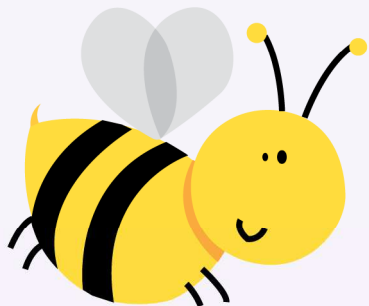


# 1m<sup>2</sup> bloemenweide



1

Een bloemenweide is een super gelegenheid voor de natuur. Waarom dan geen stukje eentonig gras ruilen voor een plek met bloemen? Dit ecologisch alternatief zal jouw tuin of straat met kleuren sieren. Zo'n bebloemd vierkant zal je toelaten er maand na maand de opeenvolging van bloemen en bestuivers te bestuderen.

Vele insecten zullen gebruik maken van deze bloemperken. Ze verschaffen nectar en pollen aan de bestuivers, alsook beschutting voor de ontwikkeling van eieren en larven en rupsen. In een latere fase, zijn het de vogels en kleine zoogdieren die genieten van de zaden van deze wilde bloemen.



## 2 Kies jouw bloemenweide



Om 1m<sup>2</sup> bloemenweide aan te leggen, kan je ofwel een deel van de tuin wild laten, door het enkel minimaal te betreden, ofwel door een mengeling van zaden van drachtplanten te zaaien. In het tweede geval, volg de hierna opgesomde tips!

### Kies voor drachtplanten.

Deze planten verschaffen nectar en/of pollen aan de insecten die ze komen bestuiven. Nectar is een zoete vloeistof gevestigd beneden in de bloem en die energie geeft aan insecten. Pollen wordt daarentegen geogost door insecten op de mannelijke geslachtsorganen van bloemen en zorgt voor de nodige proteïnen voor de ontwikkeling van larven.

### Verkies een mengeling van zaden van inheemse bloemen.

Inheemse bloemen zijn afkomstig van onze streken en zijn dus aangepast aan de lokale fauna. Exotische soorten kunnen daarentegen voor overwoekering zorgen, in ander woorden ze gaan de plaats innemen in het ecosysteem van andere inheemse planten. Door een paar soorten sierbloemen toe te voegen aan de mengeling zaden zal je voor een meer bebloemd vierkant zorgen.

### Richt jouw bloemenperk in en onderhoud het

Gebruik geen herbiciden om dit te verwezenlijken! Verwijder platen gazon en gebruik ze om elders gaten te vullen of composteer ze. Om op een minder zware wijze het gras weg te krijgen, dek het af met grote kartons gedurende meerdere weken. Laat de verwijderde planten een paar dagen ter plaatse liggen, zodat de insecten ze tijdig kunnen verlaten. Na het maaien kunnen de zaden herwonnen worden om opnieuw gezaaid te worden..

### Enkele goede variëteiten om te zaaien

Duizendblad - Korenbloem - Bernagie - Pinksterbloem - Wilde peen - Grote korenbloem - Gele ganzenbloem - Grote klaproos - Cosmos - Grote streepzaad - Gewone rolklaver - Groot en klein muskuskaasjeskruid - Bolderik - Juffertje-in-het-groen - Facelia - Ridderspoor - Zonnebloem - Klaver

### Adopteer en beplant een boomperk!

De perken waar straatbomen in staan, zien er vaak treurig uit: hondendrollen, peuken, vuilniszakken maar ook (motor) fietsen worden er geplaatst, met rampzalige gevolgen voor de grond, de bomen zelf, maar ook het levenskader. Richt jouw natuurzone in op deze verlaten plek, door een boomperk te beplanten. Hiervoor moet je de toestemming vragen aan de Milieuviseur van jouw gemeente; kies een zadenmengsel dat past bij jouw grond (droog/vochtig, zon/schaduw); bereid de grond voor en zaai de bloemen. Uiteindelijk, informeer de burens over jouw inzet door een bord op de boom te hangen of door een briefje in hun brievenbus te steken en bescherm jouw mini-tuin met een symbolische afsluiting.

### 3 Hoe te werk gaan?



- Kies een vrijgemaakte plek die tamelijk in de zon staat.
- Ontbloot de grond.



- Bewerk de grond oppervlakkig.
- Zaai luchtig volgens de aanwijzingen op het zakje.



- Spreid daarna de zaden regelmatig uit over het hele oppervlak met behulp van een hark.
- Stamp de grond lichtjes aan.



- Begiet bij droog weer.
- Maai minstens één keer per jaar na het opkomen van zaden (in juni en/of september-oktober).



# 4

## Een onmisbaar insect

De gedomesticeerde bij, ook honingbij genoemd, bestuift de bloemen om een deel van de nectar om te zetten in honing. Deze honing dient om de kolonie te voeden tijdens de herfst en de winter wanneer er weinig of helemaal geen bloemen zijn! De gedomesticeerde bij heeft het vlug koud; je kan ze op de bloemen zien van zodra de temperatuur de 12°C overschrijdt. Steken kunnen ze wel, maar ze zullen hun angel enkel laten zien om een bedreigde kolonie te verdedigen. In tegenstelling tot hun nicht, de wesp, met haar zwarte en gele strepen, zijn de honingbijen vredelievend en sterven ze nadat ze hun vijand hebben gestoken. Ze zijn dus niet te verwarren!



Honing is niet het meest waardevolle dat deze bestuivers te bieden hebben! Deze sociale insecten zijn onmisbaar voor de mens want, doordat ze van bloem naar bloem vliegen op zoek naar voeding, verspreiden ze pollen van de ene plant naar de andere en geven op die manier aan planten de mogelijkheid om bevrucht te worden en zaden te produceren. Het is dankzij hun inzet in de bestuiving dat we het grootste deel van ons fruit en onze groenten kunnen eten. Zonder bijen, geen bloemen, geen zaden, geen fruit!