

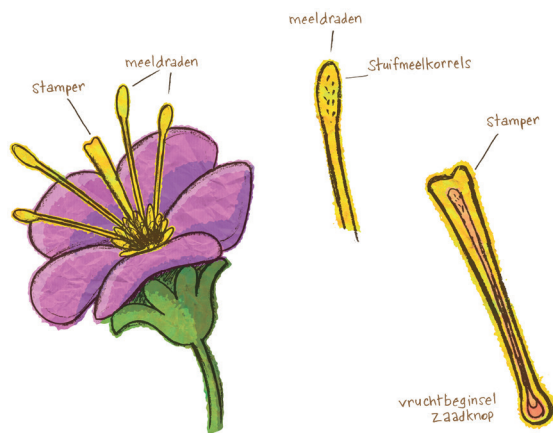
Waarom bijen?

Bijen spelen een bijzonder belangrijke rol in het behoud van de **biodiversiteit** en in onze **voedselvoorziening**.

Biodiversiteit

Het aantal en de diversiteit van de bestuivers hebben een grote invloed op de plantenbiodiversiteit en omgekeerd.

De **bestuiving** is de manier waarop planten zich voortplanten, door het overbrengen van de stuifmeelkorrels van de meeldraden op de stamper van de bloem. Deze overdracht gebeurt vooral door dieren: 80% van de bloemen wordt bestoven door insecten, waaronder 80% door bijen.



Voedselvoorziening

Door de bestuiving helpt de bij met de productie van fruit (appels, peren, kersen, aardbeien, ...), groenten (tomaten, aubergines, paprika, ...) en zaden (kool, sla, peen, ui, ...).

De bij heeft dus een cruciale, rechtstreekse of onrechtstreekse (productie van veevoeder) rol in onze voedselvoorziening. En bijen geven ons ook honing, dat niet alleen lekker is maar ook verzachtende, ontsmettende en genezende eigenschappen heeft.

Op Europees niveau is 80% van de voedselproductie rechtstreeks of onrechtstreeks afhankelijk van de bestuiving door insecten!



Bijen als milieubewakers

De bijen, solitair of sociaal, krijgen het wereldwijd zwaar te verduren. Al vele jaren betreuren de Europese imkers een abnormaal hoge sterfte in hun bijenkasten. Een catastrofe voor de biodiversiteit en voor de mens!

De bijen hebben natuurlijke vijanden, maar vooral de mens maakt hun leven moeilijk door ondermeer het gebruik van pesticiden, het planten van monoculturen en ontbossing. De bij is een ideale indicator van de gezondheid van ons leefmilieu, vandaar haar naam als 'milieubewaker'.



Bijen in de stad?

Hebben bijen het beter in de stad dan op het platteland? Daarvoor is er nog onvoldoende wetenschappelijk bewijs. Maar één ding is zeker, de groene ruimtes in de stad zijn heel divers en er worden steeds minder pesticiden gebruikt. Bijen kunnen er een variatie aan bloemen vinden, met een bloeiperiode uitgestrekt over het hele seizoen.

Anderzijds zijn steeds meer stedelingen terug op zoek naar een band met de natuur, wat de ontwikkeling van de bijenteelt in de grote wereldsteden mee verklaart. En de honing is er van uitstekende kwaliteit!

In Schaarbeek

Sinds 2005 gebruikt de gemeente Schaarbeek geen pesticiden meer bij het onderhoud van de openbare ruimte. En er wordt voorrang gegeven aan inheemse en nectarrijke planten, voor het welzijn van de bijen en andere insecten.

Sinds 2015 installeert de gemeente - in samenwerking met de SRABE - bijenkasten op haar grondgebied. Het is gepland er vijf te installeren, in groene ruimtes en op het dak van gemeentelijke gebouwen.



Bescherm bijen en biodiversiteit!

Iedereen kan helpen om de bijen en de biodiversiteit in stand te houden! Hoe?

- Geen pesticiden gebruiken
- Hoekjes in je tuin laten verwilderen
- Bomen en bloemen planten, en kiezen voor inheemse en nectarrijke planten
- Een insectenhotel plaatsen
- Kiezen voor planten die vroeg en laat in het jaar bloeien

Nog meer ideeën op: www.levedebijen.be

Bloemen zaaien?

Bloemen zaaien helpt de hoeveelheid beschikbaar voedsel toe te nemen: dat komt niet alleen honingbijen maar ook wilde bijen, hommels, vlinders, ... ten goede en helpt dus de voedselconcurrentie tussen bestuivers te beperken. Zodoende bieden wij bijen woonst (de bijenkorven) en kost (de bloemen)!



Met ondersteuning van het College van Burgemeester en Schepenen van Schaarbeek, van de BIM en de SRABE vzw, Vincent VANHALEWYN, Schepen voor Duurzame Ontwikkeling.



Met de bijen, zaai biodiversiteit in Schaarbeek!

