

# Jouw tuin helpt!

Jouw tuin helpt!

Aangeboden door



HULP VOOR BESTUIVERS

## Wat is er aan de hand?

Insecten hebben het moeilijk, ze gaan sterk achteruit. We zien er steeds minder en we zien ook steeds minder soorten. Belangrijke oorzaken zijn het verdwijnen van bloemrijk groen en van rommelige plekken in het groen in onze steden en dorpen en in het buitengebied. Voor bijen en andere insecten zijn er weinig voedsel en nestelplekken te vinden. Ook de extremere weersomstandigheden door klimaatverandering maken het voor insecten lastiger om te overleven.

Dat is niet alleen een probleem voor de bijen, maar ook voor planten in de natuur en in onze tuinen. Veel planten- en boomsoorten die hier van nature voorkomen hebben een nauwe relatie met insecten; ze zijn aan elkaar aangepast en hebben elkaar nodig om te overleven. Ook voor ons zijn bestuivende insecten van belang: driekwart van de gewassen die wij eten zijn namelijk afhankelijk van bestuiving. Minder bijen betekent dus ook minder voedsel. Slecht bestoven aardbeien zijn bijvoorbeeld minder groot en bederven sneller. Het is geschat dat de diensten die bestuivers gratis aan ons leveren wereldwijd ongeveer tussen de 35 en 120 miljard euro per jaar zouden kosten.

## 300 wilde bijensoorten

Wist je dat er meer dan 300 wilde bijensoorten in Nederland voorkomen? Een daarvan is de honingbij, die door imkers wordt verzorgd in bijenkasten. De andere bijensoorten moeten in het landschap zelf hun voedsel en nestelplek vinden. En die moeten ook nog bij elkaar in de buurt zijn. Want voor veel kleine bijensoorten is 100 meter tussen hun nest en voedselplek al ver.

## Tip

Doe mee met de nationale bijentelling! Dan krijg je een beeld bij hoeveel bijen er in de tuin zijn, en draag je bij aan wetenschappelijk onderzoek.

Nationale  
Bijentelling

In actie voor de bij 

Welkom bij de expositie “Jouw tuin helpt!”. We hebben acht tuinplanten die behulpzaam zijn voor bijen in het zonnetje gezet. Je kunt lezen hoe je voor de planten zorgt en welke soorten wilde bijen geholpen worden door de tuinplant. Laat je verrassen door hoe deze bijen samenleven met planten die in jouw tuin passen!

## Hoe draag ik bij aan een oplossing?

Elke tuin kan bijdragen aan het behoud van bijen: maak van je tuin een bloeiende oase met voedsel en nestelplekken voor bijen. Hoe nuttig een plant is voor bijen, hangt wel af van de soort. Er zijn namelijk veel verschillende wilde bijensoorten met allemaal verschillende behoeftes. Veel wilde bijensoorten kun je goed helpen met jouw tuin. Hoe meer bloeiende planten en bomen erin staan, hoe meer voedsel en schuilplekken voor wilde bijen. Hoe meer rommelig plekje in de tuin, hoe meer nestelplekken. En hoe meer tuinen, parken en groengebieden leefgebied worden voor bijen, hoe beter. Vergroen je tuin daarom, en beter nog: doe het met je burens, of jouw straat of wijk! Laat je tuin dus samen zoemen met natuur in de omgeving.

Niet elke plant is een goede bijenplant omdat niet iedere plant nectar en stuifmeel levert. Veel mooie tuinplanten hebben geen nectar en stuifmeel meer omdat ze zijn veredeld op basis van andere eigenschappen, zoals grootte van de bloemen bijvoorbeeld. Er zijn echter planten die mooi en makkelijk zijn voor in je tuin en waarmee veel bijensoorten echt geholpen zijn. Deze planten presenteren we op de volgende acht posters. Dit zijn planten die je tuin opfleuren, niet woekeren en passen in een bescheiden tuin of zelfs geveltuin. Op de poster staat te zien welke bijensoort je kan verwachten en makkelijk kan herkennen: de Basisbij. Er wordt ook een Bonusbij belicht: een soort die wat zeldzamer is en wat moeilijker te herkennen. Lees wat voor interessant leven ze hebben, en hoe je ze kunt herkennen of vinden. Zo ontwikkel je oog voor deze insecten, en wordt je tuin niet alleen steeds mooier, maar ook een bron van fascinatie en inspiratie.

Goed om te weten: chemische bestrijdingsmiddelen die verkrijgbaar zijn voor je tuin of op je stoep zijn slecht voor wilde bijen en voor andere dieren. Gebruik deze daarom niet in je tuin. Hoe groen de naam of verpakking ook is, er is altijd wel een ongewenst effect voor bijen en andere dieren. Let ook op dat je geen planten koopt die bespoten zijn. Ze tasten namelijk het oriëntatievermogen van wilde bijen aan. Zo hebben ze meer moeite om hun weg te vinden in het landschap wanneer ze op zoek zijn naar voedsel. Dat kan ze in moeilijke omstandigheden de das omdoen. Bestrijdingsmiddelen tasten ook veel andere nuttige insecten en andere dieren aan. De diversiteit aan beestjes en vogels in je tuin is belangrijk omdat het de kans op plagen van bijvoorbeeld bladluizen sterk verkleint.

Ben je geïnteresseerd om deze posters te exposeren? Neem dan contact op met Jurre Dekker via [jurre.dekker@wur.nl](mailto:jurre.dekker@wur.nl)

Dit affiche is onderdeel van de Kennisimpuls voor Bestuivers  
Illustraties: Jasper de Ruiter  
Ontwerp: Taco Zwaanswijk  
Tekst: Jurre Dekker, Sabine van Rooij, Gillian Duijvendijk en Dianne Sanders, Wageningen Environmental Research  
Met medewerking van Arnhem Zoemt en Lageschaar  
Vaste Planten,  
DOI 10.18174/660564  
CC-BY-NC-ND 4.0

