

# Insectenhotel maken



16

## Hotel met boorgaatjes

Sommige solitaire bijen maken hun nestje in kleine gaatjes en spleetjes boven de grond. Voor deze diertjes kunnen we een bijenhotelletje maken. In de natuur vinden ze steeds moeilijker een geschikte plaats hiervoor.

### Stap 1

Boor gaatjes in je houtblok. Gebruik boren met een diameter van 4 tot 10 mm. Maak de gaatjes minimum 8 cm diep. Een kolomboor is extra veilig.

### Stap 2

Bevestig de schroefhaak aan de bovenkant zodat je het gemakkelijk kan ophangen. Bevestig het dak met houtlijm op je houtblok.

### Stap 3

Versier het houtblok. Doe dit met oorstokjes en verf. Maak mooie bloemen of motieven naar keuze.

### Stap 4

Goed laten drogen en ophangen.

Wat heb je nodig?

- houten blok
- schroefhaakje
- boormachine (kolomboor nog beter)
- weersbestendige verf
- plankje als dak
- houtlijm
- oorstokjes



Gebruik een **harde houtsoort**. De geboorde gaatjes zijn veel zuiverder waardoor de metselbijtjes ze liever gebruiken.



» Insectenhotel maken



# Insectenhotel maken

## Praktisch

- Metselbijen houden van warmte. Hang vanaf februari je bijenhotel buiten op een zonnige plaats, beschut tegen regen en wind. Een ideale hoogte is minstens 50 cm boven de grond. Zo voorkom je opspattend vocht bij regenweer en hangt het hotel buiten bereik van mieren.
- Als je waterdicht materiaal als dak gebruikt, gaat je bijenhotel veel langer mee.
- Veel kleine bijenhotelletjes zijn beter dan één groot hotel. Daar kunnen ziektes zich sneller verspreiden. Ook parasieten kunnen gemakkelijker de larven aantasten.
- Zorg voor veel bloemen rond je hotel. Zo vinden de bijen gemakkelijker eten en is er meer kans dat je hotelletje druk bezocht wordt.
- Op de foto's ontdek je nog een paar variaties voor de handige harry's.



tip!

Extra hulp van opa's, oma's of handige harry's is altijd welkom!





# Insectenhotel maken



## Hotel met stengels

Sommige solitaire bijen maken hun nestje in kleine gaatjes en spleetjes boven de grond. Voor deze diertjes kunnen we een bijenhotelletje maken. In de natuur vinden ze steeds moeilijker een geschikte plaats hiervoor.

### Stap 1

Maak het blikje mooi proper.

### Stap 2

Knip de stengels iets korter dan het blikje. De rand vormt een klein afdakje tegen de regen.

**Let op!** Zorg dat je bij bamboe net voor de knoop afzaagt of knipt. Dan pas is de holle stengel voldoende diep.

### Stap 3

Vul het blikje met de stengels. Zorg dat alles goed aanspant zodat ze er niet gemakkelijk uit kunnen vallen.

### Stap 4

Bevestig een touw om het ergens op te hangen in de zon.

Wat heb je nodig?

- blikje
- bamboestokjes of andere holle stengels
- snoeischaar
- ijzerzaag
- Touw



**Verse bamboetakken** zijn gemakkelijk te knippen met een **snoeischaar**.

**Gedroogde takken** zijn hard. Hiervoor gebruik je beter een **ijzerzaagje**.



# Insectenhotel maken

## Praktisch

- Metselbijen houden van warmte. Hang vanaf februari je bijenhotel buiten op een zonnige plaats, beschut tegen regen en wind. Een ideale hoogte is minstens 50 cm boven de grond. Zo voorkom je opspattend vocht bij regenweer en hangt het hotel buiten bereik van mieren.
- Zorg voor veel bloemen rond je hotel. Zo vinden de bijen gemakkelijker eten en is er meer kans dat je hotelletje druk bezocht wordt.
- Vlier, riet, framboos, braam, vlinderstruik, roos en jasmijn zijn ook geschikte stengels om te gebruiken. Knip ze wel achter een knoop af zodat de achterkant dicht is. Zorg dat de stengels geen scherpe kantjes hebben zodat de vleugeltjes niet worden beschadigd..



*Een metselbij verzamelt stuifmeel in het gaatje. Daarop legt ze een eitje. Vervolgens metselt ze een tussenschot om een volgend kamertje te beginnen. Uit het eitje groeit een larve die het stuifmeel als voedsel heeft. Als de larve voldoende groot is, verpopt hij. De volgende lente vliegt de nieuwe bij uit.*

