

Bzzzzz! Bijen



Wist je dat...

- ... een plant zich voortplant door bestuiving?
- ... een plant daarom bloemen maakt?
- ... insecten bij de bestuiving helpen?
- ... het stuifmeel blijft hangen aan een insect wanneer deze op zoek is naar voedsel (nectar) in de bloem?
- ... deze het stuifmeel verliest op een andere bloem?
- ... er zo bevruchting plaatsvindt?
- ... en er dan in de bloem een vruchtje met daarin een zaadje groeit?
- ... er uit die zaadjes weer heel veel nieuwe plantjes groeien?
- ... en er dan een zaadje groeit in de bloem
- ... je dit allemaal kunt zien op <https://schooltv.nl/video/het-klokhuis-slimme-bloemen>



Waar of niet waar?

1. Insecten zijn nuttig.
2. Insecten hebben 8 poten.
3. Bijen worden met uitsterven bedreigd.
4. Bijen en hommels zijn insecten.
5. Bijen zorgen ervoor dat wij appels, peren en kersen kunnen plukken.

Er zijn in de stad veel te weinig plekken waar insecten een nest kunnen maken. Doe mee en maak een insectenhotel!

Bijen leggen hun eitjes in holle gangetjes. Het is dus het makkelijkst om te kiezen voor holle takjes van planten zoals:

- bamboe
- riet
- braam
- brandnetels
- rietjes
- strootjes



Aan de slag!

1. Spaar lege blikjes
2. Kijk naar het instructiefilmpje

<https://www.natuurmonumenten.nl/kinderen/zo-maak-je-een-insectenhotel>

3. Ga buiten op zoek naar planten met holle takjes en/of gebruik de rietjes en strootjes uit het doe-het-zelf-pakket
4. Vul het blik met de takjes, rietjes en strootjes en knoop een touwtje om het blik
5. Hang je insectenhotel op het balkon, in de tuin of aan een boom bij jou in de straat.

Let op! Het is belangrijk dat de gangen warm en droog blijven wanneer de eitjes erin liggen. Kies daarom een geschikte plek uit voor je hotel, waar het zoveel mogelijk zonlicht kan vangen en niet teveel wind. Je kunt zien dat er eitjes zijn gelegd als er een gang is afgesloten met zand, hars, steentjes of met een vliesje. Dit kun je goed zien op het korte filmpje:

<https://www.natuurmonumenten.nl/kinderen/hoe-werkt-een-insectenhotel>



de metselbij



eitjes en laven van de metselbij in de holle gangetjes

Wil je meer weten?

Kijk bij <https://natuurwijzer.naturalis.nl/themas/top-insecten>

Antwoorden bij de waar of niet waar vragen

1. Insecten zijn nuttig.

Waar, ze zorgen onder andere voor de bestuiving van bloemen zodat er steeds nieuwe planten kunnen groeien.

2. Insecten hebben 8 poten.

Niet waar, een insect heeft 6 poten. Heeft een beestje meer poten, dan is het geen insect.

3. Bijen worden met uitsterven bedreigd.

Waar, dit komt onder andere dat ze niet voldoende voedsel kunnen vinden omdat er te weinig bloemen groeien.

4. Bijen en hommels zijn insecten.

Waar, ze hebben 6 poten.

5. Bijen zorgen ervoor dat wij appels, peren en kersen kunnen plukken.

Waar, de bloemen van de meeste fruitbomen moeten door bijen of hommels worden bestoven.