



De kunst van

bloemenmengsels

JORION PHILIP-SEEDS



Beste klanten,

Bloemenmengsels zijn een alternatief voor traditionele beplanting, de oplossing voor een duurzamer groenbeheer en het stimuleren van de biodiversiteit.

De kunst van bloemenmengsels rust vooral op de samenstelling, de diversiteit en een goed evenwicht van soorten, waarvan de ontwikkeling dag na dag een natuurlijke, rustige en kleurrijke omgeving creëert.

Graines BERTRAND is professioneel producent van bloemenzaden sinds 1947 en stelde al in 1963 zijn eerste decoratieve bloemenmengsels samen: dat betekent meer dan 50 jaar know-how!

Reeds van toen doen wij onderzoek om u onder het merk BERTRAND een zeer compleet assortiment bloemenmengsels te kunnen aanbieden waarin we het decoratieve aspect (voor de mens) combineren met het nuttige (voor de natuur en biodiversiteit). In deze catalogus vindt u oplossingen die rekening houden met alle moderne zorgen, en met name het behoud van de biodiversiteit en het beplanten van oppervlakken met als doel het gebruik van bestrijdingsmiddelen te verminderen. Wij ontwikkelen sinds enkele jaren ook technische mengsels, zoals het Mengsel van Bodembedekkende bloemen dat voor 100% bestaat uit vaste planten en geschikt is voor de inzaai op begraafplaatsen en langs de randen van muren.

Het assortiment van BERTRAND is opgedeeld in verschillende thema's om u te helpen een keuze te maken voor de oplossing die het best aansluit op uw behoeften.

Wij geven u graag meer informatie en kunnen u de gegevens doorgeven van de verkoper van onze producten in uw regio.

De medewerkers van Graines BERTRAND



ONS VAK



HET PRODUCEREN EN SELECTEREN VAN BLOEMENZADEN VAN HOGE KWALITEIT

Graines BERTRAND heeft alle stappen van dit precieze proces in de vingers, van het veld tot in het zakje, en biedt een grote diversiteit aan soorten. Het bedrijf kan reeds buigen over meer dan een halve eeuw kennis en ervaring en stelt deze graag ter beschikking van professionele en amateurliefhebbers van tuinieren. Doordat we de productie van de zaden in Frankrijk beheeren kunnen we onze gewassen van dichtbij volgen en zo soorten kweken die geschikt zijn voor het Europese klimaat.



ONZE KNOW-HOW

HET SAMENSTELLEN VAN BLOEMENMENGSELS VOLGENS SUBTIELE RECEPTEN!

Graines BERTRAND zet zijn kennis op het gebied van bloemenzaden al 50 jaar in om bloemenmengsels te creëren en zoekt altijd de meest geschikte en harmonieuze composities.

De diversiteit aan soorten, waaronder soms onbekende verrassingen, luidt onmiddellijk **het einde van de eentonigheid in!** De contrasten in kleur en hoogte en de verschillende bloeiwijzen van de planten bieden een heel andere sfeer dan de traditionele bloemperken. Maar het is vooral de groei- en bloei evolutie de bloemenmengsels die zorgt voor een natuurlijke omgeving, die altijd kleur brengt en geen toeschouwer onberoerd laat.



Een geschiedenis van meer dan 50 jaar!

ONZE KWALITEITS- DOELSTELLING

JARENLANG TESTEN VOOR EEN GEGARANDEERD AANBOD

Vanaf het zaaien tot de zuiverheidscontrole van de soort, ondergaan de zaden niet minder dan 13 handelingen, om te voldoen aan de strengste kwaliteitseisen. Onze deskundigheid en een zorgvuldige selectie van soorten maken dat de bloemenmengsels van BERTRAND aan al uw eisen kunnen voldoen.

De bloemenmengsels worden pas op de markt gebracht nadat ze in de praktijk uitgetest zijn.



FLEURIG

KLEURENPRACHT EN AFWISSELING

- ▶ Weg met de eentonigheid, **alle mengsels bieden afwisseling**: elk mengsel evolueert in de loop van het (de) seizoen(en) in hoogte en kleur. De bloemen volgen elkaar op en zorgen voor meerdere kleur in uw tuin.
- ▶ De mengsels blijven verbazen: afhankelijk van het klimaat, het terrein en de zaaidatum tonen de bloemenmengsels verschillende accenten. **Laat u verassen!**
- ▶ Bloemenmengsels zijn een goed hulpmiddel voor het opfleuren van evenementen, openbare domeinen,...

NATUURLIJK

- ▶ De bloemenmengsels zijn zeer populair bij de bevolking en **brengen de natuur terug in de stad**. Ze creëren een heel andere sfeer dan traditionele bloemperken!



BIO...

...DIVERSITEIT

- ▶ Biodiversiteit speelt **een belangrijke rol** bij de bescherming van onze planeet.
- ▶ Bloemenmengsels dragen bij aan natuurbehoud doordat ze de **diversiteit van planten en dieren ondersteunen**. Ze bieden onderdak en bescherming aan dieren, insecten, bestuivers, enz. **Een uitstekend initiatief!**

ÉCO...

...LOGISCH

- ▶ **Voor duurzaam en gedifferentieerd groenbeheer, als alternatief voor traditionele beplanting**: het is een andere manier van beheer van de openbare groene ruimte, die eruit bestaat niet overal dezelfde beplanting en dezelfde manier van onderhoud toe te passen.
- ▶ Het maakt **verminderd gebruik van bestrijdingsmiddelen** en kunstmest mogelijk.
- ▶ En zorgt dat meer groen kan worden toegepast aan de rand van de stad en langs wegen.

...ECONOMISCH EN PRAKTISCH!

- ▶ Vermindert het maaioppervlak.
- ▶ De beplantingskosten zijn 5 tot 10 maal lager dan bij traditionele beplanting.
- ▶ Tijdwinst door het direct ter plaatse zaaien, snel en praktisch.
- ▶ Minder kosten voor het verwerken van groenafval.
- ▶ Waterbesparend.



INHOUDSOPGAVE



DECORATIEF

EENJARIGE DECORATIEVE MENGSELS - Zaaien in de lente

MP08689	Mini Perzisch tapijt	20-40 cm	p. 8	MP08692	Kasteel van Chambord	60-80 cm	p. 15
MP08710	Mini tapijt van tedere kleuren	20-40 cm	p. 8	MP20147	Summer Tricolour	60-80 cm	p. 16
MP08711	Mini tropisch tapijt	20-40 cm	p. 8	MP08599	Avondkleed	50-90 cm	p. 16
MP08722	Mini veelkleurig tapijt	20-40 cm	p. 9	MP08686	Rood & goud	60-90 cm	p. 16
MP08723	Summer Express	30-60 cm	p. 10	MP08864	Zachtheid van de Loire	60-100 cm	p. 17
MP08596	Summer Fast & Long	30-80 cm	p. 10	MP08361	Oranje flash	60-100 cm	p. 17
MP08715	Summer Multicolour	30-90 cm	p. 11	MP08682	Roze flash	60-100 cm	p. 17
MP08685	Bloeiend platteland	40-100 cm	p. 11	MP08597	Zonsopgang	60-120 cm	p. 18
MP08353	Zomers boeket	60-100 cm	p. 11	MP08695	Reis door de kosmos	70-120 cm	p. 18
MP20146	Kruidentuin	30-60 cm	p. 12	MP08621	Zonnebloemen en klimmers	> 120 cm	p. 18
MP08355	Schittering	40-50 cm	p. 12		Dominante kleuren		
MP08805	Mediterraan	40-60 cm	p. 12	MP08717	Blauwe tinten	40-80 cm	p. 19
MP20148	Bloemendroom	40-60 cm	p. 13	MP08719	Gele tinten	40-90 cm	p. 19
MP08697	Vanille-aardbei	40-60 cm	p. 13	MP08720	Oranje tinten	40-90 cm	p. 19
MP08338	Middeleeuwen	50-60 cm	p. 14	MP08721	Rode tinten	40-100 cm	p. 19
MP08598	Duizend lichtjes	40-70 cm	p. 14	MP08716	Witte tinten	40-100 cm	p. 19
MP08620	Blauw uit de akkers	60-70 cm	p. 15	MP08718	Roze tinten	40-100 cm	p. 19
MP20145	Flower Power	50-80 cm	p. 15				



LANDSCHAP

MEERJARIGE MENGSELS
Zaaien in de herfst of lente

MP08601	Laag bloementapijt	15-25 cm	p. 22
MP08684	Rustiek	30-50 cm	p. 22
MP08694	Lente bloemen	15-40 cm	p. 23
MP08698	Korte veldbloemen	20-60 cm	p. 24
MP08357	Veldbloemen	50-100 cm	p. 24
MP08713	Bloementuin	30-100 cm	p. 25
MP08706	Akkerbloemen	50-100 cm	p. 25



SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN

BODEM & STANDPLAATS
Zaaien in de herfst of lente

MP08699	Allround bloemen	15-35 cm	p. 28
MP20149	Muurborder	15-45 cm	p. 29
MP08765	Bermbloemen	20-35 cm	p. 29
MP08705	Schaduwbloemen	20-80 cm	p. 30
MP08819	Bloemen voor natte gronden	60-80 cm	p. 30
MP08786	Rotsbloemen	20-35 cm	p. 31
MP08789	Bloemen voor zand- en zure grond	20-50 cm	p. 31
MP08798	Bloeiend gazon	10-25 cm	p. 31



DOORLEVEND

DOORLEVENDE MENGSELS - Zaaien in de herfst

MP08615	Doorlevend Laag	15-30 cm	p. 34
MP08616	Doorlevend Halfhoog	30-60 cm	p. 34
MP08617	Doorlevend Hoog	50-100 cm	p. 34
MP08604	Bodembedekkende bloemen	10-30 cm	p. 35



ECOSYSTEMEN

BEHOUD VAN BIODIVERSITEIT

MP08622	IPM Bloemen en nuttige insecten	40-60 cm	p. 39
MP08667	Eenjarige bloemen voor vogels	60-100 cm	p. 40
MP08668	Doorlevende bloemen voor vogels	20-80 cm	p. 40
MP08669	Vlinderbloemen	40-100 cm	p. 41

BIJEN

MP08691	Meerjarige Nectar bloemen	40-70 cm	p. 42
MP08612	Mini Nectar tapijt	20-30 cm	p. 43
MP08636	Bloemen voor bijen & Co	40-70 cm	p. 43

WIJN- EN BOOMGAARD

MP08796	Wijn- en boomgaarden	20-50 cm	p. 44
MP08729	Wijn- en boomgaarden meerjarig	20-40 cm	p. 44



BLOEMEN IN BEELD van A tot Z

P. 52-55



BLOEMEN UIT DE NATUUR

WILDE BLOEMENMENGSELS - Zaaien in de herfst of de lente

MP08787	Universele wilde bloemen	40-80 cm	p. 46
MP08635	Wilde bloemenweide	30-70 cm	p. 46
MP08782	IPM Wilde bloemen	30-80 cm	p. 47
MP08850	Wilde vlinderbloemen	80-100 cm	p. 47
MP08781	Wilde bloemen voor natte gronden	40-80 cm	p. 48
MP08780	Wilde schaduwbloemen	30-70 cm	p. 48



BRAAKLIKKEND TERREIN

DE VOORDELIGE OPLOSSING

MP08644	Korte bloemen voor braakliggend terrein	30-60 cm	p. 50
MP08685	Bloeiend platteland	60-100 cm	p. 50
MP08645	Hoge bloemen voor braakliggend terrein	60-100 cm	p. 50
MP08687	Meerjarige bloemen voor braakliggend terrein	30-80 cm	p. 51
MP08706	Akkerbloemen	50-100 cm	p. 51
MP08683	Najaarszaai voor braakliggend terrein	40-80cm	p. 51



handleiding voor het ZAAIEN

P. 56-57

CONCRETE VOORBEEDEN



Industrieterreinen en bermen

Kies voor een meerjarig mengsel **LANDSCHAP** (pagina 23) of kies voor een voordelig mengsel **BRAAKLIIGEND TERREIN** (pagina 51) of gebruik een technisch mengsel **SPECIEKE OMSTANDIGHEDEN** (pagina 29)



Dorpskern

Gebruik de meest decoratieve mengsels **DECORATIEF** (pagina 8)

Rotondes

Gebruik de meest decoratieve mengsels **DECORATIEF** (pagina 8) of kies een technisch mengsel uit **SPECIEKE OMSTANDIGHEDEN** (pagina 29)



Bufferbekkens oevers en sloten

Kies een technisch mengsel uit het assortiment **SPECIEKE OMSTANDIGHEDEN** (pagina 29) of **BLOEMEN UIT DE NATUUR** (pagina 47)





Begraafplaatsen

Kies een technisch mengsel uit het assortiment
SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN (pagina 29)
of **DOORLEVENDE** (pagina 35)



Onder bomen

Kies een technisch mengsel uit het assortiment
SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN (pagina 29)
of **DOORLEVENDE** (pagina 35)



Bijen, bestuivers en natuurgebieden

Kies een bloemenmengsel uit het assortiment
ECOSYSTEMEN (pagina 39)
of **BLOEMEN UIT DE NATUUR** (pagina 47)



Langs muren

Kies een technisch mengsel uit het assortiment
SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN (pagina 29)
of **DOORLEVENDE** (pagina 35)



© Michael Schütze - Fotolia



Mini Perzisch tapijt 20 - 40 cm



Mini tapijt van tedere kleuren 20 - 40 cm



Mini tropisch tapijt 20 - 40 cm



Mini veelkleurig tapijt 20 - 40 cm



Summer Express 40 - 60 cm



Schittering 40 - 50 cm



Mediterraan 40 - 60 cm



Bloemendroom 50 - 70 cm



Vanille-aardbei 40 - 60 cm



Middeleeuwen 50 - 60 cm



Avondkleed 60 - 90 cm



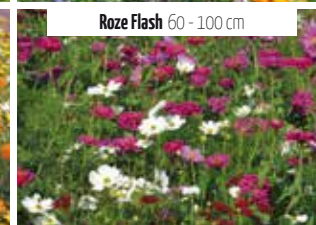
Rood & goud 60 - 90 cm



Zachtheid van de Loire 60 - 100 cm



Oranje Flash 60 - 100 cm



Roze Flash 60 - 100 cm

DECORATIEF

DECORATIEVE EENJARIGEN

- ▶ Eenjarige mengsels
- ▶ De meest decoratieve
- ▶ Een ruime keuze aan sfeer creërende mengsels,
ideaal voor het opfleuren van stadscentra en stadsranden zoals rotondes, lanen, markten, de omgeving van kerken,...

TECHNISCH *Detail*

- ▶ **Zaaien in de lente:** maart tot juni
- ▶ **Zaadichtheid :** 2 tot 5 g/m²
- ▶ **Zomerbloei** (6 tot 12 weken na zaaien)
- ▶ **Elk jaar opnieuw inzaaien** (op zuivere grond)



Summer Fast & Long 40 - 100 cm

Summer multicolour 50 - 80 cm

Bloeiend platteland 60 - 100 cm

Zomers boeket 60 - 100 cm

Kruidentuin 30 - à 60 cm

Duizend lichtjes 40 - 60 cm

Blauw uit de akkers 60 - 70 cm

Flower Power 60 - 80 cm

Kasteel van Chambord 60 - 80 cm

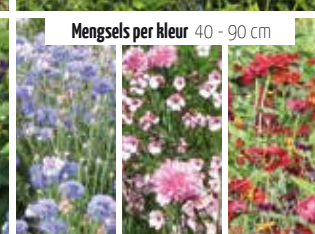
Summer tricolour 60 - 80 cm

Zonsopgang 60 - 120 cm

Reis door de kosmos 70 - 130 cm

Zonnebloemen en klimmers > 120 cm

Mengsels per kleur 40 - 90 cm



Mini Perzisch tapijt

MPO8689

Samengesteld uit **8 eenjarigen**, waaronder: Mexicaanse zinnia, Goudsbloem, Cosmos sulphureus, Meisjesogen, Slaapmutsje...



april - mei - juni



juni tot september



20 tot 40 cm



Mini tapijt van tedere kleuren

MPO8710

Samengesteld uit **16 eenjarigen**, waaronder: Scheefbloem, Dagschone, Zomerazalea, Hemelroosje, Strandviolier, Pekbloem, Juffertje-in-het-groen...



maart - april -
mei - juni



juni tot
september

20 tot 40 cm



Mini tropisch tapijt

MPO8711

Samengesteld uit **16 eenjarigen**, waaronder: Schildzaad, Korte Korenbloem, Dagschone, Californische klokjes, Slangenkruid, Scheefbloem, Juffertje-in-het-groen, Petunia,...



maart - april -
mei - juni



juni tot
september

20 tot 40 cm



Mini veelkleurig tapijt

MP08722

Samengesteld uit **28 eenjarigen**, waaronder:
Vlasleeuwenbek, Strandviolier, Dagschone,
Goudsbloem, Slaapmutsje, Scheefbloem,
Zinnia, Pekbloem, Meisjesogen, Satijnbloem,
Huzarenknoop, Schildzaad, Eenjarige lupine...


maart - april -
mei - juni


juni tot
september


20 tot 40 cm



Succes verzekerd, **onder alle omstandigheden!**



Summer Express MP08723

Het meest diverse eenjarige mengsel.

Samengesteld uit **36 eenjarigen**, waaronder:
Rood vlas, Koekruid, Trechtermalva, Grote klaproos,
Goudsbloem, Juffertje-in-het-groen, Hemelroosje,
Korenbloem...


april - mei - juni


juni - september


40 tot 60 cm



Summer Fast & Long MP08596

Divers mengsel met een lange bloeiperiode

Samengesteld uit **34 eenjarigen**, waaronder: Cosmos,
Korenbloem, Vlas, Slaapmutsje, Koekruid, Dagschone,
Trechtermalva, Goudsbloem, Hemelroosje, Schildzaad,
Pekbloem, Klaproos, Rudbeckia...


april - mei - juni


juni - oktober


40 tot 100 cm



Summer multicolour

MP08715

Samengesteld uit **31 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem, Vlas, Trechtermalva, Meisjesogen, Cosmos Sensation, Cosmos sulphureus, Bekermalva, Hemelroosje, Ganzenbloem, Zinnia, Goudsbloem, Afrikaantje...



april - mei - juni



juli - september



50 tot 80 cm



Bloeiend platteland

MP08685

De voordelige oplossing.

Samengesteld uit **6 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem, Goudsbloem, Zinnia, Cosmos...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 100 cm



Zomers boeket

MP08353

Ideaal voor snijbloemen.

Samengesteld uit **19 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Goudsbloem, Korenbloem, Trechtermalva, Cosmos, Bekermalva, Korenbloem, Afrikaantje, Aster, Gipskruid....



april - mei - juni



juli - september



60 tot 100 cm



Kruidentuin MP20146

Samengesteld uit **15 eenjarigen**,
waaronder: Komkommerkruid, Goudsbloem,
Koriander, Venkel, Citroenmelisse, Dille,
Basilicum, Oost-Indische kers, Anijs,
Wijnruit...

 maart - april -
mei - juni

 juni - september

 30 tot 60 cm

NIEUW



Schittering MP08355

Samengesteld uit **5 eenjarigen**,
waaronder: Korenbloem, Cosmos,
papierbloem, Juffertje-in-het-groen...

 maart - april -
mei - juni

 juli - september

 40 tot 50 cm



Mediterraan MP08805

Samengesteld uit **15 eenjarigen**,
waaronder: Zinnia, Goudsbloem,
Korenbloem, Grote klaproos, Venkel,
Eenjarige lupine, Zonnedauwtje, Postelein...

 april - mei - juni

 juli - september

 40 tot 60 cm



Bloemendroom MP20148

Samengesteld uit **23 eenjarigen**, waaronder: Dagschone, Korenbloem, Zinnia, Slangenkruid, Vlasleuwenbek, Vlas, Cosmos Hemelroosje, Keizerskorenbloem...



april - mei - juni



juli - september



50 tot 70 cm

NIEUW



Vanille-aardbei MP08697

Samengesteld uit **14 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Vlas, Cosmos, Meisjesogen, Grote klaproos, Koekruid, Gipskruid, Scheefbloem...



april - mei - juni



juli - september



40 tot 60 cm



DECORATIEF

DECORATIEVE EENJARIGEN

Middeleeuwen MP08338

Samengesteld uit **11 eenjarigen**, waaronder: Goudsbloem, Rood vlas, Korenbloem, Slangenkruid, Komkommerkruid, Juffertje-in-het-groen...

 maart - april - mei - juni

 juni - september

 50 tot 60 cm



Duizend lichtjes MP08598

Samengesteld uit **16 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Goudsbloem, Vlas, Slaapmutsje, Cosmos sulphureus, Hemelroosje, Grote klaproos, Meisjesogen, Eenjarige lupine...

 april - mei - juni

 juni - september

 40 tot 60 cm



Blauw uit de akkers

MP08620

Samengesteld uit **17 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem, Zinnia, Trechtermalva, Vlas, Gilia, Leverbalsem, Dagschone, Groot akkerscherm, Bonte salie, Hondstong...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 70 cm



FLOWER POWER

MP20145

Samengesteld uit **13 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Cosmos sulphureus, Tandzaad, Gele kamille, Afrikaantje, Leverbalsem, Saffloer, Meisjesogen...



april - mei - juni



juni - september



60 tot 80 cm



Kasteel van Chambord

MP08692

Samengesteld uit **24 eenjarigen**, waaronder: Goudsbloem, Zinnia, Zonnebloem, Dagschone, Korenbloem, Meisjesogen, Gele ganzenbloem, Slangenkruid, Leverbalsem, Gilia, Vlas, Hondstong...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 80 cm



Summer Tricolour MP20147

Samengesteld uit 29 eenjarigen, waaronder: Korenbloemvariëteiten, Grote klaproos, Cosmos, Vlas, Lavatera, Zinnia, Scheefbloem, Koekruid, Gipskruid, Meisjesogen, Leverbalsem, Groot akkerscherm...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 80 cm



Avondkleed MP08599

Samengesteld uit **27 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem Black Ball, Trechtermalva, Groot kaasjeskruid, Layia, Cosmos, Tandzaad, Gele ganzenbloem, Meisjesogen, Gele kamille, Hemelroosje, Goudsbloem...



maart - april -
mei - juni



juli - september



60 tot 90 cm



Rood & goud MP08686

Samengesteld uit **7 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Goudsbloem, Meisjesogen, Mexicaanse zonnebloem, Afrikaantje...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 90 cm



Zachtheid van de Loire

MP08864

Samengesteld uit **15 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Cosmos, Geel slaapmutsje, Afrikaantje, Vlasleeuwenbek, Goudsbloem, Bekermalva, Dille, Basilicum...



april - mei - juni



juli - oktober



60 tot 100 cm



Oranje Flash

MP08361

Samengesteld uit **6 eenjarigen**: Goudsbloem, Zinnia, Cosmos sulphureus, Cosmos, Zonnebloem, Gele ganzenbloem.



april - mei - juni



juli - september



60 tot 100 cm



Roze Flash

MP08682

Samengesteld uit **12 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Cosmos, Bekermalva, Trechtermalva, Koekruid, Gipskruid, Papierbloem, Kattensnor...



april - mei - juni



juli - september



60 tot 100 cm



DECORATIEF

DECORATIEVE EENJARIGEN

Zonsopgang MP08597

Samengesteld uit **23 eenjarigen**, waaronder: Goudsbloem, Zinnia, Rode zonnebloem, Vlas, Dille, Slaapmutsje, Gipskruid, Meisjesogen, Cosmos, Gele ganzenbloem, Cosmos sulphureus, Korenbloem, Tandzaad...



april - mei - juni



juni - september



60 tot 120 cm



Reis door de kosmos MP08695

Samengesteld uit **6 eenjarigen**: Cosmos, Bekermalva, Korenbloem, Koekruid, Juffertje-in-het-groen, Amandelroosje.



april - mei - juni



juli - oktober



70 tot 130 cm



Zonnebloemen en klimmers MP08621

Samengesteld uit **7 eenjarigen**: Zonnebloem, Blauwe winde, Suzanne-met-de-mooie-ogen, Spaanse vlag, Catjangboon, Klokwinde, Kardinaalswinde.



april - mei - juni



juli - oktober



> 120 cm



Dominante kleuren

maart - april - mei - juni juni tot september

Witte tinten MP08716 40 tot 100 cm

Samengesteld uit **19 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem, Zinnia, Bekermalva, Trechtermalva, Scheefbloem, Cosmos, Dagschone, Gipskruid, Amandelroosje...

Gele tinten MP08719 40 tot 90 cm

Samengesteld uit **15 eenjarigen**, waaronder: Meisjesogen, Zinnia, Ganzenbloem, Goudsbloem, Afrikaantje, Rudbeckia, Tandzaad, Dille...

Oranje tinten MP08720 40 tot 90 cm

Samengesteld uit **8 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Satijnbloem, Cosmos sulphureus, Slaapmutsje, Goudsbloem, Afrikaantje...

Roode tinten MP08721 40 tot 100 cm

Samengesteld uit **8 eenjarigen**, waaronder: Vlas, Zinnia, Papaver, Scharlaken salie, Meisjesogen, Grote klaproos...

Roze tinten MP08718 40 tot 100 cm

Samengesteld uit **15 eenjarigen**, waaronder: Zinnia, Koekruid, Cosmos, Bekermalva, Trechtermalva, Hemelroosje, Pekbloem, Kattensnor...

Blauwe tinten MP08717 40 tot 80 cm

Samengesteld uit **14 eenjarigen**, waaronder: Korenbloem, Dagschone, Vlas, Gillia, Juffertje-in-het-groen, Leverbalsem, Lamsoor, Bonte salie...



LANDSCHAP

MEERJARIGE MENGSELS

- ▶ **Meerjarig bloeiende mengsels:**
2 tot 3 jaar
- ▶ **Uitgestrekte zones**
- ▶ **2 verschillende resultaten afhankelijk van de zaaiperiode**
(lente of herfst)

TECHNISCH *Detail*

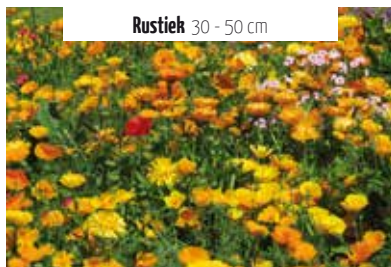
- ▶ **Zaaien in de herfst of lente**
- ▶ **Zaadichtheid:** 1 tot 4 g/m²
- ▶ **Bloei:** vanaf de zomer voor zaaien in de lente, vanaf de lente in de volgende jaren
- ▶ **Elke 2 tot 3 jaar opnieuw inzaaien**



Laag bloementapijt 15 - 25 cm



Rustiek 30 - 50 cm



Lentebloemen 15 - 40 cm



Korte veldbloemen 20 - 60 cm



Veldbloemen 50 - 100 cm



Bloementuin 30 - 100 cm



Akkerbloemen 50 - 100 cm



Laag bloementapijt MP08601

Het mengsel Laag bloementapijt is het kortste mengsel uit het BERTRAND-assortiment.

Samengesteld uit **13 eenjarige** en **9**

doorlevende, waaronder: Eenjarig schildzaad, Doorlevend schildzaad, Viltige hoornbloem, Dwerg slaapmutsje, Strandviolier, Geelwitte moerasbloem, Vlasleeuwenbek, Vergeet-mij-nietje, Brunel, Zeepkruid, Pekbloem...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien
in de lente,
vanaf de lente voor de
volgende jaren



15 tot 25 cm



Rustiek MP08684

Onweerstaanbaar!

Samengesteld uit **10 eenjarige** en **18**

doorlevende planten, waaronder: Goudsbloem, Slaapmutsje, Vlas, Rudbeckia, Grote klaproos, Gele kamille, Tijm, Rode valeriaan, Veldsalie, Kogeldistel, Duizendblad, Brandende liefde...



maart tot juni
september tot
november



Zomer voor zaaien in de lente
Lente voor de volgende jaren



30 tot 50 cm



Lente bloemen MP08694

Mengsel speciaal samengesteld om in de herfst te zaaien. Zaaien net voor de eerste vorst geeft een explosie aan bloemen vanaf de eerste lentedagen in maart.

Samengesteld uit **8 eenjarige** en **14 doorlevende**, waaronder: Strandviolier, Alpenvergeet-mijnietje, Vlasleeuwenbek, Viltige hoornbloem, Zeepkruid, Steenanjer, Pekbloem, Randjesbloem, Kokardebloem, Viooltje, Schildzaad, Scheefbloem...


september
tot november


maart tot juni
maaien in juli


15 tot 40 cm

geeft tweede bloei aan het einde
van de zomer - begin van de herfst

**ZAAIEN
in de HERFST
aanbevolen**



Korte veldbloemen MP08598

Dit mengsel is zeer gevarieerd van kleur, in vooral zachte tinten.

Samengesteld uit **16 eenjarige** en **17 doorlevende**, waaronder: Korenbloem, Muurbloem, Hemelroosje, Strandviolier, Siberische muurbloem, Strandviolier, Margriet, Nigelle, Goudsbloem, Zeepkruid, Duizendblad, Vaste meisjesogen, IJslandse papaver, Duizendschoon...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 60 cm



Veldbloemen MP08357

Dit mengsel verleidt door zijn verscheidenheid. Het resultaat verschilt in functie van de zaaiperiode.. Bij zaaien in de lente drukken de eenjarigen hun stempel op het resultaat. Zaaien in de herfst legt de nadruk op de tweejarigen en vaste planten.

Samengesteld uit **28 eenjarige** en **24 doorlevende**, waaronder: Goudsbloem, Zeepkruid, Vlas, Damastbloem, Muurbloem, Bekermalva, Grote klaproos, Hemelroosje, Meisjesogen, Margriet, Ganzenvoet, Kamille, Kokardebloem, Trechtermalva, Duizendschoon...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



50 tot 100
cm



Bloementuin MP08713

Gezaaid in de herfst komt het mengsel bloementuin perfect de winter door.

Samengesteld uit **12 tweejarige** en **21 doorlevende**, waaronder: Korenbloem, Damastbloem, Duizendschoon, Hemelroosje, Doorlevende lupine, Gele ganzenbloem, Margrietten, Scheefbloem, Nachtschone, Grote klaproos, Meisjesogen, Meerjarig vlas, Rode valeriaan, Vaste kokardebloem, Duizendschoon, Vingerhoedskruid...


augustus tot
november


vanaf april


30 tot 100 cm

ZAAIEN
in de **HERFST**
aanbevolen



Akkerbloemen MP08706

Dit is het meest natuurlijke en spontane bloemenmengsel, dat doet denken aan de veldboeketten die we vroeger plukten...

Samengesteld uit **10 eenjarige** en **5 doorlevende**, waaronder: Wilde klaproos, Wilde korenbloem, Gele ganzenbloem, Wilde margriet, Doorlevend vlas, Bolderik...


maart tot juni
september tot
november


vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren


50 tot 100 cm





SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN

BODEM & STANDPLAATS

▶ Meerjarig bloeiende mengsels:

2 tot 3 jaar

- ▶ Te gebruiken bij
**bijzondere bodem- of zon/
schaduwsituaties:** moeilijke
gronden, natte terreinen, berm...

TECHNISCH *Detail*

- ▶ **Zaaien in de herfst of lente**
- ▶ **Zaadichtheid:** 1 tot 4 g/m²
- ▶ **Bloei:** vanaf de zomer voor zaaien in de lente, vanaf de lente in de volgende jaren
- ▶ **Elke 2 tot 3 jaar opnieuw inzaaien**



Allround bloemen 20 - 40 cm



Muurborder 20 - 40 cm



Bermbloemen 20 - 40 cm



Schaduwbloemen 20 - 80 cm



Bloemen voor natte gronden 60 - 80 cm



Rotsbloemen 20 - 40 cm



Bloemen voor zand- en zure grond 20 - 50 cm



Bloeiend gazon 10 - 25 cm

SPECIFIEKE OMSTANDIGHEDEN

BODEM & STANDPLAATS



Allround bloemen MP08699

Dit is een mengsel van **korte robuuste bloemen**, die weinig eisen stellen aan de bodem en **speciaal zijn ontwikkeld om op lastige plaatsen toch te bloeien**, zoals, in de schaduw, onder bomen, in middenbermen, langs een muur...

Het biedt een veelheid aan kleuren en kan gebruikt worden op plaatsen waar u een vroeger misschien chemische onkruidbestrijdingsmiddelen had ingezet.

Samengesteld uit **17 eenjarige** en **17 doorlevende**, waaronder: Muurbloem, Strandviolier, Pekbloem, Meisjesogen, Slaapmutsje, Schildzaad, Zeepkruid, Viltige hoornbloem, Tandzaad, Rudbeckia, Huzarenknoop, Postelein, Scheefbloem, Valeriaan...

Speciaal voor **ALLE TERREIN**


maart tot juni
september tot
november


vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren


20 tot 40 cm



Augustus - 1e jaar, bij zaaien in de lente



April, 2e jaar



Eind april, 3e jaar



Midden-juni, 3e jaar

Muurborder MP20149

Ideaal voor het opfleuren van **groeven en randen langs muren en verhardingen**. Dit mengsel is een doeltreffende, decoratieve en technische oplossing.

Samengesteld uit **16 eenjarige** en **26 doorlevende**, waaronder: Zilverschildzaad, Pekbloem, Lijnzaad, Hoornbloem, Slaapmutsje, Valeriaan, Vaste meisjesogen, Muurbloem, Zeepkruid, Bergschildzaad, Strandviolier, Goudsbloem, Viooltje, Rotsschildzaad, Juffertje-in-het-groen, Alpenvergeet-mij-nietje...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 40 cm



Bermbloemen MP08765

Dit mengsel van robuuste bloemen kan regelmatig gemaaid worden en bloeit daarna door. Het is een alternatief voor onkruidbestrijdingsmiddelen, stelt weinig eisen aan de bodem en blijft laag. Het is zeer doeltreffend op een **talud, in greppels en bermen**.

Samengesteld uit **5 eenjarige** en **12 doorlevende**, waaronder: Duizendblad, Zilverschildzaad, Vast lijnzaad, Grote klaproos, Bergschildzaad, Rolklaver, Viltige hoornbloem, Slaapmutsje, Strandviolier, Kattenkruid, Madeliefje, Wondklaver,...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in de
lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 40 cm





Schaduwbloemen MP08705

Dit is een decoratief bloemenmengsel, ontwikkeld voor schaduwplekken zoals langs gebouwen, bosranden,... Het is een variatie van lage en hoge bloemen, geschikt voor deze lastige omstandigheden. Zo hoeft u deze vaak afgelegen zones niet meer te onderhouden en zijn ze toch decoratief.

Samengesteld uit **12 eenjarige** en **16 doorlevende**, waaronder: Strandviolier, Balsemien, Damastbloem, Duizendblad, Komkommerkruid, Zilverschildzaad, Wilde klaproos, Groot kaasjeskruid, Welriekende lathyrus, Vingerhoedskruid, Akelei, Viooltje, Lobelia, Karpatenklokje...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in de
lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 80 cm



Bloemen voor natte gronden MP08819

Mengsel van halfhoge bloemen, decoratief en geschikt voor vochtige plekken en natte bodems. Om met dit mengsel de bodem te fixeren kan u het eventueel combineren met grassen en vlinderbloemigen.

Samengesteld uit **7 eenjarige** en **12 doorlevende**, waaronder: Bekermalva, Kattenstaart, Wilde bertram, Wilde margriet, Groot kaasjeskruid, Rolklaver, Schildzaad, Duizendblad, Doorlevend vlas, Doorlevende lupine...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



60 tot 80 cm

Speciaal voor
BUFFERBEKKENS



Rotsbloemen MP08786

Dit mengsel van laagblijvende bloemen is geschikt voor het inzaaien van droge, kalkhoudende steensachtige grond.

Samengesteld uit **5 eenjarige** en **15 doorlevende**, waaronder: Rotsschildzaad, Bolderik, Strandviolier, Kleine pimpernel, Zeepkruid, Kattenkruid, Bergschildzaad, Tijm, Scharlei, Oregano, Hertshooi, Wondklaver, Sedum...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 40 cm

speciaal voor **DROOG, KALKRIJK
EN STEENACHTIG TERREIN**



Bloemen voor voor zand en zure grond MP08789

Dit bloeiende mengsel is ontworpen voor het laten begroeien van zand- en kleihoudende, filterende grond waarvan het pH-gehalte vaak lager is dan 6,5.

Samengesteld uit **2 eenjarige** en **14 doorlevende**, waaronder: Zilverschildzaad, Gele kamille, Hoornbloem, Muurbloem, Duizendblad, Strandviolier, Bosliekje, Steenanjer, Incarnaatklaver, Scheefbloem, Ossentong, Hazenstaart, Sedum, Tijm...



maart tot juni
september tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in
de lente,
vanaf de lente voor de volgende
jaren



20 tot 50 cm

speciaal voor **ZAND EN
ZURE GROND**



De resultaten verschillen naar gelang het terrein

Bloeiend gazon MP08798

Voor een ouderwets fleurig grasveld! Als u dit mengsel samen met een fijn gazon inzaait, wordt u vanaf de eerste dagen in maart verrast door pastelkleurige bloemetjes. Geniet van dit kleurige gazon en **maai het als de bloemen uitgebloeid zijn**.

Samengesteld uit **5 tweejarige** en **7 doorlevende**, waaronder: Madeliefje, Bergschildzaad, Viltige hoornbloem, Bosliekje, Strandviolier, Vergeet-mijnietje, Hoornviooltje, Sleutelbloem...



september-
oktober



maart tot mei



10 tot 25 cm





DOORLEVEND

DOORLEVENDE MENGSELS

- ▶ **Doorlevende mengsels:** levensduur langer dan 3 jaar, afhankelijk van het onderhoud
- ▶ Deze mengsels ontwikkelen zich trager: het duurt meerdere maanden voor de grond volledig bedekt is.

TECHNISCH *Detail*

- ▶ **Zaaien in de herfst**
- ▶ **Zaaidichtheid:** 1 tot 4 g/m²
- ▶ **Bloeit vanaf de lente**
- ▶ **Onderhoud:** zoals een vaste plantenborder



Doorlevend Laag 15 - 25 cm



Doorlevend Halfhoog 30 - 60 cm



Doorlevend Hoog 50 - 100 cm



Bodembedekkende bloemen 10 - 30 cm

Doorlevend Laag MP08615

Dit mengsel is zeer geschikt voor de rotstuin en voor moeilijk te bereiken plaatsen waar niet met groot materieel gewerkt kan worden. De installatie van dit doorlevend mengsel zal trager verlopen dan met eenjarigen. Om de levensduur van dit mengsel te verhogen wordt aanbevolen om handmatig terug te knippen na de bloeitijd.

Samengesteld uit **20 doorlevende planten**, waaronder: Rotsschildzaad, Steenanjer, Bergschildzaad, Kattenkruid, Dwerg muurbloem, Dwerg meisjesogen, Hoornbloem, Randjesbloem, Karpatenklokje, Scheefkelk, Hoornviooltje...



maart tot juni
september tot
november



van maart tot juli vanaf het jaar
na zaai



15 tot 25 cm



Doorlevend Halfhoog

MP08616

Dit halfhoge mengsel kan het best als border gebruikt worden. Door jaarlijks in november te maaien is een jarenlange bloei verzekerd.

Samengesteld uit **22 doorlevende planten**, waaronder: Muurbloem, Vlas, Duizendschoon, Lupine, Meisjesogen, Grasanjer, Muskuskaasjeskruid, Tuinanjer, Blauwe strobloem, Nagelkruid, Rode valeriaan, Duizendblad...



maart tot juni
september tot
november



van april tot juli in
volgende jaren



30 tot 60 cm



Doorlevend Hoog MP08617

Dit mengsel is zeer gevarieerd in hoogte en bloemsoorten. Door de sterke en groei krachtige planten is dit mengsel ideaal voor grotere oppervlakken. Zaai niet te dicht (minder dan 2 g/m²) zodat de planten zich goed kunnen ontwikkelen.

Samengesteld uit **28 doorlevende planten**, waaronder: Damastbloem, Hoge duizendschoon, Grootbloemige margriet, Prachtkaars, Geel duizendblad, Ridderspoor, Vingerhoedskruid, Duifkruid, Zonnehoed...



maart tot juni
september tot
november



mei tot september
vanaf het volgende
jaar



50 tot 100 cm



Bodembedekkende bloemen

MP08604

Dit 'hightech' zaadmengsel van vaste bloeiende planten werd ontwikkeld voor het begroeien van specifieke oppervlakken, zoals daken en begraafplaatsen.

Het is het resultaat van **een strenge selectie van variëteiten** die onder moeilijke omstandigheden groeien. Dit mengsel is samengesteld uit doorlevende planten die zich ontwikkelen **onder extreme omstandigheden**, zoals weinig tot geen water en/of voeding, een dun substraat, sterke blootstelling aan zon en wind en een beperkte mate van onderhoud.

Voor de groenvoorziening is dit mengsel van bodembedekkende bloemen **een goed alternatief voor sedum**. Het is bestand tegen droogte, **bedekt de bodem, is zeer gevarieerd en een lust voor het oog!** Dit mengsel is **een avantgardistische oplossing** voor Stedelijke Ontwikkeling. Het biedt een decoratief, en gevarieerd alternatief.

Samengesteld uit **21 doorlevende planten**, waaronder: Kruiptijm, Steenanjer, Zeepkruid, Bergschildzaad, Oregano...



maart tot november



lente-zomer



10 tot 25 cm



**Zoom
in op**

De enige duurzame, fleurige en voordelige oplossing!

Het direct inzaaien van het mengsel **Bodembedekkende bloemen** is een duurzame oplossing waarvan de **kost per m² drie keer lager is dan het beplanten met sedumscheuten**. Met Bodembedekkende bloemen kiest u voor **een fleurige, duurzame bodembedekking!**





ECOSYSTEMEN

BEHOUD VAN BIODIVERSITEIT

Deze mengsels zijn professionele hulpmiddelen voor actoren op het gebied van landbouw en milieu. Ze zijn het resultaat van zorgvuldig onderzoek naar de combinaties van verschillende plantensoorten die een bepaald doel ondersteunen, waarbij het esthetische aspect niet uit het oog verloren is.

Deze nuttige mengsels bieden een technische **oplossing voor duurzaamheid, biodiversiteit** en het bestrijden van plaaginsecten.



IPM Bloemen en nuttige insecten 40 - 60 cm



Eenjarige bloemen voor vogels 60 - 100 cm



Doorlevende bloemen voor vogels 20 - 80 cm



Vlinderbloemen 40 - 100 cm



Meerjarige Nectar bloemen 40 - 70 cm



Mini Nectar tapijt 20 - 30 cm



Bloemen voor Bijen & Co 40 - 70 cm



Wijn- en boomgaarden meerjarig 20 - 40 cm



Wijn- en boomgaarden 20 - 50 cm

AANTREKKELIJKE BERTRAND-MENGSELS & NUTTIGE INSECTEN

Predatoren



Gaasvlieg *Chrysoperla lucasina*



7-stippelig lieveheersbeestje *Coccinella 7-punctata*



Zweefvlieg *Sphaerophoria scripta*



14-stippelig lieveheersbeestje *Propylea 14-punctata*



Luizen-etende bruine gaasvlieg



Zaagwesp *Athalia rosae*

Bestuivers



Zweefvlieg *Eristalis interrupta*



Bij *Apis mellifera*

Detrivoren



Dambordvlieg *Sarcophaga carnaria*

Fytofagen



Icarus blauwtje *Polyommatus icarus*

DOEL VAN DE STUDIE "FLOR'INSECTES"

Het is essentieel de kennis te hebben van het aantal soorten en het evenwicht van de populaties in de bloemenmengsels. Dat was het doel van de studie die het laboratorium "Flor'insectes" deed op onze mengsels. Hierdoor hebben we vooruitgang geboekt in de voortdurende verbetering van de samenstelling van onze mengsels.

Om te weten te komen wat **het aantrekkingspotentieel van de mengsels is voor geleedpotigen (waartoe de insecten behoren)**, werden tellingen uitgevoerd door ze te vangen en te observeren.

RESULTAAT

Er werden in totaal 7231 geleedpotigen verzameld, verdeeld over 13 ordes en 66 families. Er werden 136 soorten geïdentificeerd.

WAT WE ERVAN MOETEN LEREN

Gekweekte planten blijken, volgens deze studie en andere die door Flor'insectes zijn uitgevoerd, **gunstig voor de biodiversiteit en kunnen gebruikt worden in ecologisch ingerichte zones of bij andere ecologische toepassingen. Ideaal is om mengsels te gebruiken waarin wilde bloemen en tuinbloemen gecombineerd worden, of in een zelfde gebied tuinbloemen en mengsels uit het assortiment Bloemen uit de natuur te gebruiken.** Om bijvoorbeeld nuttige insecten te helpen en schadelijke te weren is het doeltreffend het mengsel IPM Bloemen en nuttige insecten en het mengsel Universele wilde bloemen in hetzelfde gebied te zaaien. **Mengsels met de grootste diversiteit aan soorten helpen de ontwikkeling van de nuttige fauna het meest.**

Verzamelmethode

Om de insecten te inventariseren gebruikt men:

- Een camera die gedurende 5 minuten alle bestuivers en andere vliegende insecten observeert.
- Een handnet voor het vangen van vliegende insecten; dit met 20 slagen van het net.
- Een stofzuiger voor het verzamelen van kleine en kruipende insecten gedurende 1 min 30.



Flor'insectes www.florinsectes.com

Onderzoekslaboratorium op het gebied van Landschap en Biodiversiteit



GEOBSERVEERDE TYPEN INSECTEN

- **Predatoren** zijn insecten die zich voeden met andere insecten.
- **Bestuivers** verzamelen nectar van bloemen om zich te voeden, waarbij ze stuifmeel van de ene naar de andere bloem brengen en zo voor de bestuiving zorgen.
- **Parasitoïde insecten** ontwikkelen zich op of in een ander 'gast'-insect dat hierdoor sterft..
- **Fytofagen** voeden zich met planten, en kunnen daardoor nuttig of schadelijk zijn.
- **Detrivoren** voeden zich met alle soorten organisch afval waardoor het beschikbaar komt voor de microflora van de bodem.

IPM Bloemen en nuttige insecten

MP08622

Mengsel aanbevolen voor **IPM (Integrated Pest Management)**. Door dit mengsel in stroken langs akkers met landbouwproducten of groenten te zaaien, **wordt leefruimte geboden aan nuttige insecten en kunnen ze dicht bij de cultuurgewassen leven om ze tegen plaaginsecten te beschermen**. Het mengsel is ook ontwikkeld om de bodemkwaliteit te verbeteren dankzij soorten die aaltjes bestrijden (Afrikaantje) of het afbraakproces versnellen (Goudsbloem).

Samengesteld uit **12 eenjarige** en **9 vaste planten**, waaronder: Goudsbloem, Korenbloem, Koriander, Schildzaad, Basilicum, Slangenkruid, Meisjesogen, Salie, Hyssop, Boerenwormkruid...

VERBETERD



april tot november



vanaf de zomer voor zaaien in de lente, vanaf de lente voor de volgende jaren



40 tot 60 cm



Eenjarige bloemen voor vogels

MP08667

Dit mengsel trekt mezen, vinken, putters, groenlingen en grasmussen aan... **Maai de mengsels aan het einde van de bloeitijd niet zodat de vogels zich met de zaden kunnen voeden.**

Samengesteld uit **16 eenjarigen**, waaronder: Vlas, Korenbloem, Gierst, Gele ganzenbloem, Zonnebloem, Cosmea, Bolderik, Mexicaanse zonnebloem...



maart tot juni



juni tot oktober



60 tot 100 cm



Doorlevende bloemen voor vogels

MP08668

Dit mengsel is aantrekkelijk voor mezen, vinken, putters, grasmussen, goudvinken, kneuen.... Zoals bij alle mengsels voor doorlevende planten, **is het vanaf het jaar na zaaien dat de vogels kunnen profiteren van de bloemen en dan daarna de zaden.** U kunt dit mengsel maaien in december-januari.

Samengesteld uit **18 doorlevende**, waaronder: Muurbloem, Meerjarig vlas, Muurbloem, Judaspenning, Zeepkruid, Alpenvergeet-mij-nietje, Peukbloem...



augustus tot november



april tot juli



20 tot 80 cm



Vlinderbloemen MPo8669

De soorten in dit mengsel zijn zorgvuldig geselecteerd voor hun kleur en nectar die voor vinders onweerstaanbaar zijn!

Samengesteld uit **21 eenjarige** en **18 doorlevende**, waaronder: Nachtschone, Korenbloem, Petunia, Muurbloem, Gele ganzenbloem, Meisjesogen, Damastbloem, Vaste lupine, Margriet, Goudsbloem, Korenbloem, Zonnebloem, Zilverschildzaad, Reseda, Groot kaasjeskruid, Cosmos, Strandvioolier, Duizendblad...



maart tot juni
augustus tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in de
lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren



40 tot 100 cm

VERBETERD





Meerjarige Nectar bloemen

MP08691

Dit meerjarig bloemenmengsel werd ontwikkeld in samenwerking met de entomoloog Jérôme Yvernault en imkers. De diversiteit in soorten zorgt voor spreiding van de bloei en een aanpassingsvermogen aan vele soorten terrein.

Dit nectarmengsel is uitstekend geschikt voor imkers, maar biedt ook onderdak aan vele soorten insecten en diertjes die er beschutting en een bron van voedsel vinden. De soorten in dit mengsel zijn geselecteerd om om hun geurende en smaakvolle nectar.

De referentie van de bijenmengsels!

Samengesteld uit **23 eenjarige** en **27 doorlevende**, waaronder: Nachtschone, Duizendschoon, Slangenkruid, Californische klokjes, Reseda, Vergeet-mij-nietje, Brandende liefde, Damastbloem, Korenbloem, Muurbloem, Teunisbloem, Knoopkruid, Meisjesogen, Lupine, Dille, Judaspenning, Duizendblad, Cosmos, Vingerhoedskruid...



maart tot juni
augustus tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in de
lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren



40 tot 70 cm



RHS (Royal Horticultural Society) Perfect for Pollinators**

Het label "RHS Perfect for Pollinators**" wordt uitsluitend toegekend aan planten en mengsels die bestuivers in de tuin ondersteunen. Bijen, vlinders, zweefvliegen en andere bestuivers bezoeken de bloemen om zich te voeden met nectar en pollen; ze verplaatsen zo stuifmeel en helpen bij de bevruchting van zaden en de vorming van fruit. Meer informatie vind u op de website van de RHS www.rhs.org.uk/perfectforpollinators.

**Perfect voor bestuivers

Nectar tapijt MP08612

Dit laagblijvende mengsel is aantrekkelijk voor insecten, het wordt niet hoog, maar geeft wel veel kleur!

Samengesteld uit **14 eenjarige** en **7 doorlevende**, waaronder: Schildzaad, Reseda, Dwerg korenbloem, Eenjarig bonenkruid, Dwerg Cosmos sulphureus, Dwerg goudsbloem, Basilicum Citroenmelisse, Chinese anjer, Scharlaken salie...



april tot juni



juni tot september



20 tot 30 cm



Bloemen voor Bijen & Co MP08636

MP08636

Behalve de rijkdom aan nectar is dit eenjarige mengsel ook decoratief en een sterke groeier. Het doel ervan is om solitaire bijen en honingbijen te voeden.

Samengesteld uit **26 eenjarigen**, waaronder: Zilverschildzaad, Korenbloem, Nachtschone, Gele ganzenbloem, Phacelia, Cosmos, Slangenkruid, Lupine, Bolderik, Reseda...



maart tot juni



juni tot oktober



40 tot 70 cm



Wijn- en boomgaarden meerjarig

MP08729

Dit meerjarig mengsel van dwergsoorten is een nuttig mengsel om, in stroken tussen, of rond de fruitplantages te zaaien. De bloeiende vegetatie biedt onderdak aan nuttige insecten zoals bestuivers en predatoren. Dit mengsel geeft een beperkte vegetatie om de oogst en onderhoud van de plantage niet te hinderen.

Samengesteld uit **6 eenjarige** en **11 doorlevende planten**, waaronder: Goudsbloem, Zilverschildzaad, Peterselie, Kamille, Koriander, Alpenvergeet-mij-nietje, Kervel, Duizendblad, Nepeta...



maart - april
augustus tot
november



vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren



20 tot 40 cm



Wijn- en boomgaarden

MP08796

Dit mengsel, te gebruiken als eenjarig, is niet alleen mooi, maar biedt ook tegenwicht aan onkruid. De wijngaarden en boomgaarden krijgen snel een fleurige aanblik. Als het in stroken van 50 cm in de plantages gezaaid wordt, hindert dit het werk niet en ziet de wijngaard er spectaculair uit!

Samengesteld uit **9 eenjarige** en **3 doorlevende**, waaronder: Zilverschildzaad, Lijnzaad, Koriander, Slaapmutsje, Nigelle, Strandviolier, Koekruid...



maart tot juni



juni tot oktober



20 tot 50 cm



BLOEMEN UIT DE NATUUR

WILDE BLOEMENMENGSELS

- ▶ **Meerjarige mengsels:**
minimaal 3 tot 6 jaar
- ▶ **Uitgestrekte-
en natuurgebieden**
- ▶ **Zaai bij voorkeur in de herfst**

TECHNISCH *Detail*

- ▶ **Zaaien in de herfst of lente**
- ▶ **Zaadichtheid:** 1 tot 4 g/m²
- ▶ **Bloei:** vanaf de zomer voor zaaien in de lente, vanaf de lente in de volgende jaren
- ▶ **Duurzame vegetatie**



Universele wilde bloemen 40 - 80 cm



Wilde bloemenweide 30 - 70 cm



IPM Wilde bloemen 30 - 80 cm



Wilde vlinderbloemen 80 - 100 cm



Wilde bloemen voor natte gronden 30 - 80 cm



Wilde schaduwbloemen 40 - 100 cm





Universele wilde bloemen

MP08787

Ideaal om op het platteland een bloemenweide te creëren. Dit mengsel combineert natuurlijke schoonheid met gebruiksgemak. Het is een aantrekkelijk mengsel doordat het snel in bloei staat en bestaat uit sterke groeiers, het is vooral interessant voor de inzaai van grote braakliggende oppervlakken.

Samengesteld uit **14 eenjarige** en **9 doorlevende**, waaronder: Korenbloem, Gele ganzenbloem, Grote klaproos, Hemelroosje, Bolderik, Nigelle, Slangenkruid, Koriander, Meisjesogen, Dille, Vlas...

 maart tot juni
augustus tot november

 vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren

 40 tot 80 cm



Wilde bloemenweide

MP08635

Dit mengsel heeft tot doel er uit te zien als een **natuurlijke landelijke bloemenweide** en vooral om de biodiversiteit te vergroten door wilde bloemen aan te brengen **en vooral wilde akkerplanten**. Dit mengsel zorgt voor een zeer gevarieerde bloei van april tot juni in de jaren na het zaaien, zelfs al lijkt de installatie van het mengsel traag op gang te komen. De aanwezigheid van sterke vast planten in het mengsel zorgt voor een duurzame vegetatie met wilde bloemen. Om zijn natuurlijke standvastigheid te garanderen moet het mengsel het eerste jaar in september en in de volgende jaren in juli gemaaid **en gemulcht** worden.

Samengesteld uit **9 eenjarige** en **28 doorlevende**, waaronder: Pekbloem, Grote klaproos, Groot kaasjeskruid, Damastbloem, Margriet, Korenbloem, Rolklaver, Lupine, Meerjarig vlas, Brandende liefde, Prachtschaarde, Kattenstaart, Kleine Pimpernel, Bolderik...

 augustus tot oktober

 vanaf de lente

 30 tot 70 cm



IPM Wilde bloemen MP08782

Mengsel van wilde bloemen, **aanbevolen voor IPM (Integrated Pest Management)**. Door dit mengsel in stroken langs akkers met landbouwproducten of groenten te zaaien, wordt leefruimte geboden aan **nuttige insecten** en kunnen ze dicht bij de cultuurgewassen leven om ze te beschermen tegen plaaginsecten. Zijn natuurlijk karakter maakt het mengsel zeer geschikt voor **biologische landbouwbedrijven**.

Samengesteld uit **5 eenjarige** en **21 doorlevende**, waaronder: Koriander, Korenbloem, Anijs, Zilverschildzaad, Slangenkruid, Alpenvergeet-mij-nietje, Hoornviooltje, Schildzaad...



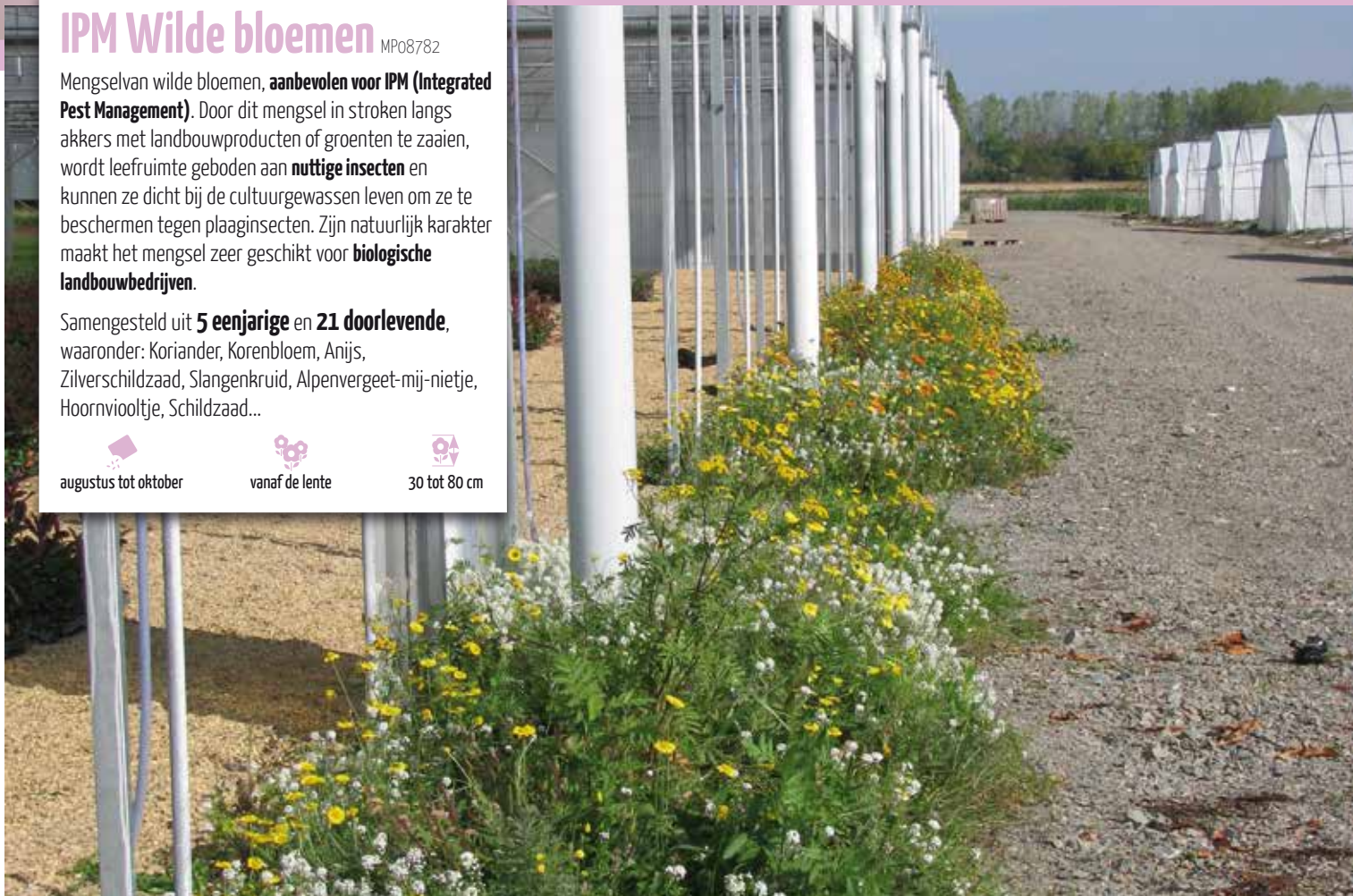
augustus tot oktober



vanaf de lente



30 tot 80 cm



Wilde vlinderbloemen MP08850

Dit mengsel van wilde bloemen is speciaal bedoeld voor vlinders. De samenstelling biedt natuurlijk onderdak, voeding en beschutting aan Lepidoptera in hun verschillende levensfasen (van ei tot volwassen vlinder).

Samengesteld uit **4 eenjarige** en **21 doorlevende**, waaronder: Korenbloem, Wild kattenkruid, Venkel, Grote kaardebol, Duizendblad, Kattenstaart, Rolklaver, Vingerhoedskruid, Blaassilene, Slangenkruid, Echte koekoeksbloem...



augustus tot november



vanaf de lente



80 tot 100 cm





Wilke bloemen voor natte gronden

MP08781

Dit mengsel zal zorgen voor een natuurlijke, duurzame vegetatie in natte omgevingen (oevers van meren en rivieren...). Dit is een mengsel van grote, snelgroeïende planten die zich vlot kunnen ontwikkelen in zeer natte omstandigheden. Dit mengsel is zeer nuttig als bufferstrook langs waterlopen om zo te voorkomen dat gewasbeschermingsmiddelen in het water terecht komen.

Samengesteld uit **30 doorlevende**, waaronder: Damastbloem, Muskuskaasjeskruid, Kattenstaart, Scherpe boterbloem, Echte koekoeksbloem, Knoopkruid, Duizendblad, Wilde bertram, Gele kamille, Vingerhoedskruid, Vlasleeuwenbek, Gewone brunel...

speciaal voor
OEVERS



augustus tot november



vanaf de lente



40 tot 80 cm



Wilke schaduwbloemen

MP08780

Dit mengsel zal zich duurzaam ontwikkelen en een natuurlijke vegetatie vormen in een schaduwrijke omgeving (bosrand, langs hagen, in parken...). Dit mengsel is door de forse planten vooral geschikt in een landelijke omgeving en voor grote oppervlakken.

Samengesteld uit **23 doorlevende**, waaronder: Meerjarig vlas, Groot kaasjeskruid, Gewone brunel, Gewone agrimonie, Vingerhoedskruid, Drakenkop, Daslook, Scherpe boterbloem, Bosaardbei, Grote muur, Hangende zegge, Akkerklokje, Akelei...



augustus tot november



vanaf de lente



40 tot 80 cm



BRAAKLIGGEND TERREIN

DE VOORDELIGE OPLOSSING

► **Een voordelige oplossing** voor het opfleuren van grote oppervlakken

TECHNISCHE *eigenschappen*

- **Zaaien in de herfst of de lente** afhankelijk van het mengsel
- **Zaadichtheid:**
 - in de landbouw: 0,4 tot 0,6 g/m²
 - voor openbaar groen: 0,8 tot 1,5 g/m²



Korte bloemen voor braakliggend terrein 30 - 60 cm



Bloeiend platteland 60 - 100 cm



Hoge bloemen voor braakliggend terrein 60 - 100 cm



Meerjarige bloemen voor braakliggend terrein 30 - 80 cm



Akkerbloemen 50 - 100 cm



Najaarszaai voor braakliggend terrein 40 - 80 cm



BRAAKLIIGEND TERREIN

DE VOORDELIGE OPLOSSING

Korte bloemen voor braakliggend terrein

MP08644

Samengesteld uit **9 eenjarigen**, waaronder:
Goudsbloem, Zinnia, Eenjarig vlas, Korenbloem,
Slaapmutsje, Koekruid...



april tot juni



juni tot oktober



30 tot 60 cm



Bloeiend platteland

MP08685

Samengesteld uit **6 eenjarigen**, waaronder:
Korenbloem, Goudsbloem, Zinnia, Cosmos...



april tot juni



juni tot oktober



60 tot 100 cm



Hoge bloemen voor braakliggend terrein

MP08645

Samengesteld uit **4 eenjarigen**, waaronder:
Cosmos, Zinnia, Korenbloem...



april tot juni



juni tot oktober



60 tot 100 cm



Meerjarige bloemen voor braakliggend terrein

MP08687

Samengesteld uit **8 eenjarige** en **5 doorlevende**, waaronder: Goudsbloem, Korenbloem, Vlas, Bolderik, Muurbloem...

 maart tot juni
september tot november

 vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren

 30 tot 80 cm

ZAAIEN
in de **HERFST**
aanbevolen



Akkerbloemen

MP08706

Samengesteld uit **10 eenjarige** en **5 doorlevende**, waaronder: Wilde klaproos, Wilde korenbloem, Gele ganzenbloem, Wilde margriet, doorlevend vlas, Bolderik...

 maart tot juni
september tot november

 vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren

 50 tot 100 cm



Najaarszaai voor braakliggend terrein

MP08683

Samengesteld uit **5 eenjarige** en **5 doorlevende**, waaronder: Damastbloem, Eenjarige ridderspoor, doorlevend vlas, Margriet, Muurbloem...

 maart tot juni
september tot november

 vanaf de zomer voor zaaien in de lente,
vanaf de lente voor de volgende jaren

 40 tot 80 cm

ZAAIEN
in de **HERFST**
aanbevolen



BLOEMEN IN BEELD van A tot Z



Achillea filipendulina - **Geel duizendblad**



Achillea millefolium - **Duizendblad**



Agrostemma coeli-rosa - **Hemelroosje**



Agrostemma githago - **Bolderik**



Ammi majus - **Groot akkerscherm**



Ammi visnaga - **Fijn akkerscherm**



Anethum graveolens - **Dille**



Anthemis tinctoria - **Gele kamille**



Arabis alpina - **Alpenscheefkelk**



Aurinia saxatilis - **Rotsschildzaad**



Borago officinalis - **Komkommerkruid**



Calendula officinalis - **Goudsbloem**



Carthamus tinctorius - **Saffloer**



Centaurea cyanus - **Korenbloem**



Centaurea cyanus - **Korenbloem**



Centaurea cyanus - **Wilde korenbloem**



Centaurea imperialis - **Keizerskorenbloem**



Centaurea montana - **Bergcentaurie**



Centranthus ruber - **Rode valeriaan, spoorbloem**



Cerastium tomentosum - **Viltige hoornbloem**



Cheiranthus cheirii - **Muurbloem**



Cheiranthus maritimus - **Strandviolier**



Chrysanthemum carinatum - **Bonte ganzenbloem**



Chrysanthemum coronarium - **Gekroonde ganzenbloem**

BLOEMEN IN BEELD van A tot Z



Chrysanthemum segetum - **Gele ganzenbloem**



Clarkia amoena - **Zomerazalea**



Clarkia elegans - **Amandelroosje**



Cleome spinosa - **Kattensnor**



Convolvulus tricolor - **Dagschone**



Coreopsis tinctoria - **Meisjesogen**



Coreopsis tinctoria - **Meisjesogen**



Cosmos bipinnatus - **Cosmos**



Cosmos sulphureus - **Cosmos sulphureus**



Cynoglossum amabile - **Hondstong**



Dianthus chinensis - **Chinese anjer**



Dianthus plumarius - **Grasanjer**



Digitalis purpurea - **Vingerhoedskruid**



Dipsacus fullonum - **Grote haardebol**



Echium vulgare - **Slangenkruid**



Eruca sativa - **Rucola**



Erysimum allionii - **Siberische muurbloem**



Eschscholzia californica - **Slaapmutsje**



Gaillardia aristata - **Kokardebloem**



Gilia capitata - **Gilia**



Gypsophila elegans - **Gipskruid**



Helianthus annuus - **Zonnebloem**



Helipterum roseum - **Stroblom**



Hesperis matronalis - **Damastbloem**

BLOEMEN IN BEELD van A tot Z



Iberis amara - **Scheefbloem**



Iberis umbellata - **Scherscheefbloem**



Impatiens balsamina - **Tuinbalsemien**



Ipomoea purpurea - **Blauwe winde**



Lavatera trimestris - **Bekermalva**



Layia platyglossa - **Layia**



Leucanthemum vulgare - **Margriet**



Linaria maroccana - **Vlasleeuwenbek**



Linum rubrum - **Rood vlas**



Lobularia maritima - **Zilverschildzaad**



Lobularia maritima - **Schildzaad**



Lupinus hartwegii - **Lupine**



Malope trifida - **Trechtermalva**



Malva moschata - **Muskuskaasjeskruid**



Malva sylvestris - **Groot kaasjeskruid**



Mirabilis jalapa - **Nachtschone**



Myosotis alpestris - **Alpenvergeet-mij-nietje**



Nepeta racemosa - **Kattenkruid**



Nigella damascena - **Juffertje-in-het-groen**



Ocimum basilicum - **Rode basilicum**



Oenothera glazioviana - **Grote teunisbloem**



Papaver rhoeas - **Dubbele klaproos**



Papaver rhoeas - **Grote klaproos**



Phacelia campanularia - **Californische klokjes**

BLOEMEN IN BEELD van A tot Z



Petunia grandiflora - **Petunia**



Phacelia tanacetifolia - **Phacelia**



Phlox drummondii - **Vlambloem**



Prunella vulgaris - **Gewone brunel**



Quamoclit lobata - **Spaanse vlag**



Ranunculus acris - **Scherpe boterbloem**



Reseda odorata - **Reseda**



Rudbeckia hirta - **Ruige rudbeckia**



Salvia horminum - **Bonte salie**



Salvia pratensis - **Veldsalie**



Sanvitalia procumbens - **Huzarenknoop**



Saponaria ocymoides - **Zeepekruid**



Saponaria vaccaria - **Koekruid**



Silene armeria - **Pekbloem**



Tagetes erecta - **Afrikaantje**



Tagetes patula - **Afrikaantje**



Tagetes patula - **Afrikaantje «Harlequin»**



Tagetes tenuifolia - **Sterafrikaantje**



Tithonia rotundifolia - **Mexicaanse zonnebloem**



Trifolium incarnatum - **Inkarnaathlaver**



Tropaeolum majus - **Oost-Indische kers**



Viola cornuta - **Hoornviooltje**



Xeranthemum annuum - **Papierbloem**



Zinnia elegans - **Zinnia**

handleiding voor het ZAAIEN

KEUZE VAN HET TERREIN

- ▶ **Ideaal:** goede tuinaarde, bij voorkeur zonder onkruid.
- ▶ **Te vermijden:** zones waar de top- en onderliggende grondlagen te veel vermengd zijn (grondverplaatsing), deze bevatten vaak teveel onkruid.

VOORBEREIDING VAN DE BODEM

De grond moet vooraf bewerkt worden zoals voor het zaaien van een gazon. Voor een border moet de grond diep worden omgespit en daarna glad geharkt. Om onkruid tussen het bloemenmengsel zoveel mogelijk te vermijden adviseren wij de aanleg van een vals zaaibed.

Focus op

Vals zaaibed

Vaak is het nodig de grond na het ompspitten te laten rusten. Wacht tot het onkruid gekiemd is, vernietig het dan door oppervlakkig te bewerken. Zo haal je geen dieper zittende onkruidzaden naar boven. Het kan nodig zijn om dit enkele malen te herhalen tot er bijna geen onkruid meer opkomt. Als de grond goed is voorbereid, zaai je best het bloemenmengsel in juist voor een regenachtige periode.



ONDERHOUD

▶ Water geven

Na het zaaien is het nodig om tijdens de eerste weken water te geven om de zaden optimaal te laten kiemen en de planten te laten groeien. Afhankelijk van de bodemcondities en de klimaatomstandigheden kan het nuttig zijn om tijdens de zomer water te geven om de bloeitijd te verlengen.

▶ Incidenteel wieden

Afhankelijk van het verkregen resultaat kan het goed zijn om onkruid weg te halen als dit opkomt; de bloei van het mengsel komt daardoor beter uit. Amarant, ganzenvoet, vingergras, zwarte nachtschade en naalदार zijn voorbeelden van onkruiden die zich in mei-juni snel kunnen ontwikkelen. Als u het onkruid in het eerste jaar niet weghaalt zal dit de bloemenweide overwoekeren.

Focus op

De zaaidichtheid

Afhankelijk van de omstandigheden is de ideale zaaidichtheid **1 tot 5 gram per m²**. De bodemkwaliteit, de voorbereiding en de mogelijkheid om wel of geen water te kunnen geven zijn elementen die invloed hebben op de keuze van de zaaidichtheid.

Op een rotsbodem of op plaatsen waar geen water gegeven kan worden moet dichter gezaaid worden (3 tot 5 g/m²).

Als de zaaiomstandigheden daarentegen optimaal zijn, kan de dichtheid verlaagd worden (1 tot 2 g/m²), om dit diversiteit van de verschillende soorten te optimaliseren. Let op: **een dichtheid hoger dan 5 g/m² is verspilling!** Door te dicht te zaaien verhoogt u de concurrentie tussen planten en wordt het aantal soorten minder, vooral de latere soorten, die in het naseizoen bloeien en zorgen dat u langer plezier heeft van het bloemenmengsel zullen onderdrukt worden.

ZAAIEN

▶ Zaai bij voorkeur op een opgewarmde grond:

- mei-juni op koude plaatsen
- maart-april op warme plaatsen

Voor het zaaien moeten de zaden in een bak door elkaar gemengd worden zodat een **gelijkmatige verdeling ontstaat**.

▶ Kies de **juiste zaaidichtheid** op grasse basis van de zaaiperiode, de bodemgesteldheid en het klimaat.

▶ Om het **zaaien makkelijker te maken** en te zorgen dat de zaden goed verdeeld worden, kunt u **aan de zaden een inert materiaal toevoegen** zoals boekweitdoppen, vermiculiet of fijne, droge aarde. Meng goed door voor een homogeen mengsel (substraat + zaden) en meng tijdens het zaaien regelmatig.

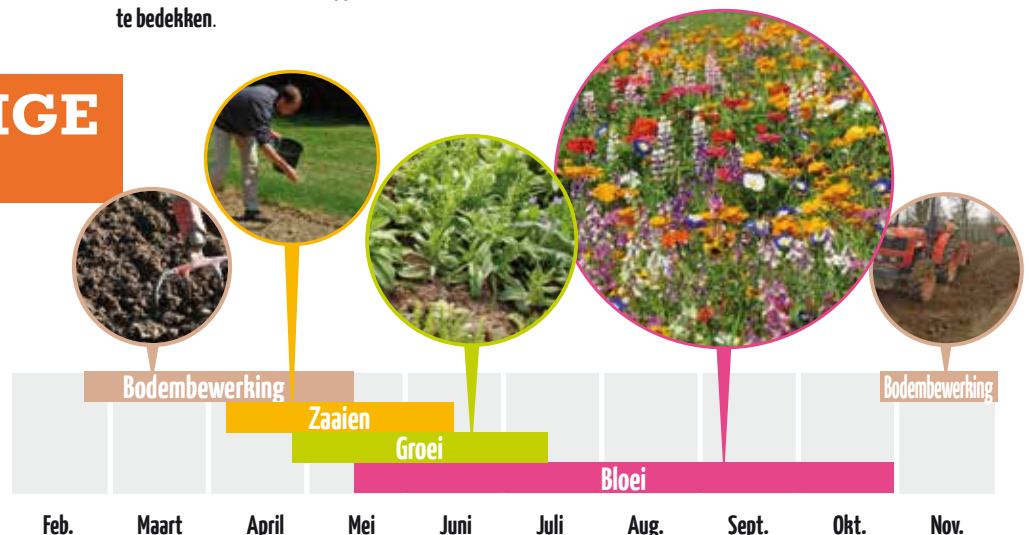
▶ Bij zaaien in de lente is **licht inharken** van het mengsel voldoende, gevolgd door regelmatig water geven gedurende de hele periode van opkomst. Zaai in de herfst aan de **oppervlakte, zonder het zaad te bedekken**.

Cyclus

VAN EENJARIGE MENGSELS

UITSLUITEND LENTE

Zaaidichtheid: 2 tot 5 g/m²

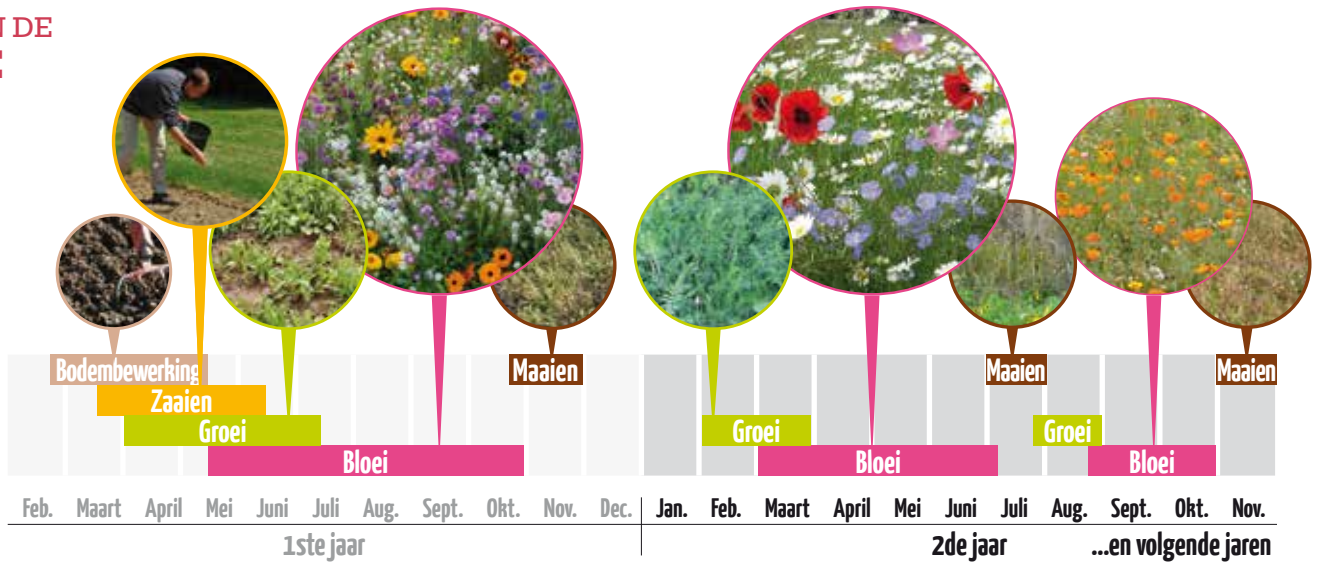


Cyclus

VAN DE MEERJARIGE EN DOORLEVENDE MENGSELS

ZAAIEN IN DE LENTE

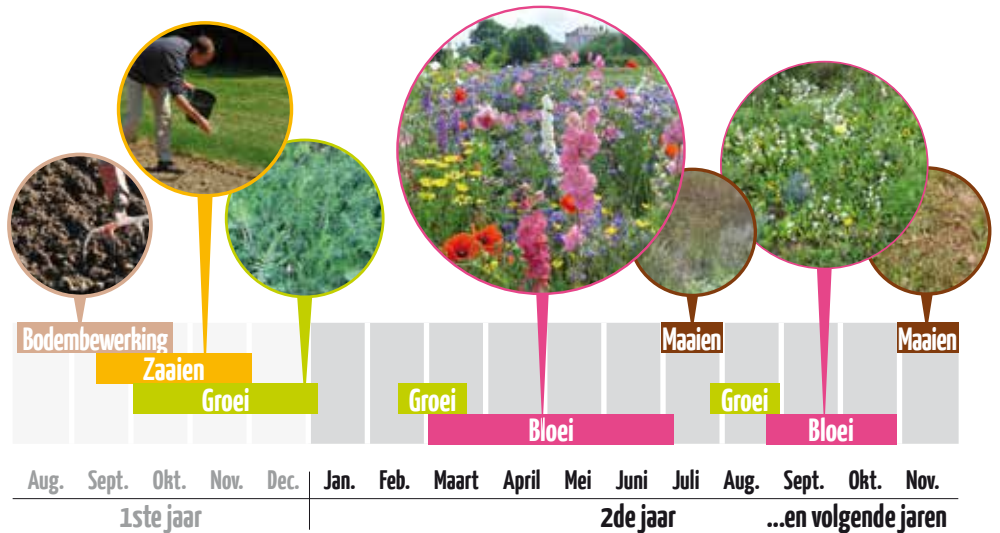
Zaaidichtheid:
1,5 tot 4 g/m²



OF

ZAAIEN IN DE HERFST

Zaaidichtheid : 1 tot 3 g/m²



Zoom in op

Het maaien

Over het algemeen wordt het weer hergroeien van de planten gestimuleerd door maaien of een combinatie van maaien en verhakselen, aangevuld met organische verrijking aan het begin van het jaar (indien nodig). De van de tractor verhakselt de stengels en stimuleert de vertering van de plantenresten ter plaatse. Voor kleine oppervlakken is een grasmaaier met het mes op de hoogste stand een oplossing klepelmaaier.

DE VOORDELEN VAN HET ZAAIEN IN DE HERFST

VROEGERE BLOEI

- ▶ Al bloei vanaf de lente
- ▶ Combinatie met bollen mogelijk (nog vroegere bloei)

EFFICIËNTER

- ▶ Op lastige bodems en bij warm klimaat
- ▶ Vaste planten slaan beter aan
- ▶ Bedekking met planten in de winter gaat erosie tegen

MILIEUVRIENDELIJKER

- ▶ Minder te maaien oppervlak
- ▶ Minder beregening nodig
- ▶ Lagere zaaidichtheid





Een merk van  **GRAINES VOLTZ**

JORION PHILIP-SEEDS

PHILIP-SEEDS NV
KRUISSTRAAT 17
8581 KERKHOVE-AVELGEM
+32 55 38 81 00

S.A. JORION
CHAUSSÉE DE LEUZE 1
7911 HACQUEGNIES
+32 69 87 19 00

www.jorionphilipseeds.be



CAT 89