



Catalogus & infobrochure
Bloemenweides

Naar meer biodiversiteit in tuin & landschap

Versie najaar 2026

Ecoflora helpt je graag op weg

Ecoflora is al meer dan 30 jaar **gespecialiseerd in inheemse en wilde flora** en kweekt een breed assortiment inheemse vaste planten. Het familiebedrijf uit Halle is ook pionier in het gebruik en samenstellen van wilde zadenmengsels. Aanvullend verdelen we een mooi assortiment van verwilderingsbollen. Sinds 1996 zijn we ook hoofdverdelers in België van de kwaliteitsvolle Schwegler houtbetonnen nestkasten en andere faunavoorzieningen.

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. Welk oud fruitboomras kies je best? Waar hang je welke vleermuisenkast? Wanneer zet je welke nuttige insecten in? Hoe behoud je de soortenrijkdom in een bloemenweide?

Onze dienstverlening gaat dus verder dan verkoop alleen. Heb je na het lezen van deze infobrochure nog vragen? Neem een kijkje op onze website/webshop, kom gerust eens langs op onze kwekerij of contacteer ons. Onder het motto 'Een goede dienstverlening maakt het verschil' investeert Ecoflora in het aanbieden van gratis advies via telefoon of mail bij de voorbereiding, uitvoering en het beheer van je project. Uitgebreid advies van onze biodiversiteitsadviseur, plaatsbezoeken, opleidingen en intensieve dossiers zijn evenwel betalend (voorwaarden zie website).



Inhoudstafel

Praktische informatie	4
Inleiding	5
Mengselwijzer	6
Keuzeschema gazon	8
Toepassingsmogelijkheden	9
De zadenmengsels	10
Enkele vragen vooraf	12
Aanleg	13
Ecologisch beheer	19
Overzicht van de mengsels	24
• A-mengsels met éénjarigen	25
• B-mengsels met vaste planten	26
• C-mengsels voor specifieke toepassingen	39
• D-mengsels met grassen voor grotere oppervlaktes	46
• E-mengsels voor betreding en begrazing	53
Losse soorten	58
Samenwerking met Cruydt-Hoeck	60
Mengsels op maat	65
Zaadzakjes op maat	66
Combinatie met bloembollen	67

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 (zadenmengsels en 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 weekdagen om 17u en 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

Op onze webshop zie je standaard de particuliere prijzen, inclusief btw, als je niet bent ingelogd. Je kunt 7 dagen op 7 bestellen en kiezen tussen verzending per post of afhaling in onze winkel.

Ben je actief in de groensector, werk je voor een openbaar bestuur, bouwfirma (natuurinclusief bouwen), natuurvereniging, of een regionaal landschap?

Vraag dan een professioneel account aan. Registreer je aanvraag via onze website met je btw-nummer. Na goedkeuring ontvang je een login die toegang geeft tot onze voordelige professionele tarieven. Bestellen verloopt daarna snel en eenvoudig online.

Voor offertes kun je terecht op blw@ecoflora.be.

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.



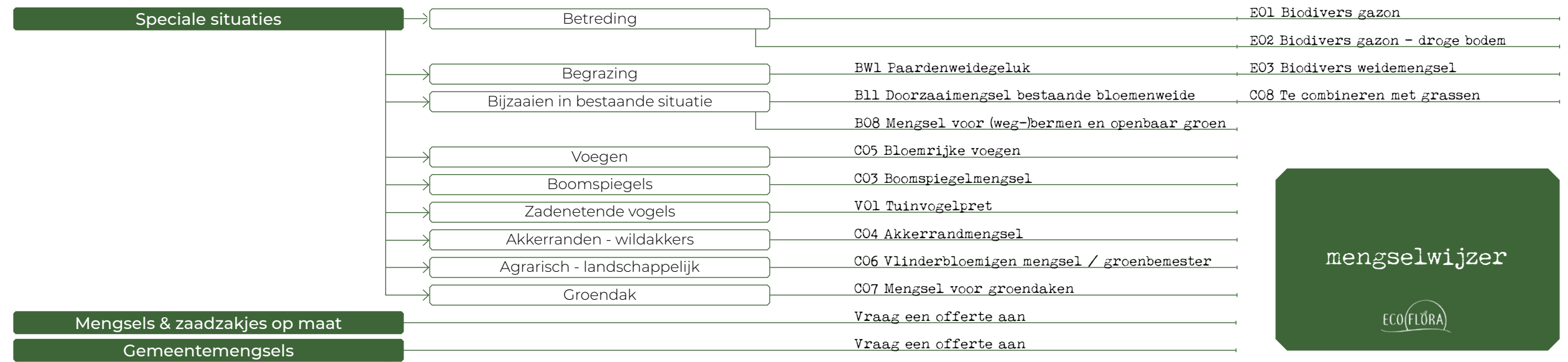
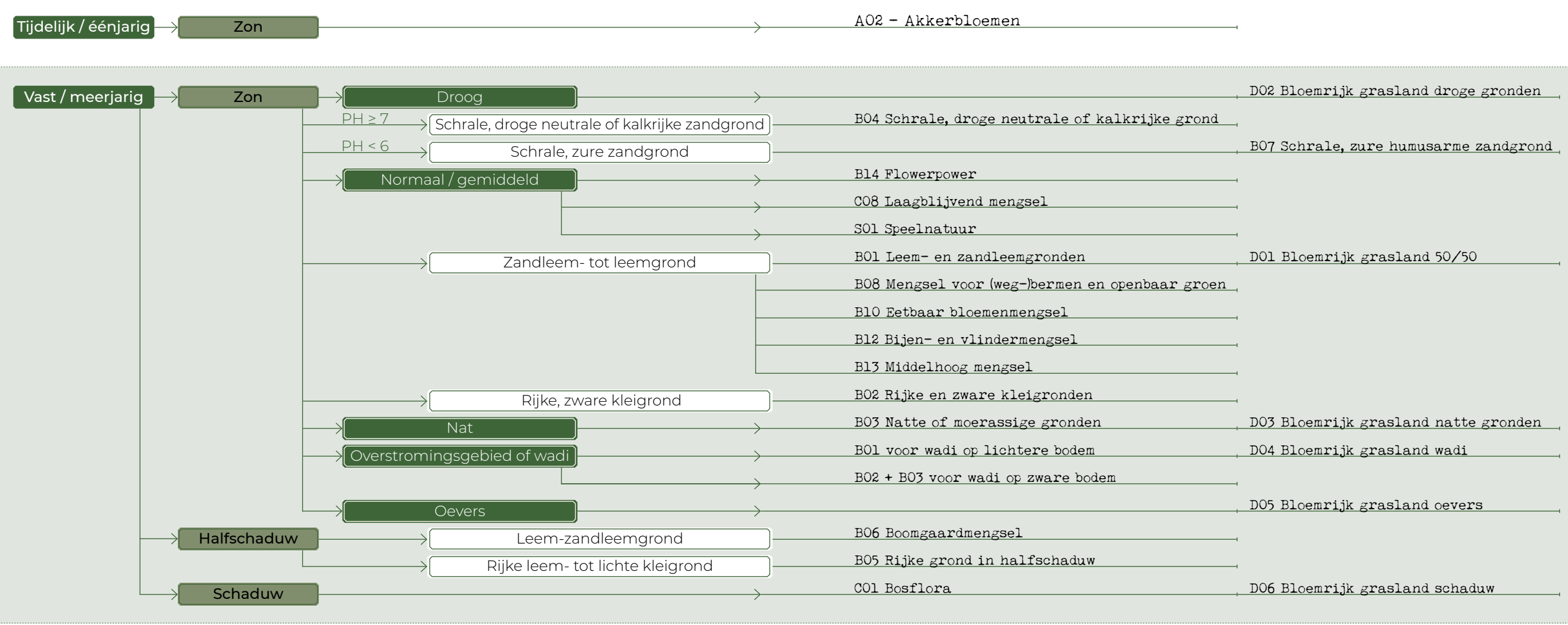
Inleiding

Natuur maakt ons gelukkig en gezond. Heel wat wetenschappelijke studies die de relatie tussen natuur en gezondheid onderzochten, onderbouwen dit. 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 aan tuinen, parken en bedrijfsterreinen in ons land is immers veel groter dan die aan beschermd natuurgebied. In ons land vormen deze terreinen samen met gebouwen en openbare ruimtes een groot potentieel om groene stapstenen te ontwikkelen die de biodiversiteit kunnen herstellen of versterken.

Maar niet alle groen is even kwaliteitsvol. Er worden helaas nog vaak eerder steriele tuinen aangelegd, verkeerde plantenkeuzes gemaakt en chemische pesticiden gebruikt. Daarom pleit Ecoflora voor een ecologische aanpak waarbij mens én natuur centraal staan, zowel voor openbaar groen en bedrijven als voor privétuinen. Dat doen we onder andere door te focussen op het kweken van inheemse planten en het verdelen van inheemse zadenmengsels en verwilderingsbollen die bijdragen aan een natuurlijkere omgeving en meer biodiversiteit.

Deze kan je inzetten om ook van jouw terrein, tuin of park een groene, natuurrijke 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 ze met een grote diversiteit aan planten en dieren een gemeenschap op zich, met een **grote ecologische waarde**. Ze is tot slot **onderhoudsvriendelijk** en heeft lage beheerskosten: weinig arbeidsintensief (enkele keren maaien en afvoeren per jaar) en geen bemesting nodig.



Toepassingsmogelijkheden

Bloemrijke graslanden kwamen vroeger algemeen voor. Ze ontstonden op plekken waar grote grazers de ruimte openhielden en later door de eeuwenlange cyclus van maaien en hooien.

Oorspronkelijk waren deze graslanden heel soortenrijk, maar door schaalvergroting van de landbouw, overbemesting en herbicidegebruik 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, zweefvliegen, kevers en andere insecten het moeilijk om te overleven.

Gelukkig worden steeds meer saaie graslanden opnieuw vervangen door bloemenweides die zoemen van het leven en een lust zijn voor het oog. Ze zorgen zo voor een aangename leef- en werkomgeving.

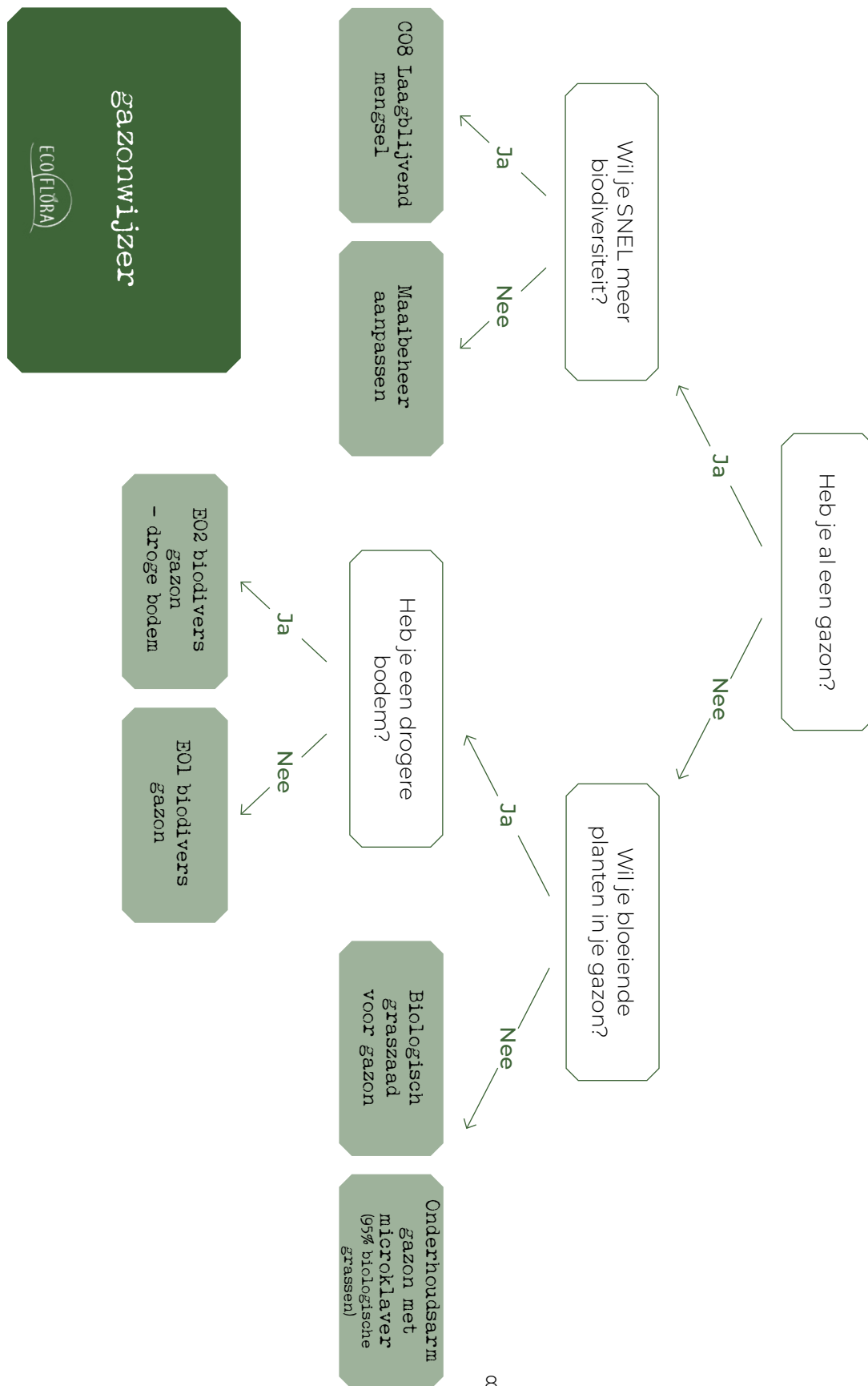
In een **tuin** is een bloemenweide of biodivers gazon een welkom alternatief voor een traditioneel, strak geschoren gazon. Dit laatste is immers zeer arbeidsintensief en heeft weinig ecologische waarde.

Bloemenweides zijn ook een uitstekend alternatief voor het traditionele groenbeheer **in parken, op wegbermen, pleintjes en rotondes, begraafplaatsen, bedrijven- en sportterreinen en parkings...** In parken kan een bloemenweide afgewisseld worden met een lig- of speelweide. Het is ook interessant als bloemrijke onderbegroeiing voor een (lichtdoorlatend) bomenbestand, aan de rand van een vijver, of als moerasvegetatie.

Akkerranden of boomgaarden kunnen ingezaaid worden met mengsels die allerlei nuttige insecten aantrekken, zoals bestuivers en soorten die voor de bestrijding van schadelijke insecten zorgen.

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

Andere mengsels zijn ontwikkeld voor **specifieke situaties** zoals groendaken, verhardingen, schaduwrijke plekken, jonge boomspiegels...of in functie van betreedbaarheid of begrazing.



De zadenmengsels

Wat maakt de zadenmengsels van Ecoflora zo bijzonder?

Bij Ecoflora kiezen we uitsluitend voor mengsels met inheemse en wilde plantensoorten die van nature in België voorkomen (met uitzondering van enkele soorten in C04). Deze soorten dragen niet alleen bij aan een grotere biodiversiteit als leverancier van nectar en stuifmeel, maar zijn ook essentieel voor het behoud van talrijke insectengroepen, zoals vlinders, galverwekkers, bladkevers en wantsen. Veel van deze soorten zijn immers afhankelijk van specifieke inheemse planten voor hun voedsel of voortplanting. Deze planten fungeren als zogenaamde waardplanten.

Op de markt zijn heel wat verschillende bloemenmengsels verkrijgbaar. Vaak bestaan deze uitsluitend uit éénjarige, gecultiveerde bloemen. Het gaat dan om zogenaamde 'pret- of carnavalsmengsels' met exotische soorten en/of sterk veredelde cultivars. Door veredeling kunnen nectar en stuifmeel moeilijk bereikbaar zijn of zelfs grotendeels ontbreken (bijvoorbeeld gevuldbloemige cultivars).

Onafhankelijk onderzoek toont aan dat slechts een beperkt aantal aanbieders op de markt voldoet aan de nodige ecologische kwaliteitscriteria. Veel mengsels lijken op het eerste gezicht aantrekkelijk, maar leveren door hun samenstelling of hun geografische origine weinig of geen (duurzame) meerwaarde voor de biodiversiteit.

Wist je dat?

De Knautiabij (Andrena hattorfiana) is een zeldzame solitaire bij die voor haar stuifmeelvoorziening afhankelijk is van de inheemse Beemdkroon (Knautia arvensis). Zonder deze plant kan ze zich niet succesvol voortplanten. Door inheemse bloemen in te zaaien, dragen we bij aan het behoud van gespecialiseerde insectensoorten en helpen we voorkomen dat ze verder achteruitgaan of lokaal verdwijnen.

Lokale en autochtone zaden

We werken met zaden van gecertificeerde lokale oorsprong uit de Benelux, Noord-Frankrijk en het westen van West-Duitsland. Waar mogelijk kiezen we voor biologische gekweekte zaden en autochtone mengsels: mengsels met zaden van gecertificeerde Belgische oorsprong en productie. We werken uitsluitend samen met leveranciers die dezelfde waarden delen en duurzaamheid, respect voor de natuur en het behoud van biodiversiteit centraal stellen in hun werking.

Wanneer zaden niet in België beschikbaar zijn, kiezen we steeds voor zaden van gecertificeerde lokale oorsprong uit dezelfde of een vergelijkbare ecoregio als de onze. Een ecoregio is een gebied dat op vlak van fysisch-geografische kenmerken (zoals bodem, reliëf en klimaat) en ecologische eigenschappen (zoals natuurtypes en biodiversiteit) sterk gelijkaardig is. Vooral het klimaat, de ontstaansgeschiedenis van het landschap en de bodemeigenschappen bepalen welke planten en ecosystemen er van nature kunnen voorkomen.

Door zorgvuldig te kiezen voor zaden met geschikte herkomst vermijden we dat planten worden ingebracht die onvoldoende afgestemd zijn op onze lokale omstandigheden. Zo dragen we bij aan het behoud van lokale genetische diversiteit en versterken we de ecologische waarde van onze mengsels.

Teelt en herkomst van de zaden

Er wordt altijd gestart met zaden geoogst in wilde populaties. Het basiszaad wordt zorgvuldig in het wild verzameld, waarbij herkomst en verzamellocatie volledig worden gedocumenteerd. Daarna worden de zaden gedurende meerdere generaties vermeerderd in gecontroleerde teelt, met regelmatige aanvulling vanuit nieuwe wilde zaadbronnen om de genetische diversiteit te behouden.

Afhankelijk van de soort duurt dit proces enkele jaren tot soms tien jaar. Elke teelt wordt nauwkeurig opgevolgd, zodat de oorsprong en kwaliteit van de zaden gegarandeerd blijven en mengsels kunnen worden samengesteld volgens onze specifieke ecologische en regionale vereisten.

Ecologisch onderbouwde zadenmengsels

Onze mengsels worden samengesteld volgens het principe '**de juiste plant op de juiste plaats**'. We houden onder andere rekening met bodemeigenschappen, standplaats en toepassing. Daardoor bieden we niet alleen algemene bloemenmengsels aan, maar ook gespecialiseerde mengsels voor specifieke situaties.

Zo hebben we onder meer een mengsel voor groendaken, een mengsel voor jonge boomspiegels, een voegenmengsel, een bijenmengsel en mengsels die bestand zijn tegen betreding.

Elk mengsel is zorgvuldig samengesteld om een maximale ecologische meerwaarde te bieden op de plaats waar het wordt ingezaaid.

Enkele vragen vooraf

Voor je een bloemenweide gaat inzaaien, is het belangrijk om over een paar zaken na te denken. Zeker als het gaat over een project op **(semi-)openbaar domein**.

Waarom inzaaien? Reflecteer eerst op de redenen om in te zaaien op de gekozen plek. Hoe kijk je naar de aanpak van de ruimte in zijn algemeenheid? Vertrek hier bijvoorbeeld vanuit de nood aan biodiversiteits-verbetering, klimaatadaptatie- en mitigatie, de esthetiek en het sociaaleconomisch voordeel. Onderbouw welke positieve impact er kan ontstaan.

Hoe ga je dit realiseren? Maak een concreet plan van aanpak/beleidsplan. Hoe ga je de visie op het terrein realiseren en succesvol laten evolueren? Welke middelen en competenties zijn hiervoor nodig?

Wat is het plan van aanpak? Dan pas ga je naar de concretisering: Welke percelen ga je eerst aanpakken, wat ga je eventueel inzaaien/ planten, welke mengsels of soorten? Wie gaat dit uitvoeren, opvolgen en beheren? Welke communicatiekanalen ga je gebruiken? Wat is de budgetaire inschatting, de tijdsplanning op korte en langere termijn? Soms is het aangewezen om eerst op een beperkte oppervlakte ervaring op te doen.

Tip!

Indien het over (semi-)openbare ruimte gaat is het aan te raden om de buurt of de medegebruikers te betrekken en te informeren om zo voldoende draagvlak te creëren. Niet iedereen staat namelijk te springen om een strak gras- of bloemenperk omgetoverd te zien in een 'wilde' bloemenweide.



Dit voorbereidend werk helpt je later bij de interne en externe communicatie met de volledige keten van betrokkenen inclusief het team dat instaat voor de ontwikkelingen op het terrein. Ze moeten niet alleen goed mee zijn met 'de waarom, hoe en wat' maar dit ook kunnen toelichten aan medegebruikers of burgers.

Aanleg

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

Stap 1: mengselkeuze

Hoe je vermijdt om het juiste mengsel op de verkeerde plaats te zaaien.

Hou rekening met een aantal cruciale parameters zoals bodemsamenstelling, bodemvochtigheid, licht, humusgehalte, pH en mineralenrijkdom (vooral het fosforgehalte - P).

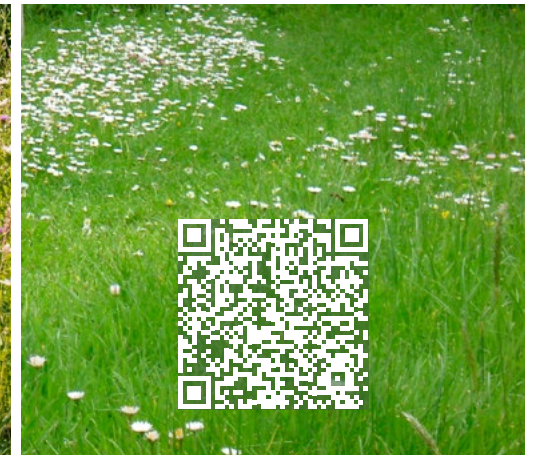
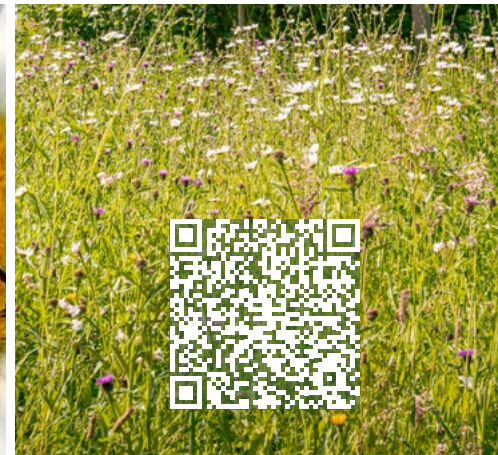
Een bodemanalyse kan nuttig zijn maar is vaak niet nodig. Een hoog P-gehalte kan je herkennen aan een dichte, hoge vegetatie die eerder arm is aan soorten.

Denk ook aan erosiegevoeligheid.

Tip!

We bieden een breed aanbod van aangepaste mengsels aan, voor een overzicht: raadplaag onze handige **mengselwijzer** (pg 6-7)

of het **keuzeschema gazon** (pg 8)



Zaaiadvies: Wij adviseren meestal de hoogste aanbevolen **zaaidichtheid**. Dit zorgt voor een sneller visueel resultaat, een betere onderdrukking van ongewenste planten en een duurzaam resultaat. De laagste aanbevolen zaaidichtheid is enkel geschikt wanneer je kan inzaaien in ideale omstandigheden: een geschikte en grondig voorbereide bodem, een vlak terrein en een lage onkruiddruk. Op steile bermen en taluds verhoog je de hoogste aanbevolen zaaidichtheid met 50%.

Stap 2: het perceel zaaiklaar maken

Er bestaan verschillende methodes:

- **Optie 1:** De bestaande grasmat **afplaggen** en afvoeren is de minst ingrijpende manier. Dit kan met een (gehuurde) graszodensnijder of voor kleine percelen met spade en schop. Een kantensnijder kan zeer handig zijn om de zodes op maat te snijden vooraleer ze te verwijderen.
- **Optie 2:** Als de bodem zeer voedselrijk is, kan je de humusrijke **bovenlaag afgraven (ontgronden)**. Dit geeft meer kans op succes en kan naderhand een flinke besparing opleveren op vlak van het aantal maaibeurten en afvoer van de biomassa. Het nadeel is het invasieve karakter van deze ingreep én het grotere grondverzet. Vermijd hierbij wel het 'badkuipeffect', zorg dat hemelwater kan wegvloeien.
- **Optie 3:** Je kan de grond voor de winter **diepploegen**, waarbij de grasmat minstens 30cm (tot 60cm) wordt ondergespit. De rijkere bovenlaag komt dan meer buiten het bereik van de oppervlakkiger wortelende grassoorten maar is wel nog bereikbaar voor de dieper wortelende kruidachtigen.
- **Optie 4:** (voor kleine percelen) Begin je een aantal maanden op voorhand, dan kan je de grond meerdere maanden **afdekken** van alle licht, zo sterft de vegetatie uiteindelijk af.

Een herbicide (zonder nawerking) gebruiken is de makkelijkste, maar de minst ecologische methode en raden we dus niet aan.



Bemesting (=veelvoorkomende fout!)

Belangrijk! Bloemenweides ontwikkelen zich het best op armere bodems. 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. Zie je veel hoge en stevige grassen, grote brandnetels, ridderzuring, akkerdistels... op het perceel waar je wil zaaien? Deze planten wijzen op een rijke bodem, kies in dat geval best voor optie 2 of 4 hierboven.

Opmerking: Moet je grond aanvoeren bijvoorbeeld na rioleringswerken of wegeaanleg? Kies dan voor fosfaatarme grond met een humusgehalte tussen 1 en 3%. Sluit wel aan bij de bestaande bodemsoort.

Na het vrijmaken van de bodem moet je de aarde **oppervlakkig en fijn verkrumelen en gelijk maken** met schoffel of rotorkoepel.

Is het humusgehalte lager dan 0.5% (bijvoorbeeld bij zuiver minerale bodem) werk dan 1 tot 2cm groencompost zeer oppervlakkig in. Zo krijgen kiemplantjes voldoende mineralen en vocht. In andere gevallen niet bemesten.

Stap 3: methode van het vals zaaibed

Op plaatsen waar je een rijke zaadbank van 'ongewenste' éénjarigen (meldesoorten, Canadese fijnstraal, perzikkruid, basterdwederik...) verwacht, pas je best de methode van het vals zaaibed toe alvorens in te zaaien. Dit lukt best in maart-april of juli-begin augustus

Na het vrijmaken van de bodem wacht je minstens een twee- tot drietal weken. In die periode zal een groot deel van de nog in de bodem aanwezige zaden kiemen. Vervolgens verwijder je, indien ongewenst, deze kiemplanten door oppervlakkig te schoffelen of met een 'kopmaaibeurt' (grasmachine op matige snelheid op hoogste stand met opvangbak). Niet opnieuw frezen of in de diepte bewerken, want zo breng je mogelijks opnieuw zaden van ongewenste planten naar boven. **Het kan nodig zijn dit een aantal keren te herhalen** tot de grootste onkruiddruk achterwege blijft.

Opgelet, voor ongewenste planten die diep wortelen, zoals ridderzuring, bijvoet of distelsoorten, moet je voorafgaand aan het vals zaaibed ook eerst de wortels van bestaande planten zoveel mogelijk verwijderen. Ook grote brandnetel pak je best grondig aan. Let extra goed op met sterk invasieve exoten zoals reuzenberenklauw, reuzenbalsemien, Japanse duizendknoop en Canadese guldenroede.



Stap 4: zaaien

Wanneer zaaien?

Doe zoals de natuur en zaai bij voorkeur in het najaar. (eind augustus tot eind oktober, uitgezonderd C04).

Voordelen:

- De bodem is meestal **voldoende vochtig én warm**, wat nodig is voor de ontkieming van de meeste zaden. De najaarskiemers overwinteren dan meteen als rozet. Door de klimaatverandering zijn er steeds meer lange droge periodes in de lente en de zomer. Bij inzaai in het najaar wortelen de planten al diep in de bodem waardoor ze makkelijker aan vocht geraken.
- De koudekiemers kiemen al in het volgende voorjaar. Ze hebben een periode van minstens 5 dagen onder 5°C nodig om uit kiemrust te komen. Bij zaaien in het najaar start je zo met **alle soorten in het eerste groeiseizoen**. 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.
- De planten zullen in de lente **vroeger bloeien**. Dit is belangrijk voor vroege bestuivers zoals hommels en bijen die vroeg in het voorjaar al op zoek gaan naar voedsel. En... jij en de buurt kunnen sneller en langer van de bloemenweide genieten.
- In het najaar **kiemen er veel minder éénjarige ongewenst soorten**. Meldes, perzikkruid en hanenpoot zijn soorten die vooral in het voorjaar vlot kiemen op losgemaakte grond.

De **tweede beste periode** om in te zaaien is het vroege voorjaar (begin maart tot midden mei). De koudekiemers zullen dan wel pas het volgende groeiseizoen volgen.

Buiten deze meest ideale periodes is het ook mogelijk om een bloemenweide in te zaaien, tenzij de bodem langere tijd erg nat of erg droog is. Uitzondering : doorzaaien kan enkel in het najaar.

Hoe zaaien?

Zaaien doe je best **breedwerpig met de hand in twee bewegingen**. **Bijvoorbeeld eerst van onder naar boven op het perceel en dan van links naar rechts, dus haaks op elkaar.**

De meeste zaaimachines zijn ongeschikt voor bloemenmengsels. De zaden 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.

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.



Tip!

*Bloemenzaad is doorgaans fijn. Er is ook veel minder van nodig dan voor een gazon. Om de zaden evenwichtig te verdelen over de in te zaaien oppervlakte **verdun** je de zaden best met een **vulmiddel, zoals zand**. Reken op ongeveer een kruiwagen zand per kg zaad of 10x zoveel dan je hoeveelheid zaad. Door het zand zie je meteen ook waar je al gezaaid hebt. Voor grote oppervlaktes verdeel je bij voorkeur het perceel in gelijke delen evenals je zaden.*

Water geven?

Ons standaardantwoord is nee en wel omwille van het feit dat het resultaat dan vaak een te oppervlakkige beworteling is. Dit maakt de planten juist kwetsbaarder voor latere droogte.

Zeker op grote terreinen is dit ook praktisch onbegonnen werk én duur. Eens je begint met watergiftten moet je dit over een langere periode (4-6 weken) aanhouden als er geen neerslag valt. Op kleinere terreinen kan je bij aanhoudende droogte na de kiemfase eventueel toch watergiftten overwegen. Doe dit dan bij voorkeur 's avonds en laat het water voldoende diep in de bodem dringen.

Denk eraan dat de ontkieming van wilde meerjarige soorten anders verloopt dan bij heel wat (vaak ongewenste) snelle lichtkiemers uit de zaadbank. Zaden van dezelfde soort spreiden ook het risico door niet allemaal tegelijk te kiemen. Sommigen hebben zelfs meerdere jaren nodig om tot ontkieming te komen. Men zegt dan ook al eens: 'Pas als er na 5 jaar niets gebeurd is, dan zal het niet meer komen'.

Tip!

Wens je bepaalde kernsoorten een extra voorsprong te geven of zeker aanwezig te hebben, overweeg dan om deze in groepjes van dezelfde soort aan te planten. Deze groepsgewijze plaatsing is handig voor het beheer: je kan ze makkelijker ontzien bij het maaien tot de planten rijpe zaden hebben.



Ecologisch beheer

Maairegimes

Een bloemenweide is geen wilde natuur, maar een cultuurlandschap dat beheerd moet worden om ze in stand te houden. Doe dit op een ecologisch verantwoorde wijze zodat flora én fauna optimale kansen krijgen. Voor het maairegime in het eerste jaar na inzaai verwijzen we naar de info per mengsel en de technische fiches.

De doelstelling van een goed maaibeheer is het bereiken of behouden van een zo schraal (=arm) mogelijke grond (graslandfase 3, 4 of zelfs 5) én tegelijkertijd de fauna optimale kansen geven. We spreken hier over ‘grasland’, maar dit geldt ook voor een gevestigde bloemenweide waar automatisch na een aantal jaren vergrassing optreedt. In onderstaand maaischema, wordt er een onderscheid gemaakt in het maairegime afhankelijk hoe voedselrijk/arm de bodem is. In de periodes die hier in het groen zijn aangeduid, maai je de bloemenweide.

Bodem	Graslandfase	Maairegime
Zeer rijk	0-1	5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10 10-11
Rijk	2	5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10 10-11
Matig rijk	3-4	5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10 10-11
Schraal*	5	5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10 10-11

*Opmerking: Natte schrale graslanden worden eind juli of aug gemaaid.

Mai mei wel?

Op **voedselrijke bodems** (Fase 0-2) met veel vergrassing is het dus belangrijk om een extra maaibeurt te voorzien, net voor de grassen in bloei komen voor het begin van het graspollenseizoen (ongeveer half mei). Dit is de meest efficiënte manier om te voorkomen dat de grassen dominant worden, meteen zorg je voor voldoende licht zodat de kruidachtigen niet verdwijnen.

Is de **bodem nog hoogstens matig rijk** (vanaf fase 3) dan kan je dus een instandhoudingsbeheer van maximum twee maaibeurten per jaar invoeren. Je herkent graslandfase 3 aan het feit dat er een fijne mozaïek van grassen én kruidachtigen ontstaat. De forse en dominerende grassoorten uit de eerdere fases kunnen nog aanwezig zijn, maar zijn niet langer dominant. Eens je graslandfase 3 bereikt, kan je ook proberen het graslandtype (streefbeeld) te bepalen. Zo kan je beter inschatten welke belangrijke plantensoorten voor dat type er al aanwezig zijn en welke nog niet. Meer info over graslandfases én-types vind je op www.ecopedia.be.

Ratelaar bijzaaien?

Het kan altijd interessant zijn deze éénjarige halfparasieten bij in te brengen vanaf er grassen in je bloemenweide groeien. Je kan kleine en grote ratelaar apart aankopen en in het najaar (tot november) inzaaien.

Op plaatsen waar de ratelaars groeien zal de grasvegetatie ijler staan en dus meer licht toelaten op de bodem wat in het voordeel van kruidachtigen is. Dit heeft echter weinig zin bij té sterke vergrassing.

Opmerking: In enkele mengsels zit al ratelaar: kleine in B02, C02, C07 en D01, grote in B03.

Bij de B -mengsels vinden ze hun waardplanten bij eventueel gebrek aan grassen onder andere in vlinderbloemigen.

Maai de vlekken met ratelaar pas als de zaadomhulsels bruin zien, je hoort dan de zaden ‘ratelen’ wanneer je ermee schudt. Zo verzeker je dat de ratelaar zich opnieuw kan uitzaaien

Na nog **verdere verschraling** kom je in graslandfase 4, er komen nu ook schijngrassen voor in een nog bontere mix van nog meer bloeiende soorten en grassen die typisch zijn voor het bodemtype (vochtgehalte en bodemsamenstelling).

Fase 5 kenmerkt zich door een **zeer lage biomassa** en een ijle begroeiing met minder grassen. Bij zeer droge humusarme graslanden is de soortenrijkdom eerder laag maar wel met zeldzamere vaak zeer stressresistente planten.

Zeker voor rijke bodems kan dit omvormingsbeheer een eerder langdurig proces zijn dat een aantal jaren kan duren. Belangrijk is wel om het beheer zo standvastig mogelijk te maken en dus best steeds te maaien in dezelfde periodes. Deze investering loont. Je bereikt sneller het gewenste streefbeeld en je kan overgaan naar een goedkoper maairegime (minder maaibeurten, lagere biomassa af te voeren).

Maaibeheer zorgt er ook voor dat je de bloeiperiode kan spreiden. Durf dus gerust te maaien als er nog soorten in bloei staan, ze komen vrij snel tot herbloei. Laat waar mogelijk steeds een (ander) deel van de vegetatie staan (gefaseerd maaien). Zo creëer je een permanente schuil- en/of voedselplaats voor vogels en insecten.

Adaptief beheer

Bij uitzonderlijk weer (warm en veel neerslag) wanneer de plantaardige biomassa snel toeneemt, kan je 'adaptief beheer'* toepassen. Dit betekent dat je met de maaibeurten voorkomt dat de kruidachtigen gedurende een langere periode onder lichtgebrek lijden. Zorg er voor dat maaien tijdens of net voor een hittegolf wordt vermeden. Een hulpmiddel om te weten wanneer je moet gaan maaien is de 'stokmethode'.

Schuif hiervoor een opvallend gekleurde stok tegen de bodem tussen het gras. Als meer dan 1/4de van de stok zichtbaar is kan je nog wachten met maaien. Dit kan dus betekenen dat je in die gevallen afwijkt van je 'normale' maaimoment. Binnen de periodes aangeduid in het bovenstaande maaischema is er daarom ruimte voor wat speling.

*Bron: Andreas Demey, An De Schrijver, Aaron De Decker, Ellen De Vrieze, Jorunn Dieleman, Stephanie Schelfhout & Jan Mertens (2025). Hoe weet ik wanneer ik moet maaien? Balans vinden door adaptief maaibeheer. <https://biodiversgrasland.be/bibliotheek/hoe-weet-ik-wanneer-ik-moet-maaien-balans-vinden-door-adaptief-beheer-in-de-praktijk/>

Maaimethodes

'Niet alles tegelijkertijd, niet overal hetzelfde'.

Gefaseerd maaien bij instandhoudingsbeheer (vanaf graslandfase 3)

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 vegetatie. Toch kan het soms belangrijk of aangewezen zijn om net dan te maaien, bijvoorbeeld om

grassen in toom te houden of om de bloeiperiode te verlengen richting het najaar.

Gefaseerd maaien biedt hiervoor een oplossing. Laat bij elke maaibeurt minimum 10 tot 30% staan. Zorg er wel voor dat je dit dan bij de volgende maaibeurt weer wel maait. Hoe meer soortenrijkdom in je bloemenweide, hoe groter het deel dat je tijdelijk niet kan maaien.

Sinusbeheer

Dit is een speciale manier van gefaseerd maaibeheer. Per maaibeurt blijft hier ongeveer 40% van de vegetatie staan. Je start met een slingerend, lusvormig maaipad waarna je bij de volgende maaibeurt alles binnen dit pad maait. Dit herhaal je steeds op een ander plek.

Door de bloemenweide op deze manier te beheren, creëer je zeer veel variatie en hoogteverschillen, wat zeer aantrekkelijk is voor vlinders, bijen, vogels en amfibieën.

Lappendekenbeheer

Dit is een andere vorm van gefaseerd maaien waarbij je telkens slecht een bepaalde vlek (vb. meest vergraste of uitgebloeide delen) maait. Andere stukken die vb. in bloei staan laat je dan nog ongemaaid, je kan zelfs selectief bepaalde planten laten staan. Zo krijg je heel veel gradiënten verspreid over het perceel.

Zeis en machines

Maai tot een hoogte van ongeveer 5-10 cm.

- Op kleinere percelen: gebruik een **zeis of een bosmaaier** met 3-tands slagmes (geen draad, die versnipperd het maaisel te veel). Daarna grondig afharken met een hooihark.
- Op grotere terreinen is een éénassige **messenbalkmaaier** handig, eventueel in combinatie met een bandhooier. Voer het maaisel best zo snel mogelijk af, zeker in natte periodes of op natte bodems.

Vermijd het gebruik van klepelmaaiers: veel versnippering beschadiging én nefast voor de insecten en de plantendiversiteit.

Met een messenbalk overleeft ca 80% van de insecten t.o.v. slecht 20% bij klepelmaaien, andere roterende machines (vb. schotel- en trommelmaaiers) doen het met 60% iets beter.

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.



Tip!

Ecoflora organiseert jaarlijks een aantal dagcursussen over aanleg en beheer van een bloemenweide. We gaan dan niet alleen dieper in op 'wat en hoe van de bloemenweides' maar ook waarom dat zo is. Dit laat je dan toe om gefundeerde keuzes te maken in de praktijk.

We verkennen de bodemparemeters, toepassingsmogelijkheden van zadenmengsels en verwilderingsbollen, de voorbereidingen en de inzaai, de verschillende graslandfases, het maaibeheer en de mogelijke maaimethodes en -regimes én machines. Meer info vind je op onze website.



Monitoring

Dit is het op regelmatige tijdstippen gestandaardiseerd beschrijven van parameters om met die gegevens na te gaan in hoeverre ze bijdragen bij het realiseren van de doelstellingen.

Op basis van deze info kan je beheerplannen optimaliseren.

De ontwikkeling van je bloemenweide(s) en bermen opvolgen is dus zeker aan te raden. Evalueer op vlak van esthetiek, ecologie (flora én fauna) en de toestand (verhouding bloemsoorten en grassen / graslandfase). Hanteer drie niveaus: 'onvoldoende', 'in de goede richting' en 'voldoende'.

We bieden een handig hulpmiddel aan op basis van het 'Haarer model' van Dr. R. Witt.

Haal je een 'voldoende' voor 'toestand', dan kan je voor instandhoudingsbeheer kiezen. Je hebt nu een goede mix van verspreide bloeiende kruidachtigen en grassen. De grassen zijn niet dominant aanwezig.

Is er hierbij nog geen 'voldoende' op vlak van esthetiek of ecologie bv. omdat je te weinig soorten of te beperkte bloeihoogte hebt dan kan je nu doorzaai overwegen of soorten introduceren via aanplant.

Kies je voor dit laatste? Plaats dan elke soort in groepjes, deze 'moederplanten' kan je dan in het begin makkelijker ontzien bij het maaien.

Tip!

Je kan een oproep doen aan burgers, bijvoorbeeld via een natuurorganisatie, om bepaalde zones op vlak van fauna mee te monitoren en de resultaten te laten posten op waarnemingen.be. Dit kan zeer interessante info geven die je kan terugkoppelen naar het ruimere publiek.



Eénjarige bloemenakkers maai je 1 x per jaar na het afrijpen van de zaden (september/oktober). Zaai de eerste jaren eventueel meteen wat extra bij. Verstoor telkens de bovenlaag (5 cm) voor het bijzaaien.

Biodivers gazon maai je met opvangbak, volgens je wensen max 5 tot 8 keer tussen mei en sept. tot op een hoogte van ong. 8 cm. (Bijvoorbeeld op permanente graspaden, veiligheids- en toegangsstroken of grotere oppervlaktes die betreedbaar moeten blijven)

Sommige andere mengsels vragen een specifiek maairegime. Dit staat dan steeds vermeld bij het mengsel zelf.

Doorzaaien in een bestaande bloemenweide, berm of een gazon

Als de soortenrijkdom in een bestaande situatie onvoldoende is, kan je deze via doorzaaien (overzaaien) vergroten zonder de bestaande vegetatie te vernietigen en volledig opnieuw te beginnen.

Doorzaaien is niet mogelijk in een dichte, vervilte grasmat. De graszode moet eerst worden gebroken zodat er **blote grond zichtbaar** wordt. Maai de bestaande vegetatie eerst kort met afvoeren van het maaisel. Daarna zeer grondig en kruiselings verticuteren (= in de bodem snijden om mos en vervilting weg te halen) met uitkammen van de plantenresten. Zo creëer je open kiemplekken die zaden nodig hebben om te kiemen en zich te ontwikkelen. Bij zeer sterke zodenvorming is dieper breken met de eg of een andere bewerking nodig (informeer je over de wetgeving). Zaai in en rol aan. Binnen enkele maanden is de helft van de weide reeds in herstel. Ondertussen hebben de kiemplanten zich gevestigd en vormen ze rozetten. Hou de vegetatie dan nog kort zodat deze voldoende licht krijgen om te ontwikkelen.

- Zaai niet door in een situatie waar de grassen nog dominant zijn.
- Doorzaaien lukt minder goed met éénjarigen tenzij je de zode echt grondig gaat scheuren.
- **Doorzaaien doe je in het najaar** (eind augustus tot september/oktober). In het daaropvolgende voorjaar maai je voor eind juni 2 tot 3 keer. Zo krijgen de jonge zaailingen voldoende licht en ruimte om zich vlot te ontwikkelen. Daarna kan je terug overgegaan naar 1 tot 2 keer maaien per jaar.

Geschikte doorzaai-mengsels:

- Voor **bloemenweides**: B11 -B08
- Voor **gazon**: C08 (betreedbaar)

Overzicht van de mengsels

voor bloemenakkers, bloemenweides, speciale toepassingen & biodivers gazon

Op de volgende pagina's vind je een gedetailleerd overzicht van de mengsels in ons assortiment.

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 (pg 67).

De foto's bij de mengsels tonen het beeld van de bloemenweide op een bepaald moment van het seizoen. Dit is dus een momentopname. 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.

De samenstelling kan licht afwijken afhankelijk van de beschikbaarheid van de soorten, zonder invloed op de prijs of de kwaliteit van het mengsel.

A, B, C, D of E?

Wegwijs in de onderverdeling (zie ook de mengselwijzer pg 6-7 voor een snel overzicht).

A: Enkel éénjarigen (voor bloemenakker of te mengen met bepaalde andere mengsels)

B: Enkel kruidachtigen (uitz. B07) (overwegend meerjarigen, soms ook met één- en tweejarigen)

C: Idem, maar voor speciale toepassingen (geen 'typische' bloemenweides)

D: Mengsels van kruidachtigen met aangepaste grassoorten, voor grotere oppervlaktes

E: Betredings- en begrazingsmengsels

Andere: Microklavergazon, Biologisch graszaad voor gazon

Cruydt-Hoeck mengsels via Ecoflora: Gemeentemengsels voor Vlaanderen en Brussel, vogelpret, speelnatuur en paardeweidegeluk

A02

Akkerbloemen



60-100cm



ZAAIEN 2,5g/m²

Niet zaaien tussen half juli en eind augustus

MAAIEN

1 x per jaar in oktober.

Het A02-mengsel is een heel bloemrijk 1-jarig mengsel met veel kleurvariatie: dit mengsel geeft, in het voorjaar gezaaid, al na 6 tot 8 weken massaal bloemen en biedt dus een hoge sierwaarde. Klassieke akkerbloemen zoals korenbloem, grote klaproos, bolderik en groot spiegelklokje zorgen voor kleur en vormen een waardevolle nectar- en stuifmeelbron voor wilde bijen, hommels, vlinders en zweefvliegen.

- Geschikt voor de meeste gronden, behalve heel natte en heel schrale (arme) gronden.
- Toepassing: ideaal als tijdelijke oplossing voor braakliggende gronden, bermen, werven, educatieve projecten, demonstratiepercelen, akkerranden, tuinen & parken en historische graanakkers.
- Om bloei te stimuleren in de volgende jaren, is een jaarlijkse oppervlakkige grondbewerking (en eventueel bijzaaien) noodzakelijk.
- Bij combinatie met een meerjarig mengsel: zaai maximaal 20% boven op de aanbevolen zaaidichtheid van het meerjarige mengsel en enkel wanneer dat mengsel geen éénjarige soorten bevat.

V snelbloeiend

V kleurrijk

Samenstelling:

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

Tip!

Wil je in een meerjarige bloemenweide met vaste planten kleur van in het begin? Dan kan je een mengsels van éénjarige akkerbloemen (A02) mee inzaaien (max 20% boven op 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.



B01 Leem- en zandleemgronden ('normale' tuingrond)



60-100cm

ZAAIEN 1-2g/m²



MAAIEN

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

Dit mengsel is ons echt 'standaard meerjarig mengsel' aangezien het geschikt is voor de meeste Belgische tuingronden (leem en zandleem). Het eerste jaar beperkte bloei, daarna een natuurlijke meerjarige bloemenweide.

- Toepassing: tuinen, groenzones, bermen, extensieve zones, ...
- Kan ook gezaaid worden in wadi's en swales op lichtere bodems.
- Kleine ratelaar (Rhinanthus minor) helpt dominante grassen onderdrukken.
- Combinatie met A02 (Akkerbloemen) mogelijk voor extra bloei het eerste jaar.

Tip! Maai gefaseerd voor extra schuil- en overwinteringsplaatsen voor insecten, zie pg 20.

Samenstelling:

Achillea millefolium (gewoon duizendblad) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Erodium cicutarium* (gewone reigersbek) · *Galium mollugo* syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Hieracium umbellatum* (schermhavikskruid) · *Hypericum perforatum* (sint-Janskruid) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggekruud) · *Jasione montana* (zandblauwtje) · *Leucanthemum vulgare* (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) · *Scorzoneroidees autumnalis* syn.: *Leontodon autumnalis* (vertakte leeuwentand) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium arvense* (hazenpootje)

V insectvriendelijk
V wintervoedsel voor vogels

B02 Rijke en zware kleigronden



25-110cm

ZAAIEN 1-2g/m²



MAAIEN

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

B02 vormt een duurzame, soortenrijke, meerjarige bloemenweide voor voedselrijke, zware bodems die tijdelijk nat kunnen zijn, zoals poldergronden en kleibodems. Het eerste jaar is de bloei beperkt; daarna ontstaat een ingetogen, langdurig bloeiend bloembeeld met vaste planten.

- Toepassing: tuinen, groenzones, bermen en poldergebieden op zware bodem.
- Door de aanwezigheid van klavers en wikkels draagt het mengsel bij aan een betere waterinfiltratie en is het geschikt voor klimaatadaptieve toepassingen, zoals wadi's en infiltratiezones.
- Voor wadi's op zware bodem kan B02 gecombineerd worden met B03.
- Combinatie met A02 (Akkerbloemen) mogelijk voor extra bloei het eerste jaar.

Tip! Combineer dit mengsel met bloembollen zoals boerenkrokus, sneeuwklokje, sneeuwroem, wilde narcis, wilde hyacint, kogellook... of een bloembollenmengsel voor kleur en bloei vanaf februari. Maar niet bij zeer natte bodems: dan mengsel MB2.

V lange bloeihoogte
V te combineren met bloembollen

Samenstelling:

Achillea millefolium (gewoon duizendblad) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Barbarea vulgaris* (barbarakruid) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Crepis capillaris* (klein streepzaad) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Heracleum sphondylium* (gewone berenklauw) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus pedunculatus* (moerasrolklaver) · *Pastinaca sativa* (gewone pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Scorzoneroidees autumnalis* syn.: *Leontodon autumnalis* (vertakte leeuwentand) · *Silene latifolia* subsp. *alba* (avondkoekoeksbloem) · *Tanacetum vulgare* (boerenwormkruid) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Vicia cracca* (vogelwikke) · *Vicia sativa* (voederwikke)



B03 Natte of moerassige gronden



30-140cm

ZAAIEN 1-2g/m²



MAAIEN

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

B03 is een soortenrijk meerjarig mengsel voor jaarrond vochtige tot natte bodems, met een vroege bloei en een gevarieerd bloembeeld. Het eerste jaar is de bloei beperkt; daarna ontwikkelt zich een duurzame vaste plantenvegetatie met hoge ecologische waarde voor natte ecosystemen.

- Toepassing: moerasachtige situaties, natte weilanden, vijverranden, oevers, infiltratiezones en wadi's.
- Jaarrond vochtig/nat.
- Op zwaardere bodems kan B03 voor wadi's en swales gecombineerd worden met B02.
- Niet combineren met éénjarige akkerbloemen.

Tip! Zaai C06 mee in voor een betere waterinfiltratie en een meer doorlatende bodem.

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* subsp. *obtusiusculum* (gevekt hertshooi) · *Hypericum tetrapterum* (geveugelde hertshooi) · *Iris pseudacorus* (gele lis) · *Lotus pedunculatus* (moerasrolklaver) · *Luzula campestris* (gewone veldbies) · *Lycopus europaeus* (wolfspoot) · *Lysimachia vulgaris* (grote wederik) · *Lythrum salicaria* (grote kattenstaart) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Pulicaria dysenterica* (heelblaadjes) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus angustifolius* (grote ratelaar) · *Silene flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Thalictrum flavum* (poelruit) · *Valeriana repens* syn.: *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)

V insectvriendelijk
V wintervoedsel voor vogels

B04 Schrale, droge neutrale of kalkrijke grond



30-100cm

ZAAIEN 1-2g/m²



MAAIEN

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

Meerjarig, soortenrijk bloemenweidemengsel, ideaal voor bloemrijke graslanden op voedselarme standplaatsen (bodems met weinig voedingsstoffen en een laag humusgehalte). Bevat een groot aantal nectar- en pollenrijke soorten die kenmerkend zijn voor kalkrijke graslanden en aantrekkelijk zijn voor wilde bijen (o.a. klokjesbij en knautiabij), hommels en vlinders. Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.

- Toepassing: tuinen, bloemrijke graslanden, bermen, natuurprojecten, kalkrijke taluds en droge groenzones.
- Neutrale gronden kunnen ook, maar zeker niet op zure grond. Doe voor de zekerheid een pH-test.
- Ook geschikt voor stenige of droge leemgrond.
- Combinatie met A02 (Akkerbloemen) mogelijk voor extra bloei het eerste jaar (max 20%).
- Kleine ratelaar (*Rhinanthus minor*) helpt dominante grassen te onderdrukken.

V insectvriendelijk
V geschikt voor natuurontwikkeling

(Ideaal voor het herstellen/ aanleggen van bloemrijke graslanden, natuurvriendelijke tuinen en ecologische kalkrijke bermen/taluds)

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* (steenanjier) · *Galium verum* (geel walstro) · *Geranium pratense* (beemdooievaarsbek) · *Isatis tinctoria* (wede) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Plantago media* (ruige weegbree) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Reseda luteola* (wouw) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Sanguisorba minor* (kleine pimpernel) · *Saxifraga granulata* (knolsteenbreek) · *Scabiosa columbaria* (duifkruid) · *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* (ruige leeuwentand) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* syn.: *Betonica officinalis* (betonie) · *Tragopogon pratensis* subsp. *pratensis* (gele morgenster) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts) · *Verbena officinalis* (lijzhard)



B05 Rijke grond in halfschaduw



30-120cm

ZAAIEN 1-2g/m²



MAAIEN

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

Meerjarig bloemenweidemengsel met bloeiende bosrandsoorten die zorgen voor voedsel en schuilgelegenheden voor bestuivers en vogels op locaties waar weinig andere bloemen groeien. Gevarieerde structuur met zowel lage als hoge vaste planten. Het eerste jaar weinig bloei, daarna ingetogen bloei van vaste planten.

- Bodemtype: frisse tot vochtige (zand)leem, humusrijke zandgrond of lichte klei.
- Toepassing: tuinen, bosranden, parken, houtkanten, schaduwzijde van heggen, schaduwzones en ecologische groenzones met matig tot redelijk voedselrijke grond.
- Kan ook in schaduwzones bij gebouwen.
- Niet combineren met éénjarige akkerbloemen.

Samenstelling:

Alliaria petiolata (look-zonder-look) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *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 berenklauw) · *Lapsana communis* (akkerkool) · *Myosotis sylvatica* (bosvergeet-mij-nietje) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Scrophularia nodosa* (knopig helmkruid) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Stachys sylvatica* (bosandoorn) · *Tanacetum vulgare* (boerenwormkruid) · *Teucrium scorodonia* (valse salie) · *Torilis japonica* (heggendoornzaad) · *Valeriana repens* syn.: *officinalis* (echte valeriaan) · *Vicia cracca* (vogelwikke)

V insectvriendelijk

V lange bloeihoog



B06 Boomgaardmengsel



30-120cm

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, in samenwerking met de universiteit van Louvain-la-Neuve, samengesteld om bestuiving en geïntegreerde plaagbestrijding in boomgaarden en groenteteelt te bevorderen. De soorten in dit mengsel zijn waardplanten voor nuttige insecten zoals zweefvliegen, sluipwespen, gaasvliegen en lieveheersbeestjes.

- Bodemtype: droge tot iets frisse zand -en (zand)leembodems.
- Mengsel met éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Toepassing: boomgaarden, tussen bomenrijen, in de fruit- en groenteteelt, agroforestry en bij opstart van voedselbossen.

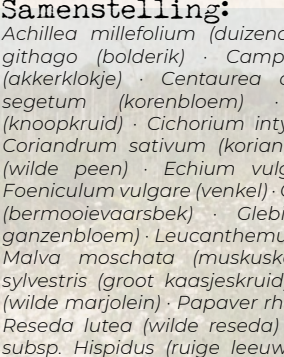
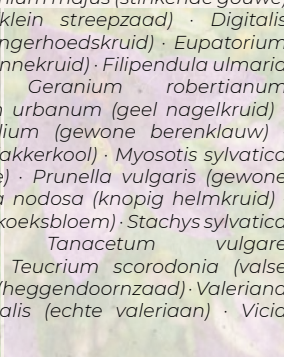
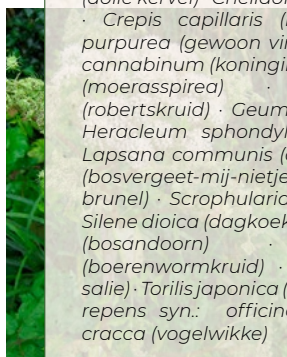
Tip! Gefaseerd maaibeheer is altijd een meerwaarde voor de biodiversiteit, maar zeker bij dit mengsel aan te raden zodat bestuivers altijd voldoende voedsel en beschutting vinden. Laat dus bij elke maaibeurt 15-30% van de vegetaties staan maar maai deze delen wel weer bij een volgende maaibeurt.

Ecologische plaagcontrole:

- zweefvliegen (larven (van carnivore soorten) eten massaal bladluizen op fruitbomen, bessen, jonge scheuten)
- sluipwespen (parasiteren op rupsen en larven)
- gaasvliegen (larven eten bladluizen en mijten)
- lieveheersbeestjes (larven eten bladluizen)
- roofwantsen en -kevers

Samenstelling:

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



B07 Schrale, zure humusarme zandgrond (met grassen)

↓ 25-65cm

ZAAIEN 3-5g/m²

MAAIEN

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

B07 is een klimaatrobuust meerjarig mengsel met inheemse bloemen, grassen(35%) en zeggen(20%), speciaal ontwikkeld voor schrale, zure droge en humusarme zandgronden (max. pH 6) zoals die voorkomen op in de zandige Kempen en de Brugse zandstreek. Het mengsel benadert een natuurlijke droge heischrale graslandvegetatie en is bijzonder onderhoudsarm.

- Toepassing: schrale graslanden, natuurontwikkeling, droge bermen, taluds, voedselarme zandgronden, Kempense zandgronden, droge natuurterreinen, heide-overgangen, schrale bermen.
- Kleine ratelaar (Rhinanthus minor) helpt dominante grassen onderdrukken.
- Geen éénjarige akkerbloemen mee inzaaien.

Samenstelling:

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

V uitermate geschikt voor natuurherstel

Soorten zoals struikhei (*Calluna vulgaris*), buntgras (*Corynephorus canescens*) en zandblauwtje (*Jasione montana*) maken dit mengsel bijzonder geschikt voor ecologisch beheer op droge zandbodems.

B08 Mengsel voor (weg-)bermen en openbaar groen

↓ 25-100cm

ZAAIEN Inzaai 1,5 - 2g/m² Doorzaai 1g/m²

Steile berm = zaaidichtheid +50%

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

B08 is een bloemenmengsel met éénjarige, tweejarige en vaste soorten, speciaal ontwikkeld voor wegbermen, openbaar groen en andere extensief beheerde groenzones. Dankzij de specifieke combinatie van soorten zorgt het voor een snelle bodembedekking met bloei vanaf het eerste jaar en een duurzame vegetatie. Het mengsel is geschikt voor zowel nieuwe inzaai als doorzaai van bestaande vegetatie, mits een goede bodemvoorbereiding (zie pg 23).

- Bodemtype: zandleem, leem.
- Toepassing: wegbermen, openbaar groen, taluds, rotondes, groenzones, bedrijventerreinen, ecologische infrastructuur en doorzaai van extensieve graslanden.
- Biedt snelle grondbedekking: vormt een dichte, gevarieerde en gesloten vegetatie.
- Vergroot de biodiversiteit in stedelijke en landelijke groenzones: schermbloemen zoals wilde peen en pastinaak trekken talrijke nuttige insecten aan en de zaadvorming biedt voedsel voor vogels.

V lange bloeihoog**V bodemversterkend****Samenstelling:**

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agrimonie) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Campanula rotundifolia* (grasklokje) · *Centaurea cyanus* syn.: *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Galium mollugo* syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Jasione montana* (zandblauwtje) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Linaria vulgaris* (vlasbekje) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Papaver dubium* (bleke klapproos) · *Papaver rhoeas* (grote klapproos) · *Pastinaca sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Rumex acetosella* (schapenzuring) · *Scorzoneroidea autumnalis* syn.: *Leontodon autumnalis* (vertakte leeuwentand) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene latifolia* subsp. *Alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Trifolium arvense* (hazenpootje) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts)



B10

Eetbaar bloemenmengsel



30-120cm

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.

Dit mengsel bevat éénjarige, tweejarige en vaste eetbare soorten, speciaal samengesteld voor wie biodiversiteit wil combineren met een eetbare tuin. Het resultaat voorziet in eetbare bloemen, bladeren, wortels, zaden en kruiden die van de lente tot de herfst geoogst kunnen worden. Heel wat soorten kan je rauw verwerken, anderen in infusies of warme bereidingen. Dit mengsel leidt niet tot een vegetatie die je in de natuur zal terugvinden maar het bevat wel inheemse soorten die goed samen kunnen groeien.

- Bodemtype: zandleem, leem.
- Geschikt voor matig voedselrijke gronden die niet te droog, niet te nat en niet te schaduwrijk zijn.
- Toepassing: eetbare borders, voedselbosranden, natuurlijke tuinen, kruidenborders en educatieve projecten.
- Dankzij de lange voedselboom is dit mengsel ook aantrekkelijk voor insecten en vogels die de zaden eten!
- 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 barbakruid) · *Blitum bonus-henricus* Syn.: *Chenopodium bonus-henricus* (brave hendrik) · *Campanula rapunculoides* (okkerklokje) · *Cardamine pratensis* (pinksterbloem) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) Syn.: *Cyanus segetum* · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Epilobium angustifolium* Syn.: *Chamerion angustifolium* (wilgenroosje) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Knautia arvensis* (beemdtkroon) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Matricaria chamomilla* Syn.: *Matricaria recutita* (echte kamille) · *Oenothera biennis* (middelste teunisbloem) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Pastinaca sativa* subsp. *Sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Sanguisorba minor* Syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* Syn.: *Betonica officinalis* (betonie) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Valeriana repens* Syn.: *officinalis* (echte valeriaan)

**B11**Doorzaaimengsel
bestaande bloemenweide

15-70cm

ZAAIEN 2-3g/m²

Info doorzaaien zie pg 23

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

Wil je in een bestaande bloemenweide bijzaaien om de diversiteit aan bloemen te verhogen, zonder vanaf nul te herbeginnen en de bestaande vegetatie te vernietigen? Dan is dit hét mengsel met een mooie samenstelling van vaste planten. Het is zeer aantrekkelijk voor insecten. De wilde peen, veldzuring, margriet en het knoopkruid zorgen bovendien voor zaden voor vogels.

- Bodemtype: zandleem, leem.
- Toepassing: doorzaai van bestaande bloemenweiden, extensieve graslanden en ecologische groenzones.
- Omdat uitsluitend vaste planten zijn opgenomen, ontwikkelt het mengsel zich geleidelijk en duurzaam.
- Niet bedoeld voor kale bodem of de aanleg van een nieuwe bloemenweide.

Niet geschikt voor:

- sterk verruigde of dicht gesloten grasmat zonder voorbereiding
- gazons

Tip!

Een goede voorbereiding is cruciaal voor een succesvol resultaat (kort maaien + verticuteren)

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Galium mollugo* Syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooevaarsbek) · *Leucanthemum vulgare* (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* subsp. *alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Trifolium pratense* (rode klaver)

B12

Bijen- en vlindermengsel



15-120cm



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 meerjarig mengsel werden geselecteerd op hun aantrekkingskracht voor (wilde) bijen, hommels en vlinders. Met zijn lange bloeihoogte zorgt het voor nectar en stuifmeel, ook op momenten waar het elders schaars is. Er zitten ook een aantal waardplanten (voedsel voor specifieke rupsen) tussen. Dit mengsel ondersteunt dus de volledige levenscyclus van meerdere soorten (nacht)vlinders en onderscheidt zich zo van veel andere mengsels die als vlindervriendelijk in de markt gezet worden.

- Bodemtype: zandleem, leem.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Toepassing: tuinen, voedselbossen, boomgaarden, akkerranden, openbaar groen en educatieve- en biodiversiteitsprojecten.

Samenstelling:

Agrostemma githago (bolderik) · *Borago officinalis* (komkommerskruid) · *Centaurea cyanus* syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knooppkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Dipsacus fullonum* (grote kaardebol) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Geranium pyrenaicum* (bermooeivaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzenbloem) · *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Onobrychis viciifolia* syn.: *Onobrychis sativa* (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)

V insectvriendelijk

V lange bloeihoogte

V ook mooi in de winter

wanneer de zaaddragers blijven staan

B13

Middelhoog mengsel



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.

B13 is een meerjarig bloemenmengsel, speciaal samengesteld voor locaties waar een compacte, overzichtelijke bloemenweide gewenst is. Dankzij de beperkte hoogte van 15 tot 60 cm combineert het een natuurlijke uitstraling met een verzorgd beeld. Maar ondanks deze beperkte hoogte biedt B13 een zeer grote ecologische meerwaarde. Het draagt bij aan een soortenrijke leefomgeving in stedelijk gebied, door de opeenvolgende bloeigolven is er gedurende een groot deel van het seizoen voedsel beschikbaar voor bestuivers.

- Bodemtype: zandleem, leem.
- Mengsel van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.
- Toepassing: kleine tuinen, begraafplaatsen, rotondes, smalle bermen, woonwijken en openbaar groen.

V lange bloeihoogte

V kindvriendelijk

bevat geen giftige of stekelige soorten

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Ammi majus* (groot akkerscherm) · *Anthemis cotula* (stinkende kamille) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Calendula arvensis* (akkergoudsbloem) · *Centaurea jacea* (knooppkruid) · *Galium verum* (geel walstro) · *Glebionis segetum* (gele ganzenbloem) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Onobrychis viciifolia* syn.: *Onobrychis sativa* (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Pimpinella saxifraga* (kleine bevernel) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Sanguisorba minor* syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* syn.: *Betonica officinalis* (betonie)



B14

Flowerpower Onderzoeksproject van het
HOENT 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.

In 2022 en 2023 namen 500 burgers en scholen deel aan het burgerwetenschapsproject FlowerPower De Tuin, een onderzoeksproject van het HOENT onderzoekscentrum AgroFoodNature in samenwerking met Mijn TuinLab, Knack en Ecoflora. Het 'FlowerPower De Tuin'-mengsel werd speciaal voor dit experiment samengesteld en bestaat uit 33 soorten één- en meerjarige kruiden uit verschillende plantenfamilies, met verschillende kleuren en bloeitijdstippen.

Dankzij de combinatie van snelle eerstejaarsbloei, langdurige biodiversiteitswaarde en een compacte hoogte is het het ideale bloemenweidemengsel voor beginnende én ervaren gebruikers die zonder ingewikkelde bodemkeuze een kleurrijke en insectvriendelijke bloemenweide willen aanleggen.

- Bodemtype: zand, lemig zand, zandleem, leem, klei.
- Toepassing: particuliere tuinen, scholen, bedrijven, openbaar groen, buurttuinen en demonstratie- en biodiversiteitsprojecten.
- Compacte, verzorgde bloemenweide.
- 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.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Anthemis cotula* (stinkende kamille) · *Borago officinalis* (komkommerkruid) · *Campanula rapunculus* (rapunzelklokje) · *Centaurea cyanus* syn. *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Consolida regalis* (wilde ridderspoor) · *Daucus carota* subsp. *carota* (wilde peen) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Galium mollugo* syn. *Galium album* (glad walstro) · *Glebionis segetum* (gele ganzenbloem) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Legousia speculum-veneris* (groot spiegelklokje) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Silene flos-cuculi* syn. *Lychnis flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Misopates orontium* (akkerleeuwenbek) · *Onobrychis viciifolia* syn. *Onobrychis sativa* (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klapproos) · *Reseda lutea* (wilde reseda) · *Silene gallica* (franse silene) · *Silene latifolia* alba (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene)

V insectvriendelijk

V lange bloeihoog

V ideaal voor kleinere tuinen

C01**Bosflora**

20-120cm

ZAAIEN 2-3g/m²

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

Dit is een zeer soortenrijk mengsel dat werd samengesteld voor eerder beschaduwde plekken (maximaal enkele uren zon per dag) op droge of normale, voedselarme tot matig voedselrijke grond. Het is uitermate geschikt als kruidlaag onder bomen en struiken om een natuurlijke bosvegetatie te creëren. Het mengsel heeft tijd nodig om zich te ontwikkelen maar wordt elk jaar mooier. Na een aantal jaar word je beloond met een mooie (ingetogen) bloei van vele voorjaarsbloeiers gevolgd door zomerse en herfstbloeierende soorten.

- Toepassing: bossen, houtkanten, parken, voedselbossen, schaduwtuinen en onderbeplanting van bomen en struiken.
- Zaaiperiode: bij voorkeur in de nazomer aangezien er heel wat koudekiemers in het mengsel zitten (koudekiemers hebben een periode van min. 5 dagen onder de 5°C nodig om te kunnen kiemen).
- Eerste jaren vooral bladontwikkeling, sommige soorten bloeien pas na 3 tot 4 jaar.

Tip! In combinatie met het MB3 -bloembollenmengsel kan je de bloei nóg vervroegen.

V lange bloeihoog

V zeer onderhoudsarm
maaien is slechts om de 3 à 4 jaar eventueel nodig

Samenstelling:

Achillea millefolium (gewoon 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) · *Ballota nigra* (stinkende balotte) · *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) · *Chaerophyllum temulum* (dolle kervel) · *Chelidonium majus* (stinkende gouwe) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Corydalis cava* (holwortel) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Digitalis purpurea* (vingerhoedskruid) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Fragaria vesca* (bosaardbei) · *Galium sylvaticum* (boswalstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooievaarsbek) · *Geranium robertianum* (robertskruid) · *Geum urbanum* (geel nagelkruid) · *Hieracium murorum* (muurhavikskruid) · *Hypericum hirsutum* (ruig hertshooi) · *Lamium album* (witte dovenetel) · *Lathyrus sylvestris* (boslathyrus) · *Lathyrus vernus* (voorjaarslathyrus) · *Leonurus cardiaca* (hartgespan) · *Myosotis sylvatica* (bosvergeet-mij-nietje) · *Phyteuma spicatum* (witte rapunzel) · *Primula elatior* (slanke sleutelbloem) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus lanuginosus* (wollige boterbloem) · *Scrophularia nodosa* (knopig helmkruid) · *Senecio ovatus* (gewoon schaduwkruiskruid) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Solidago virgaurea* (echte guldenroede) · *Stachys sylvatica* (bosandoorn) · *Stellaria holostea* (grote muur) · *Torilis japonica* (heggendoornzaad) · *Valeriana repens* syn. *Valeriana officinalis* (echte valeriaan) · *Veronica officinalis* (mannetjesereprijs)

C03 Boomspiegelmengsel



60-100cm



ZAAIEN 3g/m² Maart-mei of aug-okt

MAAIEN Eerste jaar enkel maaien einde van de herfst, daarna 1-2 keer per jaar begin van de zomer en late herfst, met afvoeren van het maaisel.

Dit is een bloemenmengsel met éénjarige, tweejarige en vaste soorten, speciaal ontwikkeld voor jonge boomspiegels en andere kleine plantvakken in een stedelijke omgeving. Het mengsel is aangepast aan de groeiplaats onder bomen, waar wortelconcurrentie, beperkte ruimte en wisselende vochtomstandigheden vaak een uitdaging vormen. Dankzij de aanwezigheid van éénjarige soorten is het bloemrijk vanaf het eerste jaar, terwijl de vaste soorten zorgen voor een duurzame en biodiversiteitsvriendelijke begroeiing.

- Dit mengsel is geschikt voor verschillende bodemtypes: de bodem bepaalt mee welke planten zich ontwikkelen en dus zullen bepaalde soorten meer of minder tot uiting komen.
- Toepassing: boomspiegels. Daarnaast kan C03 gebruikt worden in geveltuinten, smalle groenstroken, plantvakken langs muren, open voegen of bredere spleten met voldoende grondvolume, kleine plantvakken rond parkeerplaatsen, stedelijke binnentuinen.
- Komt het best tot zijn recht op een rijkere grond (plantvak onder bomen).
- De grond moet worden losgemaakt voor het inzaaien.

Samenstelling:

Achillea millefolium (gewoon duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agrimonie) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Calendula arvensis* (akkerzandbloem) · *Centaurea cyanus* syn.: *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Geranium pyrenaicum* (bermoovievaarsbek) · *Glebionis segetum* (gele ganzenbloem) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunnel) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* syn.: *Betonica officinalis* (betonie)

V insectvriendelijk

V Weinig onderhoud

na vestiging volstaan één tot twee maaibeurten per jaar

C04 Akkerrandmengsel / wildakker



15-140cm



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.

Dit meerjarig mengsel is gericht op grote oppervlaktes en wordt eerder voor rurale/landelijke toepassingen gebruikt. Het bevat zowel wilde planten (40%) als cultuurplanten (60%). C04 geeft een bloemrijk resultaat vanaf het eerste jaar aangezien het een mengeling van éénjarigen, tweejarigen en vaste planten is. Naast het decoratieve aspect, ondersteunt het mengsel ook bestuivers en bevordert het natuurlijke plaagbestrijding. Door dit mengsel in te zaaien in akkerranden versterk je de ecologische verbindingen in het landbouwlandschap.

- Toepassing: akkerranden, perceelsranden, wildakkers, landbouwbedrijven, natuurbeheer, landschapsprojecten, brede landelijke bermen.
- In tegenstelling tot veel klassieke bloemenweides kan C04 enige verstoring verdragen, dat maakt het uitermate geschikt voor bovengenoemde landelijke toepassingen.
- Schermbloemigen zoals: dille, koriander, venkel trekken veel sluipwespen, gaasvliegen, zweefvliegen, lieveheersbeestjes aan, die een belangrijke rol spelen in de natuurlijke bestrijding van bladluizen en andere plaaginsecten.

Tip! Laat de vegetatie tijdens de winter staan. Zodat de zaden in de herfst en winter beschikbaar blijven voor putter, vink, huismus, ...

Samenstelling:

Wilde planten 40%

Achillea millefolium (gewoon duizendblad) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Anthemis tinctoria* (gele kamille) · *Arctium lappa* (grote klit) · *Artemisia vulgaris* (bijvoet) · *Campanula persicifolia* (prachtklokje) · *Carum carvi* (karwij) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Centaurea scabiosa* (grote centaurie) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Cirsium eriophorum* (wollige distel) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Dipsacus fullonum* (grote kaardenbol) · *Echium vulgare* (slangenkruid) · *Epilobium angustifolium* syn.: *Chamerion angustifolium* (wilgenroosje) · *Galium mollugo* syn.: *album* (glad walstro) · *Galium verum* (geel walstro) · *Hypericum perforatum* (sint-janskruid) · *Isatis tinctoria* (wede) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Melilotus albus* (witte honingklaver) · *Oenothera biennis* (middelste teunisbloem) · *Onobrychis viciifolia* syn.: *Onobrychis sativa* (esparcette) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Reseda luteola* (wouw) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Sanguisorba minor* syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Saponaria officinalis* (zeepkruid) · *Silene latifolia* subsp. *alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Sinapsis arvensis* (herik) · *Tanacetum vulgare* (boerenwormkruid) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Trigonella officinalis* syn.: *Melilotus officinalis* (Citroengele honingklaver) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts) · *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 incarnatum* (inkarnaatklaver) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Vicia sativa* (voedervikke)

C05 Bloemrijke voegen



max. 30-35cm
in de bloeiperiode



ZAAIEN 1-2g/m² (aantal m² voegen x 1-2g/m²)

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.

Maak van voegen een groene, bloemrijke ruimte. Dit laagblijvende mengsel werd speciaal samengesteld voor de inzaai tussen tegels, klinkers, grasdallen, rasters en andere voegen. De droogtetolerante soorten vormen een sterke, tredvaste vegetatie die ongewenste onkruiden helpt onderdrukken en tegelijk nectar en stuifmeel levert voor bijen en andere bestuivers. De begroeiing beperkt kale voegen en erosie van de voegvulling, bevordert de infiltratie van regenwater en helpt verharde oppervlakken verkoelen tijdens warme periodes.

- Toepassing: voegen tussen klinkers, tegelpaden, terrassen, opritten, grasdallen, betonrasters, grindgazons, halfverhardingen, stapelmuurtjes, stapstenen, binnenplaatsen, schoolpleinen, begraafplaatsen, parkeerplaatsen met grasdallen, pleinen, openbaar domein, bedrijfsterreinen, stedelijke vergroening, klimaatadaptieve onthardingsprojecten en tuinen met veel verharding. Ook toepasbaar in grindgazons en halfverhardingen.
- Minimaal onderhoud.
- Droogte- en hitteresistente en stevige soorten: goed bestand tegen hitte-eilanden in stedelijke omgeving. Groeit ook op zeer voedselarme bodems.
- Laagblijvende vegetatie (max. ca. 30-35 cm tijdens de bloei).
- Bestand tegen regelmatig belopen.

Samenstelling:

Acinos arvensis syn.: *Clinopodium acinos* (kleine steentijm) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Draba verna* Syn.: *Erophila verna* (vroegeling) · *Sagina subulata* (vetmuur) · *Sedum acre* (muurpeper) · *Thymus praecox* (kruiptijm) · *Thymus pulegioides* (grote tijm) · *Dianthus deltoides* (steenanjer) · *Lotus corniculatus* (gewone rolklaver) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel)

V tredvast

C06 Vlinderbloemigen mengsel



15-55cm



ZAAIEN 2g/m²

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

C06 is een meerjarig mengsel van uitsluitend vlinderbloemigen, speciaal samengesteld voor toepassingen waar bestuivers, bodemverbetering en stikstoffixatie centraal staan. Het is een bij-vriendelijk mengsel geschikt voor landschappelijke en agrarische toepassingen.

- Toepassing: akkerranden, jonge voedselbossen, boomgaarden, agroforestry, eetbare landschappen, extensief beheerde boomspiegels, extensief voedergewas, hooiland, begrazingsperceel (afhankelijk van het beheer)
- Verbetert de bodemstructuur en droogteresistentie van het perceel: diepwortelende soorten zoals onder andere luzerne verhogen de waterinfiltratie en verminderen verdichting.
- Na het maaien kan de vegetatie worden afgevoerd; of worden ingewerkt als groenbemester. Hierdoor wordt extra organische stof aan de bodem toegevoegd.
- Uitstekende combinatie met houtige aanplantingen: de lage vegetatie vormt weinig concurrentie voor bomen en struiken, terwijl de bloemen de bestuiving van fruitbomen en andere gewassen ondersteunen.

Tip! Kan ook interessant zijn om beperkt mee in te zaaien in wadi's in combinatie met andere mengsels of aanplantingen: draagt bij tot betere doorlaatbaarheid.

V lange bloeihoog

Samenstelling:

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



C07 Mengsel voor groendaken



25-55cm

ZAAIEN 2,5-3g/m²

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

Dit aantrekkelijk mengsel is met zijn vele droogte- en hitteresistente, eerder kalkminnende soorten aangewezen bij een zongeoriënteerd, extensief groendak. Een groendak verhoogt de stedelijke biodiversiteit: creëert voedsel en leefgebied voor bestuivers op plaatsen waar anders weinig vegetatie voorkomt. Dit mengsel bloeit gedurende een groot deel van het groeiseizoen maar is ook aantrekkelijk buiten de bloeiperiode dankzij zaadhoofden en fijne bladstructuren.

- Toepassing: extensieve groendaken, puintuinen, stapelmuurtes, softcapping, stenige biotopen en dolomietverhardingen of steenslag-bloemenweide.
- Minimale substraatdikte van 10-12 cm (extensief groendak). Mengsels voor andere substraatdiktes op aanvraag.

Tip: Indien je substraat voldoende voedingstoffen bevat, kan je voor je inzaait, bloembollen toevoegen. Zo zijn er heel wat Alliums die het goed doen op een groendak, waaronder: *Allium carinatum* (berglook), *Allium sphaerocephalon* (kogellook), *Allium karataviense* (puinlook) en *Allium cowani* (sierui). Ook andere bloembollen kunnen een mooie aanvulling zijn op dit mengsel zoals *Muscari* (blauwe druifjes), lage krokussen, botanische tulpen, Narcissen, *Ipheon uniflorum* (oude wijfjes) en *Chionodoxa*-variëteiten (sneeuwroem).

Interesse? Een groendak-bloembollenmengsel voor 5 m² is verkrijgbaar op aanvraag.

Samenstelling:

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

V draagt bij aan
klimaatbestendige
steden

C08 Laagblijvend mengsel



Afhankelijk van het
aantal maaibeurten

ZAAIEN 0,5-1 g/m² in combinatie met grassen of doorzaaien in een bestaand gazon
1,5-2g/m² op kale grond

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.

C08 is bedoeld om ecologische gazons of lage bloemrijke vegetaties te ontwikkelen. De soorten in dit mengsel verdragen regelmatig maaien maar er moet minder frequent gemaaid worden in vergelijking met klassiek gazon. Dit mengsel biedt een voedselbron voor bijen, vlinders en andere insecten.

Meerdere opties mogelijk:

1. Puur ingezaaid: voor een bloemrijk resultaat.
 2. Mee inzaaien met een gazonmengsels: voor een wilder gazon met hier en daar bloemen. (Bijvoorbeeld ons bio-gazon, zie pg 57)
 3. Doorzaaien: in een bestaand gazon; dit gebeurt bij voorkeur in september, na maaien en verticuteren van het gazon.
- Bodemtype: droge tot frisse bodem (zand-leem).
 - Toepassing: geschikt voor ecologische gazons, speelgazons met lichte belasting, parken, boomgaarden, jonge voedselbossen, extensief beheerde graszones, agroforestry, eetbare landschappen en extensief beheerde boomspiegels.
 - Bevat uitstekende nectarplanten. Hierdoor bezoeken wilde bijen, hommels en vlinders het gazon veel frequenter dan een klassiek kort gemaaid grasveld. Na de bloei produceren verschillende soorten zaden die gegeten worden door kleine zaadetende vogels.
 - Toch op zoek naar een bloemenmengsel mét graszaad? Ons biodivers gazon bevat 95% grassen en 5% bloemen, zie pg 53.

Tip! Maai enkele stroken of eilandjes minder. Zo zullen hoger bloeiende soorten zoals margriet en knooppkruid zich hier meer ontwikkelen en uitbundiger bloeien.

V insectvriendelijk
V laat je gazon
bloeien!

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Centaurea jacea* (knooppkruid) · *Galium verum* (geel walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooeivaarsbek) · *Pilosella officinarum* syn.: *Hieracium pilosella* (muizenoor) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (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

Deze D-mengsels bevatten zorgvuldig geselecteerde, minder dominante grassoorten en zijn gericht op:

- Grote oppervlaktes (lager in prijs dan B-mengsels) en extensief beheerde graslanden.
- Verschillende standplaatsen: droog, vochtig, nat, schaduwrijk, oevers en wadi's (afhankelijk van het gekozen mengsel).

Waarom grassen toevoegen?

- Snelle bodembedekking en een gesloten vegetatie.
- Minder kale plekken, vermindert de vestigingskansen van ongewenste plantensoorten.
- Beperkt erosie en stabiliseert de bodem.

Ecologische meerwaarde

- Verschillende grassen zijn waardplanten voor verschillende vlinders, waaronder dikkopjes en zandoogjes.
- Nectar- en stuifmeelbron voor wilde bijen, hommels, vlinders en zweefvliegen.
- Zaden vormen een voedselbron voor vogels.
- Biedt nest- en schuilgelegenheid voor tal van soorten.

D01

Bloemrijk grasland 50/50



± 60cm



ZAAIEN 3-5g/m²

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

D01 is een meerjarig en duurzaam bloemrijk graslandmengsel met een evenwichtige verhouding van 50% fijnbladige grassen en 50% inheemse bloemen. De grassen zorgen voor een duurzame, gesloten vegetatie, terwijl de bloemen kleur en biodiversiteit brengen. Dankzij de aanwezigheid van éénjarige én vaste soorten is het mengsel al bloemrijk vanaf het eerste jaar en blijft het zich jarenlang ontwikkelen.

- Bodemtype: droge tot frisse grond (zand-)leem.
- Toepassing: grote tuinen, parken, bermen, landschapsprojecten, openbaar groen, natuurontwikkeling, natuurzones, bedrijventerreinen, ...
- Ook aantrekkelijk in de winter dankzij de zaadhoofden.
- Ecologisch zeer waardevol: levert nectar, stuifmeel, schuilplaatsen én zaden voor een brede waaier aan dieren.

Tip! Combineer met ons bloembollenmengsel voor graslanden (MB1)

V insectvriendelijk

V wintervoedsel voor vogels

Samenstelling:

Grassen (50%)

Agrostis capillaris syn.: *A. pumil* ; *A. tenuis* (gewoon struisgras) · *Festuca rubra* (polzwenkgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Bloemen (50%)

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrostemma githago* (bolderik) · *Anthemis cotula* (stinkende kamille) · *Centaurea cyanus* syn.: *Cyanus segetum* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Clinopodium vulgare* (borstelkrans) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (wilde peen) · *Galium mollugo* subsp. *Erectum* syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermoovievaarsbek) · *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) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Rhinanthus minor* (kleine ratelaar) · *Silene latifolia* subsp. *alba* (avondkoekoeksbloem) · *Trifolium pratense* (rode klaver)



D02 Bloemrijk grasland
droge gronden 50/50

± 60cm

ZAAIEN 3-5g/m²

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

D02 is een meerjarig bloemrijk graslandmengsel voor droge, schrale en zonnige standplaatsen. Het bestaat uit 50% fijnbladige grassen en 50% inheemse bloemen, waardoor een stabiele en duurzame vegetatie ontstaat die goed bestand is tegen droogte. Dankzij de combinatie van éénjarige en vaste soorten zorgt het mengsel al vanaf het eerste jaar voor kleur en ontwikkelt het zich tot een soortenrijk grasland met een hoge natuurwaarde.

- Toepassing: droge graslanden, taluds, bermen, bedrijventerreinen, parken, natuurontwikkeling, zonneparken en extensief beheerde graslanden.
- D02 is bijzonder geschikt voor locaties die steeds vaker met langdurige droogte te maken krijgen door zijn samenstelling met diepwortelende soorten. Deze verbeteren de bodemstructuur en verhogen de droogtetolerantie.
- Geïnspireerd op soortenrijke droge graslanden: het mengsel bevat typische soorten van kalk- en schrale graslanden, habitats die in Vlaanderen sterk achteruit zijn gegaan.

Tip! Een uitstekende keuze voor gemeenten, natuurbeheerders en landschapsprojecten waar een duurzaam, onderhoudsarm en ecologisch waardevol grasland gewenst is.

Samenstelling:**Grassen 50%**

Festuca ovina (schapengras) · *Festuca rubra commutata* (roodzwenkgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Bloemen 50%

Achillea millefolium (duizendblad) · *Agrimonia eupatoria* (gewone agrimonie) · *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* (slangenkruid) · *Galium verum* (geel walstro) · *Hypericum perforatum* (Sint-Janskruid) · *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* (ruige leeuwentand) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Onobrychis viciifolia* syn.: *Onobrychis sativa* (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 pimperl) · *Saponaria officinalis* (zeepkruid) · *Silene latifolia alba* (avondkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys officinalis* syn.: *Betonica officinalis* (betonie) · *Verbascum nigrum* (zwarte toorts)

V klimaatbestendig**D03** Bloemrijk grasland
natte gronden 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.

Dit mengsel is ontwikkeld voor vochtige tot natte bodems die vrijwel het hele jaar vochtig blijven, maar niet permanent onder water staan. Het is bijzonder geschikt voor natte graslanden, beek- en rivieroever, bufferstroken en laaggelegen percelen die in de winter regelmatig overstromen en ook tijdens de zomer voldoende vochtig blijven. Door de combinatie van 70% inheemse grassen en 30% inheemse bloemen ontstaat een duurzaam en stabiel bloemrijk grasland. Dankzij de aanwezigheid van zowel éénjarige als voornamelijk vaste soorten is het mengsel al bloemrijk vanaf het eerste jaar.

- Bodemtype: (zand)leem, lichte klei, alluviale rivierafzettingen.
- Toepassing: natte graslanden, beek- en rivieroever, grachten, overstromingszones en laaggelegen percelen. Geschikt voor natuurontwikkeling, landschapsinrichting en ecologische bufferzones.
- Niet geschikt voor permanent onder water staande moeraszones (kies daarvoor B03).
- Creëert een soortenrijk nat grasland met een hoge natuurwaarde en een natuurlijk uitzicht.
- De grassen zorgen voor bodemstabilisatie en helpen erosie beperken langs waterlopen.
- Verschil met D04: D03 is bedoeld voor bodems die vrijwel het hele jaar vochtig blijven, terwijl D04 beter bestand is tegen uitdroging in de zomer.

V lange bloeihoog**V** insectvriendelijk**Samenstelling:****Grassen 70%**

Alopecurus pratensis (grote vossenstaart) · *Festuca arundinacea* (rietzwenkgras) · *Holcus lanatus* (gestreepte witbol) · *Phalaris arundinacea* (rietgras) · *Poa trivialis* (ruw beemdgras)

Bloemen 30%

Achillea ptarmica (wilde bertram) · *Angelica sylvestris* (gewone engelwortel) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Eupatorium cannabinum* (koninginnekruid) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Galium mollugo* syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Heracleum sphondylium* (gewone berenklauw) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lythrum salicaria* (grote kattenstaart) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) · *Succisa pratensis* (blauwe knoop) · *Tragopogon pratensis* (gele morgenster) · *Valeriana repens* syn.: *Valeriana officinalis* (echte valeriaan)

D04 Bloemrijk grasland wadi 70/30



± 60cm



wisselnat

ZAAIEN 5g/m²

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

D04 is ontwikkeld voor bodems die regelmatig onder water staan, maar tijdens de zomer opnieuw voldoende uitdrogen. Het is ideaal voor wadi's, swales, overstromingsgebieden en andere infiltratiezones waar een duurzaam bloemrijk grasland gewenst is. Dankzij de combinatie van inheemse grassen (70%) en bloemen (30%) ontstaat een stabiele vegetatie bestaande uit vooral vaste planten, maar ook een gedeelte éénjarigen, die vanaf het eerste jaar bloeien.

- Bodemtype: frisse tot vochtige (zand-)leem, lichte klei.
- Toepassing: ideaal voor wadi's, swales, infiltratiezones, overstromingsgebieden en bufferbekkens. Geschikt voor grote oppervlaktes en extensief beheerde groenzones. Geschikt voor gemeentelijke groenzones, bedrijventerreinen, woonwijken en landschapsprojecten waar regenwater lokaal wordt opgevangen.
- Het ideale mengsel voor klimaatadaptieve groeninrichting en waterbeheer.
- Verschil met D03: D03 is bedoeld voor bodems die vrijwel het hele jaar vochtig blijven, terwijl D04 beter bestand is tegen uitdroging in de zomer.

Tip! Combineer met ons bloembollenmengsel voor natte graslanden (MB2).

Samenstelling:

Grassen 70%

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

Bloemen 30%

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

D05 Bloemrijk grasland 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.

Dit mengsel met 70% inheemse grassen en 30% inheemse bloemen werd ontwikkeld voor oevers, stormbekkens, bufferbekkens en andere zones waar natte en drogere delen in elkaar overlopen. Dankzij de combinatie van soorten voor zowel vochtige als drogere bodems ontwikkelen de planten zich vanzelf op de plaats waar de omstandigheden voor hen het meest geschikt zijn. De bloemen zijn vooral vaste planten, aangevuld met enkele éénjarigen, dus bloemrijk vanaf het eerste jaar.

- Bodemtype: zandige leem, leem, lichte klei, alluviale bodems.
- Toepassing: oevers van vijvers, poelen, beken en waterlopen, maar ook voor stormbekkens, bufferbekkens, infiltratiebekkens en andere natuurlijke waterpartijen.
- Ook uitstekend toepasbaar in de openbare ruimte en in grotere landschaps- en natuurontwikkelingsprojecten.
- Verstevt oevers dankzij een dicht wortelnetwerk.
- Draagt bij aan een betere waterbuffering en een natuurlijke overgang tussen water en land.
- Biedt nectar en stuifmeel voor bijen, hommels en vlinders. De schermbloemen (wilde peen, fluitenkruid, gewone engelwortel) trekken tal van zweefvliegen en sluipwespen aan.
- Levert zaden voor vogels in het najaar en de winter.

V insectvriendelijk
V wintervoedsel voor vogels

Samenstelling:

Grassen 70%

Alopecurus pratensis (grote vossenstaart) · *Festuca arundinacea* (rietzwenkgras) · *Festuca rubra commutata* (polzwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raai gras) · *Phalaris arundinacea* (rietgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Bloemen 30%

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* syn.: *Galium album* (glad walstro) · *Geranium pyrenaicum* (bermooiwaarsbek) · *Leucanthemum vulgare* (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)

D06 Bloemrijk grasland schaduw 70/30



± 60cm

ZAAIEN 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 werd ontwikkeld voor bloemrijke graslanden op schaduwrijke tot halfbeschaduwde locaties, zoals boszomen, houtkanten, boomgaarden en onder bomen. Dankzij de combinatie van schaduwtolerante grassen en inheemse bloemen ontstaat een duurzaam grasland dat zich ook op plaatsen waar zonlicht schaars is goed ontwikkelt. Mengsel met 70% inheemse grassen die zorgen voor een stabiele vegetatie en beperken de vestiging van ongewenste soorten. De 30% inheemse bloemen bestaan vooral uit tweejarige en vaste planten, waardoor weinig bloei in het eerste jaar en een natuurlijke, langdurige bloei vanaf het tweede jaar. D06 geeft zo een natuurlijk bosrandkarakter met een rustige, niet uitbundige bloei.

- Bodemtype: frisse tot vochtige (zand)leem, humusrijke bosgrond.
- Toepassing: boszomen, houtkanten en de onderbegroeiing van bomen en struiken, schaduwrijke parken, boomgaarden, voedselbossen en extensief beheerde groenzones.
- Geschikt voor locaties waar een klassiek bloemenweidemengsel door te weinig zon moeilijk tot ontwikkeling komt.
- Niet geschikt voor diepe, permanente schaduw (bv. onder een volledig gesloten naaldbos); lichte tot matige schaduw geeft het beste resultaat.

Tip! Combineert mooi met bosflora- en stinzenbloembollen (MB3 en MB8) voor extra kleur in het vroege voorjaar.

Samenstelling:

Grassen 70%

Brachypodium sylvaticum (boskortsteel) · *Festuca pratensis* (beemdlangbloem) · *Festuca rubra commutata* (polzwenkgras) · *Poa nemoralis* (schaduwgras)

Bloemen 30%

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) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Malva sylvestris* (groot kaasjeskruid) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Primula eliator* (slanke sleutelbloem) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Ranunculus acris* (scherpe boterbloem) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Succisa pratensis* (blauwe knoop)

V insectvriendelijk

V wintervoedsel voor vogels

E01 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.

Een biodivers gazon combineert het gebruiksgemak van een klassiek gazon met de ecologische meerwaarde van een bloemenweide. Dankzij de combinatie van sterke gazongrassen en laagblijvende inheemse bloemen ontstaat een groen gazon dat minder maaibeurten vraagt en nectar, stuifmeel en voedsel biedt aan tal van insecten. E01 bestaat uit 95% graszaad en 5% inheemse bloemen. Deze bloemen zijn vaste planten, laagblijvende soorten die goed samengaan met gazongrassen.

- Toepassing: tuinen, parken, recreatieve grasvelden, bedrijventerreinen, en ander extensief gebruikt openbaar groen. Ook geschikt voor wandelpaden, speelzones, hondenlosloopzones die niet intensief belast worden.
- Geschikt voor recreatief gebruik en voor grotere groenzones waar intensief maaibeheer niet nodig is.
- Ook bijzonder geschikt als onderbegroeiing in jonge voedselbossen, boomgaarden en agroforestry-systemen. De laagblijvende vegetatie onderdrukt ongewenste kruiden, beschermt de bodem en biedt tegelijk nectar en stuifmeel voor bestuivers, zonder te concurreren met de bomen zoals een hoog opgroeiende bloemenweide dat doet.
- Verdraagt regelmatig maaien (best niet op de kortste maaistand!).
- Beter bestand tegen droogte: Door hogere maaistand blijft de bodem koeler en droogt hij minder snel uit. Diepere beworteling maakt het gazon beter bestand tegen droge periodes.
- Bloeit subtiel zonder het karakter van een gazon te verliezen

Tip! Maai enkele stroken of eilandjes minder. Zo zullen hoger bloeiende soorten zoals margriet en knoopkruid zich hier meer ontwikkelen en uitbundiger bloeien.

V insectvriendelijk

V laat je gazon bloeien!

Samenstelling:

Grassen 95%

Agrostis capillaris syn.: *A. pumil* ; *A. tenuis* (gewoon struisgras) · *Festuca rubra commutata* (gewoon rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raigras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Bloemen 5%

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

E02 Biodivers gazon - droge bodem



Afhankelijk van het aantal maaibeurten

ZAAIEN 30g/m²



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

E02 is een zadenmengsel voor het creëren van een biodivers gazon voor droge locaties waar een verzorgd uitzicht, beperkte onderhoudsbehoefte én biodiversiteit hand in hand gaan. Dit mengsel is specifiek ontwikkeld voor droge en zonnige standplaatsen en om paden te vergroenen en zo het gebruik van herbiciden of regelmatig wieden te voorkomen. Wordt onder andere toegepast op begraafplaatsen omwille van het 'rustiger' uitzicht door de selectie van extra laagblijvende soorten. Dit mengsel bevat 95% graszaden en 5% zaden van inheemse bloemen die goed bestand zijn tegen hitte- en droogtestress. Het vormt een gesloten, stabiel gazonbeeld en onderdrukt zo de ontwikkeling van ongewenst kruiden.

- Toepassing: droge gazons in tuinen en openbaar groen, begraafplaatsen (tussen graven en op paden), gangpaden en wandelpaden in parken, randen langs verhardingen en infrastructuur, bedrijfsterreinen en schooldomeinen. Kan ook als grindgazon aangewend worden.
- Ook geschikt voor ecologisch beheer van halfverhardingen en grindzones, boomspiegels en straatbomen, smalle groenstroken en bermen, boomgaarden en voedselbossen (paden en open zones).
- In vergelijking met een klassiek gazon moet je een biodivers gazon minder vaak maaien, maar het verdraagt ook intensief en frequent maaibeheer (max. 5-8x/jaar).
- Diepwortelende grassen verhogen droogtetolerantie. Hierdoor is minder irrigatie nodig dan een klassiek gazon.
- Bestand tegen stedelijke hitte-eilandeffecten.

Samenstelling:

Grassen 95%

Agrostis capillaris syn.: *A. pumil* ; *A. tenuis* (gewoon struisgras) · *Festuca arundinaceae* (rietzwenkgras) · *Festuca ovina* (schapengras) · *Festuca rubra* (gewoon rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raigras) · *Poa compressa* (plat beemdgras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras)

Bloemen 5%

Achillea millefolium (duizendblad) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Pilosella officinarum* syn.: *Hieracium pilosella* (muizenoor) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Papaver agremone* (ruige klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Thymus pulegioides* (grote tijm) · *Trifolium repens* (witte klaver)

V droogteresistent

V laat je gazon bloeien!

E03 Biodivers weidemengsel



± 60 cm

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.

E03 ontwikkelt een kruidenrijk weiland, voor een duurzame en extensieve begrazing. Dit zadenmengel (met 97% grassen en 3% inheemse bloemen) bevat tweejarige en vaste soorten, waardoor er weinig bloei is in het eerste jaar, maar vanaf het 2e jaar een duurzame grasmatt vormt met een natuurlijke bloei van vaste planten.

- Toepassing: kruidenrijke paardenweide, weilanden voor pony's, ezels en andere hoefdieren, schapen- en geitenweides, hoogstam-boomgaarden met begrazing, voedselbossen met extensieve begrazing, agroforestry, extensief beheerd grasland.
- Geschikt om hooi van te winnen.
- Kruidenrijk weiland dat zorgt voor evenwichtig voedsel voor de begrazers en ook aantrekkelijk is voor insecten en vogels.
- Begrazing van de weide niet in het eerste jaar na zaaien om ervoor te zorgen dat de planten zich eerst goed kunnen ontwikkelen.
- Betere droogtetolerantie dan een puur grasland en minder behoefte aan kunstmest.

Voordelen voor paarden en andere begrazers

- Evenwichtige samenstelling van grassen en kruiden: gevarieerder rantsoen dan een klassiek grasland.
- Kruiden verbeteren de smaak en structuur van het voeder.
- Beperkte hoeveelheid raagrass vermindert de hoeveelheid fructaan.
- Witte klaver levert natuurlijk eiwit.
- Kruiden zoals smalle weegbree, duizendblad, karwij en kleine pimpernel fungeren als een natuurlijke apotheek.
- Hooi met eenzelfde gevarieerde samenstelling.

V geschikt voor hooiproductie

Samenstelling:

Festuca pratensis (beemdlangbloem) · *Festuca rubra* (rood zwenkgras) · *Lolium perenne* (Engels raigras) · *Phleum pratense* (timoteegras) · *Poa pratensis* (veldbeemdgras) · *Dactylis glomerata* (kropaar)

Bloemen 3%

Achillea millefolium (duizendblad) · *Carum carvi* (karwij) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Sanguisorba minor* / syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Trifolium repens* (witte klaver)



Onderhoudsarm gazon met microklaver 95% bio



Afhankelijk van het aantal maaibeurten



ZAAIEN Machinaal inzaaien: 25–30 g/m²
Handmatig inzaaien: 30–40 g/m²
Doorzaaien: 15–25 g/m²

MAAIEN Zodra het 10 cm hoog is.

Een groen gazon met minder werk? Dit mengsel combineert biologische grassoorten (95%) met fijnbladige microklaver (5%) voor een sterke, dichte en egale grasmat die minder vaak gemaaid, bemest en beregend hoeft te worden. Dankzij de bijna niet-bloeiende microklaver blijft het gazon netjes ogen, terwijl de natuurlijke stikstofbinding de grasgroei ondersteunt. Ideaal voor wie kiest voor een duurzaam én onderhoudsarm alternatief voor een klassiek gazon.

- Bodemtype: geschikt voor de meeste normale tuingronden.
- Geschikt voor zon en lichte schaduw.
- Toepassing: ideaal alternatief voor een klassieke gazon in tuinen, speelgazons, wandel- en recreatiezones, openbaar groen, parken, school- en bedrijfsterreinen, campings en vakantieparken, boomgaarden, jonge voedselbossen, agroforestry en weides met lichte begrazing.
- Geschikt voor projecten waar duurzaamheid of bio-aanleg belangrijk is.

Samenstelling:

Festuca arundinacea (rietzwenkgras) - cultivar, BIO
Festuca rubra (rood zwenkgras) - 2 cultivars, BIO
Lolium perenne (Engels raaigras) - cultivar, BIO
Trifolium repens (microklaver) - cultivar, niet-BIO

V klimaatrobuust

Biologisch graszaad voor gazon



Afhankelijk van het aantal maaibeurten



ZAAIEN Machinaal inzaaien: 15–20 g/m²
Handmatig inzaaien: 20–30 g/m²
Doorzaaien: 10–20 g/m²

MAAIEN Zodra het 10 cm hoog is.

Een sterk, volledig biologisch gazon voor intensief gebruik. Dit mengsel bestaat uitsluitend uit biologische grassoorten en vormt snel een dichte, slijtvaste grasmat. Dankzij de combinatie van fijnbladige en robuuste grassoorten is het geschikt voor zowel siergazons als speel- en recreatiegazons. Ideaal voor wie kiest voor een kwalitatief gazon zonder concessies te doen aan duurzaamheid.

- Bodemtype: geschikt voor de meeste normale tuingronden.
- Geschikt voor zon en lichte halfschaduw.
- Toepassing: Geschikt voor nieuw aan te leggen gazons in tuinen, speelgazons, wandel- en recreatiezones, openbaar groen, parken, school- en bedrijfsterreinen, campings en vakantieparken.
- 100% biologisch gazonzaadmengsel.
- Sterke hergroei na maaien.
- Fijnbladig en verzorgd uitzicht. Mooie diepgroene bladkleur.

Samenstelling:

Lolium perenne (Engels raaigras) - cultivar, BIO
Lolium perenne (Engels raaigras) - cultivar, BIO
Festuca rubra (rood zwenkgras) - cultivar, BIO
Festuca rubra (rood zwenkgras) - cultivar, BIO



Losse soorten

Ecoflora heeft naast zijn wilde zadenmengsels ook een reeks éénjarige akkersoorten, ratelaars en margriet apart beschikbaar.

Eénjarige akkersoorten kunnen toegepast worden in bloemenakkers (zie pg 25) of bijgezaaid worden in bloemenweides. Ze zorgen de eerste periode voor kleur maar zullen verdwijnen als er geen open kiemplekken meer zijn. Madeliefje en margriet blijven wel een vaste meerwaarde in een bloemrijk grasland of bloemenweide.

Eénjarige akkersoorten

Agrostemma githago (bolderik)

Agrostemma githago is een elegante, éénjarige akkersoort die zich kenmerkt door haar felroze sierlijke bloemen en lange stelen, ideaal voor een bloemenweide of in een boeket. Bovendien trekt de plant bijen en vlinders aan, waardoor ze ook ecologisch waardevol is.

Centaurea cyanus syn. Cyanus segetum (korenbloem)

De korenbloem is een prachtige éénjarige die je bloemenweide omtovert tot een zee van blauw. Ze groeit het liefst op een goed doorlatende, voedselarme bodem in de volle zon, en biedt een rijke nectarbron voor bijen en vlinders.

Glebionis segetum (gele ganzenbloem)

Glebionis segetum is een prachtige éénjarige plant met heldergele bloemen die een frisse uitstraling geven aan bloemenweiden en natuurlijke tuinen. De vrolijke bloemen zijn perfect te gebruiken in boeketten, terwijl de plant ook bijen en vlinders aantrekt en zo bijdraagt aan de biodiversiteit.

Matricaria chamomilla syn. Matricaria recutita (echte kamille)

Echte kamille is een geurige, éénjarige plant die zich kenmerkt door haar witte bloemen met een gele kern. Deze plant trekt nuttige insecten aan, waardoor het een waardevolle keuze is voor een biodiverse tuin. De bloemen kunnen worden gebruikt in thee, terwijl de plant ook goed tot zijn recht komt in boeketten, waar het een verfijnde toevoeging biedt.

Papaver rhoeas (grote klaproos)

Papaver rhoeas, de iconische rode klaproos, brengt kleur in elke bloemenweide en is tegelijk een waardevolle nectarbron voor bijen, hommels en vlinders. Ideaal voor zonnige plekken op voedselrijke grond. De felrode bloemen brengen een speelse en natuurlijke uitstraling in je tuin. Laat de bloemen verwilderen voor zaadproductie en natuurlijke verspreiding. Kan op verstoorde plekken of langs randen lang standhouden.

Ratelaar

Rhinanthus angustifolius subsp. angustifolius syn. Rhinanthus serotinus (grote ratelaar)

Het is een karaktervolle, éénjarige halfparasiet die een waardevolle rol speelt in soortenrijke bloemenweides.

Grote ratelaar remt de groei van grassen af, waardoor kruidachtigen meer ruimte en licht krijgen om zich te ontwikkelen. Zo draag je bij aan meer biodiversiteit in je perceel.

Rhinanthus minor (kleine ratelaar)

Mooie, éénjarige halfparasiet die ervoor zorgt dat de groei van grassen in een bloemenweide beperkt wordt, zo kunnen de bloemen zich beter ontwikkelen.

Meerjarig

Bellis perennis (madeliefje)

Het madeliefje brengt met zijn vrolijke, witte bloemetjes een vleugje nostalgie in je tuin. Deze plant gedijt goed op droge tot matig vochtige, goed doorlatende bodems. Madeliefjes trekken bestuivers aan en dragen bij aan een gezonde biodiversiteit in je tuin.

Leucanthemum vulgare

(margriet)

De margriet is een sterke inheemse vaste plant met grote, witte bloemen. Ze voelt zich thuis op zonnige, schrale tot matig voedselrijke bodems en is onmisbaar in een natuurlijke bloemenweide.

Margrieten trekken tal van insecten aan en zorgen jaar na jaar voor een vrolijke, wilde toets in je tuin.



Samenwerking met Cruydt-Hoeck: samen werken aan meer biodiversiteit

Ecoflora en het Nederlandse Cruydt-Hoeck delen eenzelfde missie: meer inheemse bloemen en planten laten groeien in steden, tuinen, openbare ruimte en landschap, en zo bijdragen aan een grotere biodiversiteit.

Door onze kennis en ervaring te bundelen, kunnen we een uitgebreider aanbod van kwalitatieve en ecologisch onderbouwde zadenmengsels aanbieden.

Gemeentemengsels

Samen met Cruydt-Hoeck verdelen we voor elke gemeente en stad in **Vlaanderen** en het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest** één tot drie mogelijke streekeigen gemeentemengsels.

Deze mengsels zijn samengesteld op basis van:

- de abiotische kenmerken van de locatie volgens de ecodistricten;
- historische vegetatiegegevens;
- de lokale bodem- en klimaatomstandigheden;
- de behoeften van inheemse fauna en flora.

Het resultaat is een ecologisch passend inheems zadenmengsel dat optimaal aansluit bij de lokale omgeving en bijdraagt aan duurzame bloemenweides en biodiversiteitsherstel.

De exacte samenstelling van elk gemeentemengsel kan opgevraagd worden en kan in overleg verder afgestemd worden aan de noden van het project.

Afname: vanaf 1 kg

Prijs: op aanvraag, afhankelijk van de samenstelling.

Bent u beleidsmedewerker, stadsecoloog, groenbeheerder, groenaannemer, hovenier of landschapsarchitect en werkt u aan een biodivers groenproject? Neem contact met ons op via blw@ecoflora.be. We helpen u graag bij de keuze, aanleg en nazorg van het juiste mengsel.

Andere Cruydt-Hoeck-mengsels

Als aanvulling op onze eigen expertise en ons assortiment bieden we ook een selectie gespecialiseerde Cruydt-Hoeck-mengsels aan voor specifieke toepassingen.

Geschikt voor alle bodems:

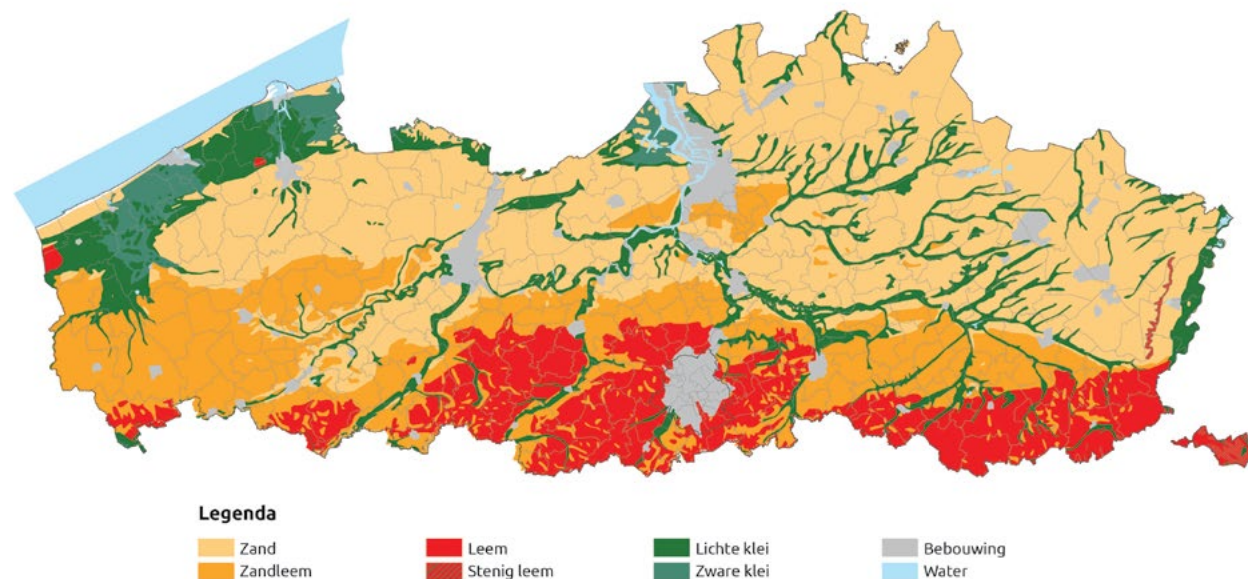
- **S01 Speelnatuur:** veilig en natuurlijk spelen, zonder giftige planten - aan te kopen vanaf 50gr
- **V01 Tuinvogelpret:** voor zaadetende vogels - aan te kopen vanaf 25gr

Geschikt voor matig voedselrijke grond:

- **BW1 Paardengeluk:** beweidingsmengsel zonder grassen - aan te kopen vanaf 500gr

Ook alle andere Cruydt-Hoeck-mengsels bieden wij op aanvraag aan. Daarvoor kan je ons contacteren via blw@ecoflora.be. Vermeld steeds de code en naam van het mengseltype alsook de gewenste hoeveelheid. Wij bieden deze aan vanaf 250gr.

We adviseren eveneens over mengselkeuze, aanleg én nazorg voor deze mengsels indien ze via ons geleverd zijn.



BW1 Paardenweidegeluk



60-80cm



ZAAIEN Gemiddeld 1gr/m² Voor extra bloemrijk: 1,5 - 2gr/m²
Bij grote projecten: 0,2 - 1gr/m²

MAAIEN

1 à 2x per jaar maaien & maaisel afvoeren (te gebruiken als hooi).

BW1 Paardenweidegeluk is een meerjarig bloemenweidemengsel zonder grassen dat speciaal werd samengesteld voor het creëren van een bloemrijk grasland dat geschikt is voor begrazing door paarden en andere hoevige dieren. De gevarieerde samenstelling van inheemse kruiden en bloemen zorgt voor een smakelijke en gevarieerde aanvulling op het dieet van de dieren, ideaal voor wie natuurbeheer wil combineren met paardenhouderij.

- Geschikt voor schrale tot matig voedselrijke bodems.
- Toepassing: paarden-, pony- en ezelweiden, begrazingsprojecten, zorg- en kinderboerderijen, landschapsbeheer door begrazing, kruidenrijke graasweide, ...
- In de eerste één tot twee jaar is de weide nog niet geschikt voor beweiding, omdat de planten eerst goed moeten groeien en zich vestigen.
- Draagt bij aan een hogere biodiversiteit in en rond de weide: levert nectar en stuifmeel aan bestuivers en zaden voor de vogels.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Anthriscus sylvestris* (fluitenkruid) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Bellis perennis* (madeliefje) · *Cardamine pratensis* (pinksterbloem) · *Carum carvi* (karwij) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Daucus carota* (peen) · *Galium mollugo* subsp. *erectum* (glad walstro) · *Galium verum* (geel walstro) · *Geranium pratense* (beemdooievaarsbek) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Linaria vulgaris* (vlasbekje) · *Lotus corniculatus* var. *corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Medicago lupulina* (hopklaver) · *Pastinaca sativa* subsp. *sativa* (pastinaak) · *Plantago lanceolata* (smalle weegbree) · *Sanguisorba minor* syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Scorzoneroideis autumnalis* syn.: *Leontodon autumnalis* (vertakte leeuwentand) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Veronica chamaedrys* (gewone ereprijs)

V geschikt voor
hooiproductie

V insectvriendelijk

V wintervoedsel
voor vogels

S01 Speelnatuur



60-80cm



ZAAIEN 1-1,5 g/m²

MAAIEN

1 à 2x per jaar maaien.

S1 Speelnatuur werd speciaal samengesteld voor groene schoolpleinen, speelplaatsen en andere speelomgevingen waar kinderen al spelend de natuur kunnen ontdekken. Dankzij de kleurrijke bloemen op ooghoogte valt er het hele seizoen iets te beleven: vlinders, wilde bijen, zweefvliegen, kevers en andere kleine dieren zorgen voor een levendige en educatieve omgeving. Mengsel van éénjarige, tweejarige en vaste planten voor een langdurige ontwikkeling.

- Geschikt voor alle bodemtypes.
- Toepassing: groene schoolpleinen, schooltuinen, recreatieterreinen, speelplaatsen, kinderopvang, speelbossen, parken, gemeentelijke speelzones, belevings- en educatieve tuinen, buitenlessen en natuur- en mileueducatieve projecten
- Stimuleert natuurbeleving, verwondering en natuureducatie
- Draagt bij aan een klimaatrobuuste, groene speelomgeving.
- Trekt wilde bijen aan die ongevaarlijk zijn voor spelende kinderen: ze zijn niet agressief en steken mensen niet.

V niet-giftige
plantensoorten

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Alliaria petiolata* (look-zonder-look) · *Anchusa officinalis* (gewone ossentong) · *Anthemis tinctoria* (gele kamille) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Berteroa incana* (grijskruid) · *Campanula rapunculus* (rapunzelklokje) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Crepis biennis* (groot streepzaad) · *Daucus carota* (peen) · *Filipendula ulmaria* (moerasspirea) · *Galium verum* (geel walstro) · *Glebionis segetum* (gele ganzenbloem) · *Isatis tinctoria* (wede) · *Knautia arvensis* (beemdkroon) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Linaria vulgaris* (vlasbekje) · *Lotus corniculatus* var. *corniculatus* (gewone rolklaver) · *Malva alcea* (vijfdelig kaasjeskruid) · *Malva moschata* (muskuskaasjeskruid) · *Matricaria chamomilla* (echte kamille) · *Oenothera biennis* (middelste teunisblom) · *Origanum vulgare* (wilde marjolein) · *Papaver rhoeas* (grote klapproos) · *Plantago media* (ruige weegbree) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Reseda luteola* (wouw) · *Sanguisorba minor* syn.: *Poterium sanguisorba* (kleine pimpernel) · *Salvia pratensis* (veldsalie) · *Silene dioica* (dagkoekoeksbloem) · *Silene vulgaris* (blaassilene) · *Stachys sylvatica* (bosandoorn) · *Tragopogon porrifolius* (paarse morgenster) · *Tragopogon pratensis* subsp. *pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium pratense* (rode klaver)

V01

Tuintvogelpret



60-80cm

ZAAIEN 1,5 g/m2

MAAIEN

1 à 2x per jaar maaien

V01 Tuintvogelpret maakt je van je tuin een waar paradijs voor zaadetende vogels. Dit bloemenmengsel werd speciaal samengesteld om putters, vinken en andere tuintvogels van de zomer tot diep in de winter van voedsel te voorzien. De combinatie van nectarrijke bloemen en zaadvormende planten trekt niet alleen vogels aan, maar ondersteunt ook tal van bestuivende insecten. Zo ontstaat een levendige, bloemrijke tuin boordevol biodiversiteit.

- Geschikt voor alle gronden, ook overwegend droge gronden.
- Toepassing: tuinen, parken, openbaar groen, bedrijfsterreinen, recreatieterreinen, biodiversiteitsprojecten, belevings- en educatieve tuinen en natuur- en milieueducatieve projecten.
- Ook aantrekkelijk voor andere tuintvogels zoals groenlingen, kneuen en mussen.
- Bevat nectar- en stuifmeelrijke bloemen voor wilde bijen, hommels, vlinders en zweefvliegen. Teunisbloemen bieden 's avonds nectar aan nachtvlinders.
- Mengsel van éénjarige en meerjarige soorten.

Samenstelling:

Achillea millefolium (duizendblad) · *Arctium minus* (gewone klit) · *Barbarea vulgaris* (gewoon barbarakruid) · *Carduus nutans* (knikkende distel) · *Centaurea cyanus* (korenbloem) · *Centaurea jacea* (knoopkruid) · *Cichorium intybus* (wilde cichorei) · *Daucus carota* (peen) · *Dipsacus fullonum* (grote kaardenbol) · *Hypochaeris radicata* (gewoon biggenkruid) · *Leucanthemum vulgare* (margriet) · *Lotus corniculatus* var. *corniculatus* (gewone rolklaver) · *Oenothera biennis* (middelste teunisbloem) · *Oenothera glazioviana* (grote teunisbloem) · *Papaver rhoeas* (grote klaproos) · *Prunella vulgaris* (gewone brunel) · *Rumex acetosa* (veldzuring) · *Tanacetum vulgare* (boerenwormkruid) · *Taraxacum officinale* (paardenbloem) · *Tragopogon pratensis* subsp. *pratensis* (gele morgenster) · *Trifolium pratense* (rode klaver) · *Trifolium repens* (witte klaver) · *Tripleurospermum maritimum* (reukeloze kamille)

V insectvriendelijk

V wintervoedsel
voor vogels

Mengsels op maat

Elk project is anders. Vind je in ons aanbod niet exact wat je nodig hebt? Dan kan je bij Ecoflora ook terecht voor mengsels op maat, volledig samengesteld volgens jouw wensen en doelstellingen.

Heb je al een soortenlijst voor ogen? Dan stellen wij jouw mengsel nauwkeurig samen. De procentuele verhouding tussen de verschillende soorten bepaal je zelf, of je laat je daarbij adviseren door ons. Ook wanneer een project vraagt om uitsluitend autochtone zaden – in België in de natuur verzameld en hier opgekweekt – kunnen we daarmee rekening houden. Of het nu gaat om ecologisch onderzoek, natuurontwikkeling, landschapsinrichting of een specifiek biodiversiteitsproject: met een mengsel op maat krijg je precies de soorten die jouw project nodig heeft.

Voorwaarden

- uitsluitend inheemse, wilde plantensoorten;
- minimum 500gr voor een bloemenmengsel;
- minimum 2kg voor een mengsel van grassen en bloemen.

Praktijkvoorbeeld

Bloemenranden als natuurlijke bondgenoot in de witloofteelt.

Niet elk mengsel op maat is bedoeld voor een klassieke bloemenweide. Soms staat een heel specifiek doel centraal.

Voor een onderzoeksproject van Inagro leverde Ecoflora een zadenmengsel op maat dat werd ingezaaid langs de randen van witloofpercelen. Het mengsel werd samengesteld met bloeiende plantensoorten die natuurlijke vijanden van de wollige slawortelluis aantrekken, zoals gaasvliegen en sluipwespen.

Met dit onderzoek wil Inagro nagaan hoe bloemenranden kunnen bijdragen aan een natuurlijke beheersing van de wollige slawortelluis in de witloofteelt.

"Voor ons onderzoek zochten we een heel specifiek zadenmengsel voor de aanleg van bloemenranden langs witloofpercelen. Ecoflora leverde het mengsel volgens onze wensen, zodat we kunnen onderzoeken hoe bloemenranden kunnen bijdragen aan een duurzamere witloofteelt." Xander Vanneste, Inagro

Foto - Inagro

Zaadzakjes op maat

Onze bloemenweidezaden kunnen verpakt worden in gepersonaliseerde zaadzakjes voor tal van toepassingen. Ze zijn een origineel geschenk voor evenementen en uitdeelacties, een attentie voor leden, klanten of medewerkers, of een duurzaam promotieartikel voor uw bedrijf of organisatie.

Wij bieden verschillende mogelijkheden om de zaadzakjes volledig af te stemmen op uw project.

- Verkrijgbaar in verschillende formaten (2 g tot 100 g).
- Personalisatie met uw logo, tekst of een volledig eigen ontwerp.
- Keuze uit verschillende duurzame verpakkingen, waaronder tomatenvezelpapier.
- Vulling met een bloemenweidemengsel uit ons assortiment, het zaad van één specifieke inheemse plant of een mengsel op maat.

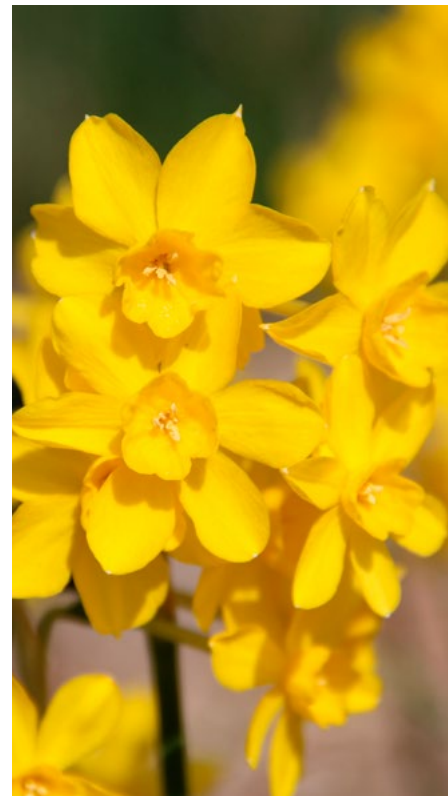
Voor de personalisatie kunt u een eigen ontwerp aanleveren of het ontwerp door Ecoflora laten uitwerken. Bij kleinere oplages worden de zakjes afgewerkt met een gepersonaliseerde sticker. Vanaf 500 stuks is een volledige bedrukking van het zaadzakje mogelijk.

Verpakkingsmogelijkheden

- **Papieren zaadzakjes**
De snelste oplossing. De zakjes worden afgewerkt met een gepersonaliseerde sticker in uw huisstijl. Dankzij de handmatige afvulling kunnen kleine oplages snel worden gerealiseerd. Vanaf 500 stuks zijn de papieren zakjes volledig te bedrukken.
- **Tomatenvezelpapier** (vanaf 500 stuks)
Onze meest ecologische verpakking. Dit gerecycleerde papier op basis van tomatenbladeren is verkrijgbaar in verschillende formaten en kan zowel neutraal als volledig gepersonaliseerd worden uitgevoerd.

Afhankelijk van uw budget, de gewenste leveringstermijn en het aantal zaadzakjes adviseren wij u graag over de verpakking, personalisatie en afwerking die het beste aansluit bij uw project.

Heeft u een specifiek idee of wilt u de mogelijkheden bespreken? Neem gerust contact met ons op voor een vrijblijvende offerte via blw@ecoflora.be.



Combinatie met bloembollen: langere bloeihoogte voor meer biodiversiteit

Je kan de bloeiduur van een bloemenweide vervroegen én verlaten 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. Herfstbloeiende soorten zorgen dan weer voor bloei in het najaar.

Praktisch: aanleg en beheer van een bloemenweide met bloembollen

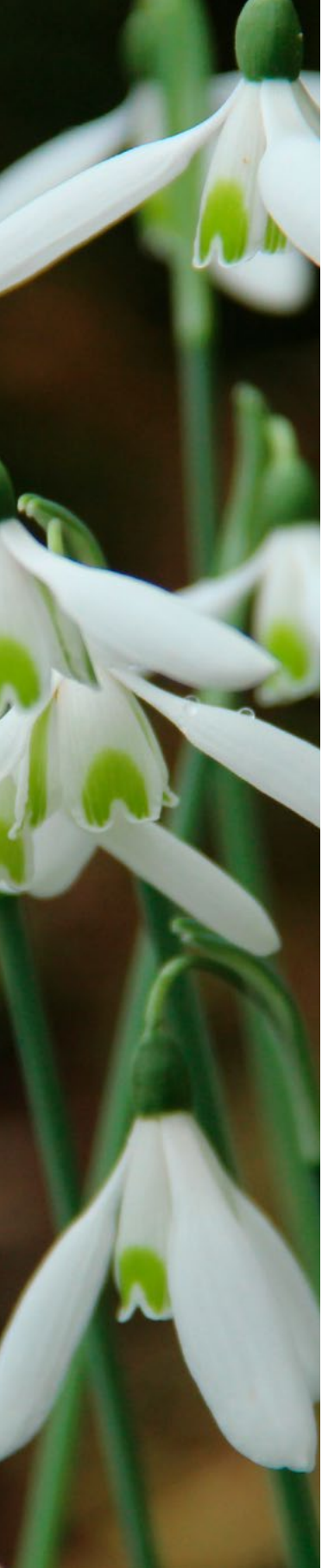
Wanneer? Lentebloeiende bloembollen plant je tussen september en begin december, herfstbloeiende soorten van half augustus tot begin oktober.

Hoe diep? De gemiddelde plantdiepte is tweemaal de hoogte van de bol.

Beheer: 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. Ontzie ook het loof van soorten als herfsttijloos dat in het voorjaar groen staat. Plaats deze soorten dan bij voorkeur gegroepeerd. De bloemenweide in het najaar kort maaien zorgt ervoor dat de bloembollen goed kunnen uitkomen in het voorjaar.

Tip!

Nieuwe bloemenweide? Plant eerst de bollen en zaai daarna.



Assortiment verwilderingsbloembollen en bloembollenmengsels

Verwilderingsbollen zijn volledig winterhard en bloeien jaar na jaar opnieuw. Ze vermeerderen zich vaak spontaan indien ze in de juiste habitat staan. Onder deze noemer vatten we voor de eenvoud ook soorten met ondergrondse knollen of wortelstokken.

In ons assortiment vind je naast inheemse wilde soorten (zoals daslook, wilde narcis, herfsttijloos, bosanemoon, aronskelk...) andere soorten die interessant zijn voor een ecologische tuin omdat ze een aantrekkingskracht hebben op vlinders, bijen, zweefvliegen en kevers en/of goed verwilderen. Het gaat dan over botanische vormen of variëteiten die hier dicht bij aanleunen.

Enkele voorbeelden van bloemenweidemengsels en bloembollen die goed combineren:

Combineer 'standaard'-mengsels (B01, B02, B012, D01) met boerenkrokus, sneeuwklokje, sneeuwroem, wilde narcis, wilde hyacint, kogellook, of met bollenmengsel MB1 (voor nattere percelen MB2).

Combineer laagblijvende tot middelhoge mengsels (B13, B14, C08, E01) met boerenkrokus, bonte krokus, sneeuwklokje, sneeuwroem, druifhyacint, wilde narcis, ... Combineer ons bosfloramengsel (C01) met (soorten uit) het bollenmengsel MB3.

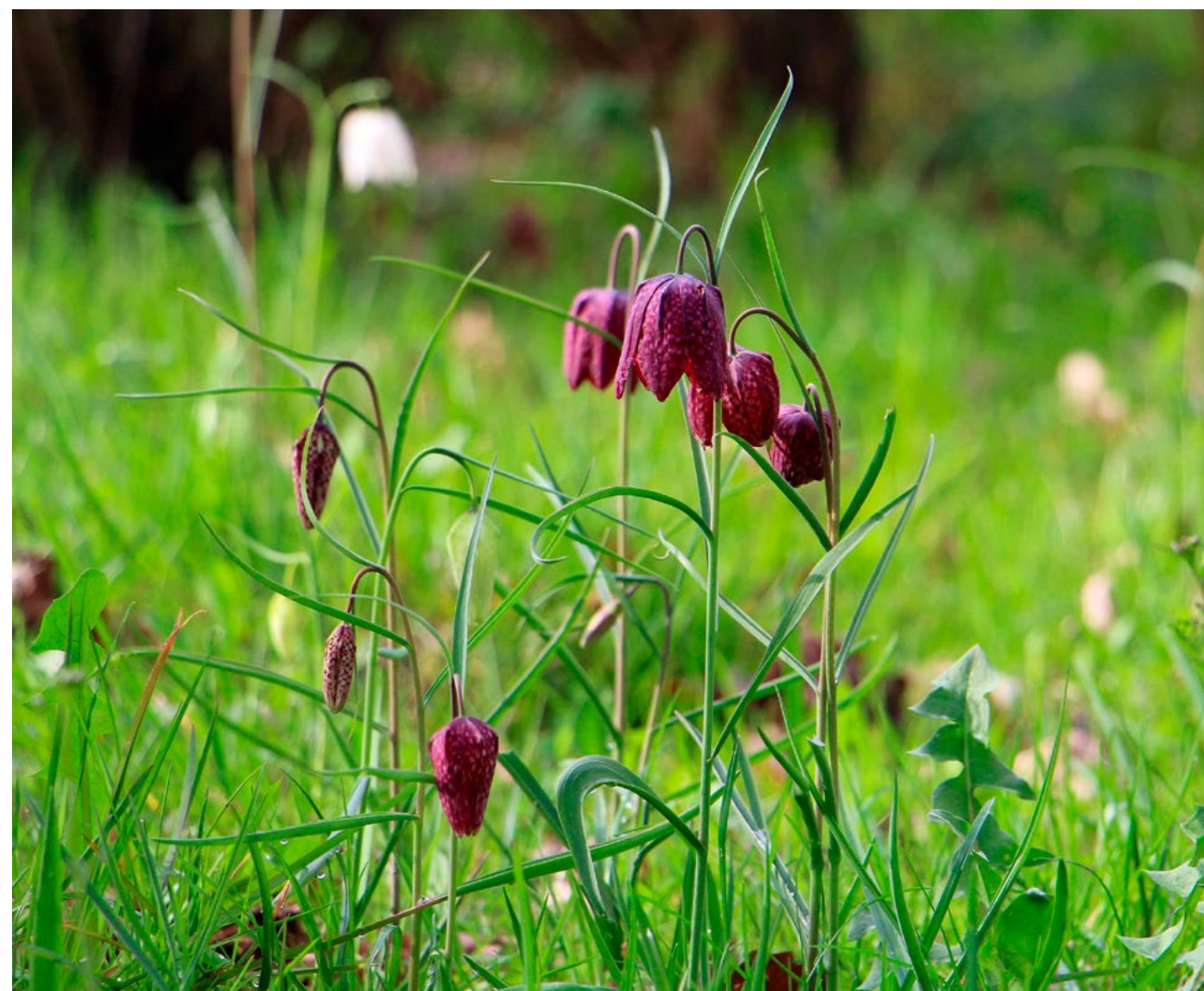
Daarnaast bieden we **handige bloembollenmengsels** aan met soorten die we selecteerden op basis van hun bloeiduur, aantrekkelijkheid voor bijen en vlinders, beheer -vriendelijkheid en geschiktheid om te combineren met een bloemenweide of een wilde border.

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. Je kan ze aanvullen met herfstbloeiende soorten die wegens de beperktere periode van het aanbod niet opgenomen kunnen worden in de bloembollenmengsels. De samenstelling kan, zeker naar het einde van het bollenseizoen, lichtjes wijzigen i.f.v. de beschikbaarheid van soorten. **Wees er dus op tijd bij om te bestellen.**

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 (uitz. soorten uit het bollenmengsels MB2).
- Plant niet te veel bloembollen in een bloemenweide. Dit kan het evenwicht in de bloemenweide verstoren. Algemene hoeveelheid voor een natuurlijk effect is 10 tot 30. Je kan dit verdubbelen als je als doel een sterke voorjaarsbloei vooropstelt. Voor een border mag je dan weer niet té spaarzaam zijn. Zet de bollen daar in groepjes van dezelfde soort.

De hoeveelheden bollen per m² zijn bepaald met het oog op een natuurlijk effect én het feit dat ze toenemen door de verwildering. Wens je een sterker accent tot een zeer opvallende aanwezigheid, kijk dan op de webshop bij het beoogde mengsel voor suggesties van ruimere hoeveelheden.



MB1

Graslandmengsel gewoon tot vochtig
200 bloembollen voor min. 6m²
Maaien vanaf juni

Galanthus nivalis (sneeuwklokje) · *Crocus tommasinianus* (boerenkrokus) · *Narcissus pseudonarcissus* (wilde narcis) · *Tulipa sylvestris* (bostulp) · *Ornithogalum umbellatum* (gewone vogelmelk) · *Allium sphaerocephalon* (kogellook)

MB2

Graslandmengsel nat, voor o.a. wadi,
beekrand, nat grasland
120 bloembollen voor min. 6m²
Maaien vanaf juni

*Anemone nemerosa** (bosanemoon) · *Galanthus nivalis** (sneeuwklokje) · *Ranunculus ficaria** (speenkruid) · *Leucojum vernum* (lenteklokje) · *Fritillaria meleagris* (kievitsbloem) · *Leucojum aestivum* (zomerklokje)

Deze inheemse soorten doen het goed in nattere omstandigheden waar de meeste andere bolgewassen het moeten opgeven. De kievitsbloem was altijd zeldzaam in België en is in het wild laatst waargenomen in 1899.

MB3

Bos- en houtkantmengsel
130 bloembollen tot 19m²

*Allium ursinum** (daslook) · *Arum maculatum* (gevekte aronskelk) · *Hyacinthoides non-scripta* (boshyacint) · *Ornithogalum umbellatum* (gewone vogelmelk) · *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *Lobularis* (wilde narcis) · *Tulipa sylvestris* (bostulp) · *Anemone nemorosa** (bosanemoon) · *Ranunculus ficaria** (speenkruid) · *Corydalis solida** (voorjaarshelmbloem)

Sommige soorten in dit mengsel vermeerderen zich tot een mooi tapijt. De narcis bloeit zeer vroeg. De daslook is van bol tot bloem eetbaar, de geur voorkomt verwarring met de giftige aronskelk. Zet de prachtige bostulp aan de bosrand voor bloeigarantie. Je herkent de bollen aan de typische bruine-oranje kleur, de peervorm en de gladde schil.

De met * aangeduide soorten plant je direct na ontvangst of aanschaf. Zo niet: licht vochtig bewaren in wat turf of potgrond.



MB4

Hoog Border-bollenmengsel
150 bloembollen voor min. 5m²

Allium sphaerocephalon (kogellook) · *Allium nigrum* (zwarte look) · *Allium 'Ambassador'* · *Allium 'Purple Sensation'* (sierui 'Purple Sensation') · *Nectaroscordum siculum* ssp. *bulgaricum* (Bulgaarse ui)

Dit mengsel leent zich uitstekend voor een hoge borderbeplanting of een rugkant van een brede border in combinatie met ons nieuw laagblijvend bollenmengsel of bloeiende kruidachtigen. Het kan ook in grotere bakken toegepast worden. De spectaculaire Allium 'Ambassador' wordt tot 1 m hoog.

Tip!

Ben je allium-fanaat? Vul dan verder aan uit ons breed 'allium'-assortiment van ruim 35 soorten.

MB5

Laagblijvend bollenmengsel (15 cm)
voor bakken of border
100 bloembollen voor min. 3m²

Galanthus nivalis (sneeuwklokje) · *Crocus minimus* (dwergkrokus) · *Scilla bifolia* (vroeg sterhyacint) · *Chionodoxa siehei* (sneuwroem) · *Anemone blanda* 'blue shades' (Oosterse anemoon 'Blue shades')

Speciaal samengesteld voor lage borders, of de randen van brede borders of bakken en potten. Ook mooi als strook langs een tuinpad, gevel of op een begraafplaats.

De vroegbloeiende Crocus minimus wordt slechts 8-10 cm hoog. De Scilla bifolia, bekend sinds 1568, bloeit vroeg, geurt fijn en verwildert vlot. De Anemone blanda en de Chionodoxa siehei lenen zich eveneens goed tot verwildering.

MB6

BIO-mengsel

300 bloembollen voor 3-5m²

Maaien vanaf juli

Chionodoxa luciliae (sneeuwroem, blauw) · *Crocus 'Jeanne d'Arc'* · *Crocus 'Flower record'* · *Crocus 'Violet river'* · *Muscari armeniacum* (blauwe druifjes) · *Muscari latifolium* (breedbladige druifhyacint) · *Narcissus jonquilla 'Sailboat'* (kleine wit met gele jonquilla narcis) · *Puschkinia libanotica* (buisshyacint) · *Scilla siberica* (Oosterse sterhyacint)

Dit BIO-mengsel zorgt voor een lange bloeihoog met de buishyacint die al in de vorstperiode durft te bloeien (nog voor de sneeuwroem) en dit lang volhoudt. Alle soorten verdragen lichte schaduw.



MB8

Stinzenmengsel

200 bloembollen voor min. 8m²

Maaien vanaf juli

Crocus tommasinianus (boerenkrokus) · *Fritillaria meleagris* (kievitsbloem) · *Galanthus elwesii* (groot sneeuwkllokje) · *Galanthus nivalis* (sneeuwkllokje) · *Hyacinthoides non-scripta* (boshyacint) · *Leucojum aestivum* (zomerkllokje) · *Narcissus cyclamineus 'Tête à tête'* · *Ornithogalum umbellatum* (gewone vogelmelk) · *Tulipa sylvestris* (bostulp)

Mengsel samengesteld uit inheemse verwilderingsbloembollen of stinzenbollen.

Stinzenplanten zijn verwilderde voorjaarsbloeiers die al eeuwenlang te vinden zijn rondom historische plekken zoals kastelen en landhuizen, waar ze oorspronkelijk door mensen zijn geïntroduceerd en zich sindsdien hebben voortgeplant. Het zijn vaak bollen en knollen maar niet uitsluitend.

Een aantal vroegbloeiende inheemse soorten uit ons assortiment in pot worden vaak in stinzenmilieus toegepast. Denk aan hondsdrif, gevlekt longkruid, kruipend zenegroen, lievevrouwbedstro, gele dovenetel, groot hoefblad, robertskruid, beemd- en donkere ooievaarsbek, fluitenkruid, overblijvende ossentong, stengelloze sleutelbloem, dagkoekoeks-bloem, maarts viooltje.

MB7

BIO-krokusmengsel

200 bloembollen voor min. 3m²

Crocus vernus 'Jeanne d'arc' · *Crocus vernus 'King of the striped'* · *Crocus vernus 'Romance'* · *Crocus 'Flower record'* · *Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'*

Vijf mooie krokussen die vlot verwilderen en een bonte mix vormen van verschillende tinten paars, wit en botergeel. Doen het goed in groepjes aangeplant in het gazon of aan de rand van een border!

Wil je ook krokussen in het najaar?

Vul dit mengsel dan aan met de herfstbloeiende soorten: *Crocus sativus* (bio), *Crocus speciosus* subsp. *speciosus* en 'Albus', de witte cultivar hiervan. We voorzien ze niet in dit mengsel omdat ze vroeg moeten geplant worden en een ander maairegime vragen.

Voor de echte krokus-fans bieden we nog 12 andere krokusvariëteiten.



Ecoflora en Natuurpunt werken samen

Vanuit onze missie en visie, zijn we bij Ecoflora meer dan overtuigd van het cruciale belang van biologische diversiteit in de natuur.

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

De door Ecoflora aangeboden zadenmengsels hebben een gecontroleerde herkomst, kwaliteit en zorgvuldige samenstelling. Natuurpunt beveelt ze dan ook warm aan.



Aanbevolen door
Natuurpunt

Ecoflora is partner van **VVOG**
(Vereniging voor Openbaar Groen)



EXPBIO: Ecoflora ondertekende in 2023 de intentieverklaring om als expertisepartner deel te nemen aan het EXPBIO-project, een 'Europees initiatief om de biodiversiteit te herstellen door de teelt en het gebruik van autochtone zaadmengsels.

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

EXPBIO

Ecoflora neemt deel aan de **Belgian Biodiversity alliance**
(<https://biodiversity-alliance.be/nl/ecoflora/>)



Belgian
Biodiversity
Alliance

Ecoflora neemt deel aan **Green Deals**
(natuurlijke tuinen, natuurinclusieve parkeerterreinen, ...) en proefprojecten.

GREEN DEAL

NATUURINCLUSIEVE PARKEERTERRAINEN

008.
NATUURLIJKE
TUINEN

GREENDEAL



Ecoflora bv
Ecologische kwekerij, tuinwinkel en webshop

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

