Ook daarmee kunnen we rekening houden bij de samenstelling van het mengsel op maat. Sowieso zijn onze zaden steeds van regionale herkomst (Benelux, Noord-Frankrijk en het westen van Duitsland).

De enige voorwaarden zijn dat het gaat om inheemse soorten en dat de hoeveelheid minstens 500 gram bedraagt voor een mengsel met bloemenzaden en minstens 2 kilogram voor een mengsel met een combinatie van grassen en bloemen.

Contacteer ons gerust voor een offerte via blw@ecoflora.be

Combinatie met bloembollen: bloeiseizoen vervroegen voor meer biodiversiteit

Je kan de bloeiduur van een bloemenweide vervroegen door te combineren met het planten van verwilderingsbloembollen. De **bloei vanaf februari** is niet alleen een lust voor het oog, maar zorgt ook voor nectar en stuifmeel voor bijen, hommels en andere insecten. Na de bloei van de bloembollen volgt dan de bloei van de kruidachtige planten van de bloemenweide.

Aanleg en beheer van een bloemenweide met bloembollen

- Bloembollen plant je tussen september en begin december.
- De gemiddelde plantdiepte is tweemaal de hoogte van de bol.
- Nieuwe bloemenweide? Plant eerst de bollen en zaai daarna.
- Maai de bloemenweide 1 tot 2 keer per jaar, zoals een gewone bloemenweide. Zorg er bij een eventuele maaibeurt in het voorjaar voor dat het **loof van de bollen zeker kan afsterven voordat je maait**. Zo kunnen de bloembollen de nodige energie opslaan voor de bloei het volgende jaar. De bloemenweide in het najaar kort maaien zorgt ervoor dat de bloembollen goed kunnen uitkomen in het voorjaar.



Assortiment verwilderingsbloembollen en bloembollenmengsels

In ons bloembollenassortiment vind je naast **inheemse wilde soorten** (zoals daslook, wilde narcis, herfsttijloos, bosanemoon, aronskelk, ...) ook andere interessante soorten voor een ecologische tuin omdat ze een **aantrekkingskracht hebben op vlinders en bijen en/of goed verwilderen**. Verwilderingsbollen zijn volledig winterharde bollen, die jarenlang op dezelfde plaats staan en elk jaar opnieuw bloeien, en zich ook vaak spontaan vermeerderen indien ze in de juiste biotoop staan.

Enkele voorbeelden van bloemenweidemengsels en bloembollen die goed combineren:

- Combineer 'standaard'-mengsels (B1, B2, B12, D1) met boerenkrokus, sneeuwkllokje, sneeuwroem, wilde narcis, wilde hyacint, kogellook, ...
- Combineer laagblijvende tot middelhoge mengsels (B13, B14, C8, E1) met boerenkrokus, bonte krokus, sneeuwkllokje, sneeuwroem, druifhyacint, wilde narcis, ...
- Combineer ons bosfloramengsel (C1) met bostulp, sneeuwkllokje, winterakoniet, daslook, wilde hyacint, ...

Daarnaast bieden we ook handige **bloembollenmengsels** aan met soorten die we selecteerden op basis van hun bloeiduur, aantrekkelijkheid voor bijen en vlinders, beheersvriendelijkheid en geschiktheid om te combineren met een bloemenweide. Deze mengsels vragen een **standplaats in de zon of halfschaduw** en worden geplant in de periode september tot november. In deze catalogus vind je een beknopt overzicht. De specifieke samenstelling per mengsel vind je terug op onze website. De meeste van deze mengsels zijn een kleurrijke mix van minstens vier (maar vaak meer) van de kleuren wit, geel, roze, blauw, paars en rood(bruin). Alleen mengsels BB5 en BB10 kleuren volledig blauwpaars.

Tips!

- *Bloembollen houden van iets rijkere grond en een bloemenweide doet het beter op armere grond. Een combinatie van een bloemenweide en bloembollen lukt dus het best op gronden die niet te rijk, maar ook niet te schraal zijn.*
- *De meeste bloembollen staan ook niet graag nat.*
- *Plant niet te veel bloembollen. Dit kan het evenwicht in de bloemenweide verstoren.*

Mengsel	Bloei- periode	Hoogte	Bloem- bollen per m ²	Maaien vanaf
BB1: Bijmengsel (bio) Divers mengsel van biologische bloembollen aantrekkelijk voor bijen.	Maart-mei	25 cm	60-100	Juli
BB2: Bijmengsel Aantrekkelijk mengsel voor bijen met twee bloeiperiodes: in februari en maart bloei van gele en zacht lila botanische krokussen, in maart en april bont mengsel van anemonen, muscari en botanische tulpen.	Februari-april	25 cm	60-100	Eind mei
BB3: Bijmengsel Bijen en hommels zijn in het vroege voorjaar vaak afhankelijk van bloembollen. Vooral krokussen en anemonen worden dan druk bezocht. Dit mengsel zorgt voor het aantrekken van bijen en hommels over een langere periode.	Februari-mei	15 cm	60-100	Juli
BB4: Bijmengsel Mengsel met een vroeg begin van krokussen, sneeuwroem en sterhyacinten. Daarna doorbloei van diverse botanische tulpen, narcissen, muscari en kievitsbloemen.	Februari-mei	50 cm	60-100	Midden juni
BB5: Blauw/lila mengsel Bloeit zeer vroeg in het voorjaar, samengesteld uit bijzondere soorten.	Februari-april	25 cm	60-100	Midden juni
BB6: Bosrand mengsel Mengsel met bijzondere bolgewassen dat heel goed past in bosplantsoenen.	Februari-mei	25 cm	60-100	Begin juli
BB7: Vlindermengsel Dit mengsel is speciaal samengesteld om vlinders aan te trekken in het late voorjaar.	April-juli	100 cm	30-50	Eind juli
BB9: Inheems mengsel (stinzenmengsel) Mengsel samengesteld uit inheemse verwilderingsbloembollen of stinzenbollen.	Februari-mei	10-30 cm	50-70	Juli
BB10: Lente- en herfstbloeiend krokusmengsel Bijzonder mengsel van herfstbloeiende krokussen in combinatie met lentebloeiende krokussen.	Februari-maart en oktober-november	15 cm	60-100	Mei
BB11: Bijen- en vlindermengsel Mengsel met uitbundig bloeiende krokussen, botanische tulpen, botanische narcissen, gevolgd door alliums en camassias. Dit mengsel trekt bijen en vlinders aan over een langere periode.	Februari-juni	10-80 cm	40-70	Eind juli



BB1



BB2 fase 1



BB2 fase 2



BB3



BB4



BB5



BB6



BB7



BB10 (herfst)



BB10 (lente)



BB11



Fritillaria meleagris



Leucojum aestivum



Tulipa sylvestris



Ecoflora bv
Ecologische kwekerij en tuinwinkel

Ninoofsesteenweg 671
B-1500 Halle
0032 (0)2 361 77 61
blw@ecoflora.be
www.ecoflora.be

