

EASY BEE-SEE

Feitjes over Bijtjes

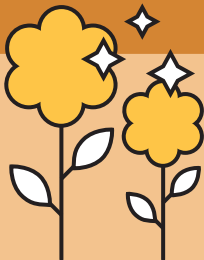




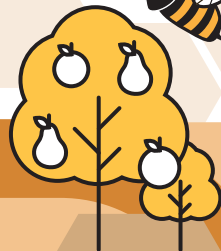
DE STRIJD VAN DE WILDE BIJ



Er leven meer dan **350 soorten** wilde bijen in Nederland



Deze bijen zijn ontzettend belangrijk voor bestuiving van planten en bloemen



80% van alle planten in Nederland is afhankelijk van bijenbezoekjes



Door tekort aan voedsel en nestplekken hebben veel bijensoorten het moeilijk



Door verstedelijking en intensieve landbouw verdwijnen de inheemse planten en nestgelegenheden die de wilde bij nodig heeft



55% van de Nederlandse bijen is bedreigd of al verdwenen



Minder bijen = minder bestuivers



Als de bijen verdwijnen, verdwijnen ook planten en bloemen

...en voeding voor mens en dier verdwijnt



Biodiversiteit neemt af...



En andere insecten volgen snel...





EASY BEE-SEE

Wilde bijen hebben het moeilijk. Ze hebben moeite om voedsel en nestelplekken te vinden. Hoe zouden wij de bijen kunnen helpen?

In Easy Bee-See zit ALLES om je eigen tuin, terras of balkon om te toveren tot een waar bijen-paradijs. In het kistje zitten inheemse plantjes die een onweerstaanbaar buffet vormen voor wilde bijen. Daarnaast zit in de deksel een bijenhotel, zodat de bijen niet ver hoeven te vliegen om hun nestje te gaan bouwen. Zet het in je tuin, geef de plantjes water en voilà! Het bijen spotten kan beginnen!

Het kistje zelf is gemaakt van Nederlands populierenhout uit Het Groene Woud. Het is lokaal en duurzaam geproduceerd en het gebruik van dit hout draagt bij aan de instandhouding van het cultuurlandschap van Het Groene Woud. Het hout is onbehandeld en kan na gebruik op de composthoop of in de groenbak. Door het met een milieuvriendelijke (lijn)olie te behandelen verleng je de levensduur.


De kistjes zijn met liefde gemaakt in sociale werkplaatsen. Zo draagt het initiatief bij aan werkvoorziening voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.







Feitjes over bijtjes


Er zijn enorm veel bijenfeitjes die veel mensen nog niet kennen! Hier een aantal bij-zondere bijenfeitjes op een rij:

 Wilde bijen steken niet.


 Er zijn 350 soorten bijen in Nederland.



 Wilde bijen zijn niet hetzelfde als honingbijen. Honingbijen leven in kolonies bij imkers in bijenkasten. Wilde bijen vind je daarentegen in de natuur. De meeste wilde bijen leven bovendien alleen.


 80% van alle fruitgewassen wordt bestoven door wilde bijen. Dit betekent dat wilde bijen er voor zorgen dat ons fruit kan blijven groeien. Wilde bijen zijn dus enorm belangrijk voor ons eten!





 55% van de bijensoorten in Nederland zijn uitgestorven of (ernstig bedreigd).






 Bijen hebben een plekje nodig om hun nestje in te maken. De meeste wilde bijen doen dit onder de grond!

 Eenmaal volwassen leven de meeste wilde bijen nog maar enkele weken. Ze zorgen er dan voor dat er nieuwe bijen komen. De nieuwe generatie bijen wacht de rest van het jaar als eitje of larf in het nest tot het nieuwe seizoen.

 Wilde bijen zijn vernoemd naar wat ze doen of naar het nest dat ze maken. Zo zijn er bijvoorbeeld behangersbijen, metselbijen, wolbijen en zandbijen.

 Net zoals de koekoek haar ei in het nest van een andere vogel legt, zo zijn er ook sluwe bijen die hun eitje stiekem in een ander bijennest leggen. Deze bijen worden 'koekoeksbijen' genoemd.








Inheemse planten: Voedsel voor wilde bijen!



Inheemse planten zijn planten die van nature in Nederland groeien. Wilde bijen zijn het meest gebaat bij deze planten en het en het planten ervan draagt bij aan de biodiversiteit!

De plantjes die in het doosje zitten zijn echte inheemse planten. Zo verzorg je ze:

-  Wacht niet te lang na aankoop met het buiten zetten van je doosje.
-  Geef de plantjes dagelijks water, maar niet te veel! Van té natte voetjes worden de plantjes niet blij.
-  Zorg ervoor dat het kistje genoeg zonlicht krijgt. De zon is nodig voor de plantjes maar ook voor de bijtjes in het bijenhotel.
-  De plantjes bloeien voornamelijk in het voorjaar, dan zijn ze op hun mooist! Van inheemse planten kun je, als je ze goed verzorgt, jaren plezier hebben! Ze zullen ieder voorjaar weer opnieuw gaan bloeien.
-  Wil je het doosje dichtklappen als het buiten weer wat kouder wordt, maar zie je dat de gaatjes in het bijenhotel vol zitten? Geen probleem, je kan het doosje gewoon dichtklappen. Maar laat hem wel buiten staan! Zorg ervoor dat als je hem dicht doet, je hem op tijd weer open zet in het voorjaar, zodat de eitjes goed kunnen ontpoppen!





De plantjes in dit doosje zijn misschien wel onbekend voor je. Daarom laten we je graag zien hoe mooi de plantjes er uit gaan zien als ze vol in bloei staan!



Bijenkorfje



Engels gras



Scheefkelk





Bosviooltje




Maak een eigen bijenreservaat!


Met je tuin of balkon kun je ook erg veel doen om er bijtjes naar toe te lokken. Hier geven wij wat tips waardoor je tuin een echt bijenreservaat kan worden!


 Gebruik alleen inheemse en biologisch gekweekte planten in je tuin. Deze zijn het beste voor bijtjes en ook voor andere insecten en vogels.


 Laat verschillende soorten planten in je tuin groeien. Hierdoor trek je verschillende soorten bijen en insecten aan

 Zorg voor nestgelegenheid in je tuin, door:



 Het maken van een insectenhotel.

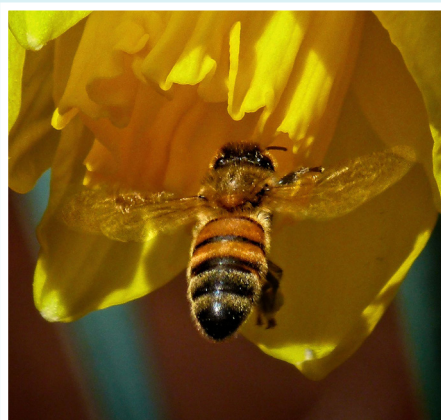
 De dorre stengels van planten pas na de winter op te ruimen of te laten liggen in een verloren hoekje in de tuin.

 Blad tussen de planten te laten liggen als schuilplek en bescherming van de bodem.

Als je je tuin of balkon omtovert tot een bijenreservaat, zul je zien dat je steeds meer bijtjes kan gaan spotten. Daarom kun je in dit boekje de 10 meest voorkomende bijensoorten zien en kun je ze allemaal gaan verzamelen! Zie de volgende bladzijde voor alle soorten, wanneer je er eentje hebt gespot, kleur je het niet gekleurde bijtje in. Zo kun je bijhouden welke je al hebt gezien.



Spot de wilde bij!



Honingbij
12-15 mm

Samenlevend in een volk

Vliegt bij temperaturen
boven de 10 graden

Zet nectar uit bloemen
om in honing



Rosse metselbij
10-12 mm

Maakt gebruik van bovengrondse
holten voor haar nest

Actief van eind maart tot mei

Komt af op wilg, esdoorn
en braam





Aardhommel
10-25 mm

Herkenbaar aan het
witte achterlijfje

Actief van eind
februari t/m oktober

Komt voornamelijk af op
Vingerhoedskruid en Papaver



Tronkenbij
5-8 mm

Heeft een zwart lijfje
en weinig beharing

Actief van
mei t/m augustus

Komt af op goudsbloem,
gele kamille en margriet





Gehoornde metselbij

11-15 mm



Lijkt op een hommelm
maar is het niet

Vliegt vroeg in het voorjaar,
vooral maart en april

Deze bij is belangrijk voor het
bestuiven van fruitbomen



Sachembij

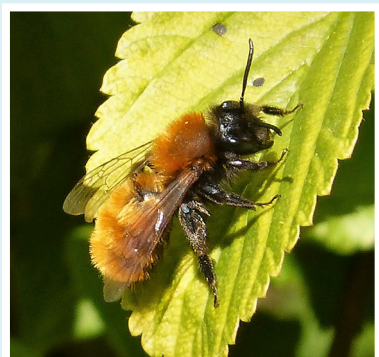
14-16 mm



Opvallend zijn de lange
dunne middelste poten

Vliegt van
maart t/m augustus

Nestelt in steile
wanden/muren



Vosje

12-14 mm



Te herkennen aan het
roodbruine borststuk en
goudbruine achterlijf

Actief van maart t/m juni

Ze komen onder andere af
op gewone esdoorn en eiken





Akkerhommel

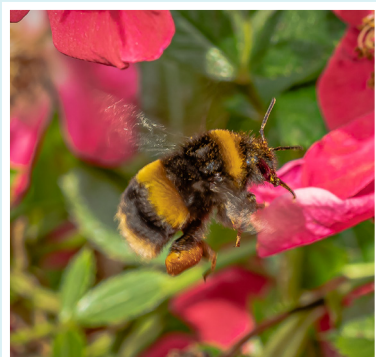
9–18 mm



Te herkennen aan de roodbruine haren

Vliegt van half april t/m begin oktober

Komt voornamelijk af op witte dovenetel en fluitenkruid



Tuinhommel

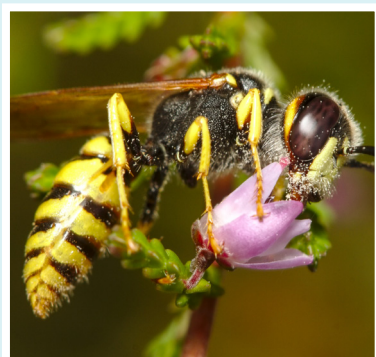
13–20 mm



Deze hommelm heeft de langste tong

Vliegt van begin maart t/m september

Komt af op rode klaver en kamperfoelie



Wespbij

3–16 mm



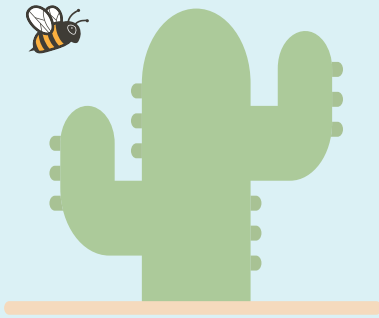
Lijkt sprekend op een wesp

Vliegt van maart t/m september

Te herkennen aan de rode kleur op zijn kop en bovenlijf

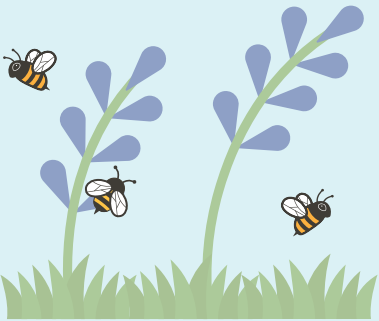


Hoe bijvriendelijk is jouw plek?



0 tot 2 bijensoorten gespot

Jouw tuin/balkon doet het nog niet zo goed voor de bijtjes. Kijk nog eens goed naar de tips om je eigen bijenreservaat te creëren!



3 tot 6 bijensoorten gespot

Jouw tuin/balkon wordt steeds meer een bijenreservaat! Ga zo door, je bent op de goede weg!



7 tot 10 bijensoorten gespot

Wauw jouw tuin/balkon is werkelijk een heerlijke plek voor bijtjes om te zijn! Vier deze prestatie met het planten van een extra plantje! Je kunt nooit teveel bloemetjes hebben in je tuin.



Foto credits

Bloemen

1. Bijenkorfje

Fotograaf: Andreas Rockstein

Bron: shorturl.at/ilyX2

2. Engels Gras

Fotograaf: Eric van Oijen

3. Driekleurig viooltje

Fotograaf: Stefano

Bron: shorturl.at/ItYM6

4. Ruige Scheefkelk

Fotograaf: Hugh Knott

Bron: shorturl.at/gjFPI

4. Tronkenbij

Fotograaf: Kees Guequierre

Bron: shorturl.at/rDGH8

5. Gehoornde metselbij

Fotograaf: Lotlhmaq

Bron: shorturl.at/hMR38

6. Sachembij

Fotograaf: Gail Hampshire

Bron: shorturl.at/dfDF6

7. Vosje

Fotograaf: Gail Hampshire

Bron: shorturl.at/flHTW

Bijen

1. Honingbij

Fotograaf: Jim & Robin Kunze

Bron: shorturl.at/iGM19

2. Rosse metselbij

Fotograaf: Frans

Bron: shorturl.at/ftuzG

3. Aardhommel

Fotograaf: Kees Guequierre

Bron: shorturl.at/lqvLS

8. Akkerhommel

Fotograaf: Gail Hampshire

Bron: shorturl.at/bsBZ9

9. Tuinhommel

Fotograaf: John Quine

Bron: shorturl.at/cmXHQ

10. Wespbij

Fotograaf: Kees Guequierre

Bron: shorturl.at/cjvE0



In samenwerking hebben Food4Bees en HatRabbits het concept Easy Bee-See ontwikkeld; een kant-en-klaar kistje waarmee je eenvoudig je tuin, balkon of terras omtovert tot een waar bijenparadijs. Wilde bijen vinden hier voedsel én een plek om hun eitjes te leggen.



Food4Bees



Stichting Food4Bees zet zich in voor de leefomgeving van bestuivende insecten, waaronder wilde bijen. Food4Bees verbindt belanghebbende partijen en ondersteunt een breed scala aan initiatieven met kennis, ervaring en middelen.



HatRabbits

HatRabbits begeleidt organisaties bij het ontwikkelen van vernieuwende ideeën en bij het vinden van slimme oplossingen. HatRabbits ontwikkelt creatieve concepten waarmee maatschappelijke problemen kunnen worden aangepakt.





**HAT
RABBITS**

Food4Bees

Eric van Oijen
0637454943
www.food4bees.nl

Vestigingsadres:

Broekstraat 9
5688 JW Oirschot

Locatie kenniscentrum:

Hezelaarse Akkers 1
5298 LG Liempde

HatRabbits

010 30 70 534
hello@hatrabbits.com

Scheepmakershaven 59
3011 VD Rotterdam

