

*Wist je dat er ook nog andere plaatsen zijn waar kleine insecten in kunnen wonen? ! Hier lees je hoe je zelf een insectenhotel kan maken. We geven hier 3 verschillende manieren om dit te doen. Zorg ervoor dat een volwassen persoon meehelpt. Heb je meer zin om te gaan kleuren? Dat kan natuurlijk ook. Print dan de kleurplaat uit en maak er iets moois van.*

### De Basis

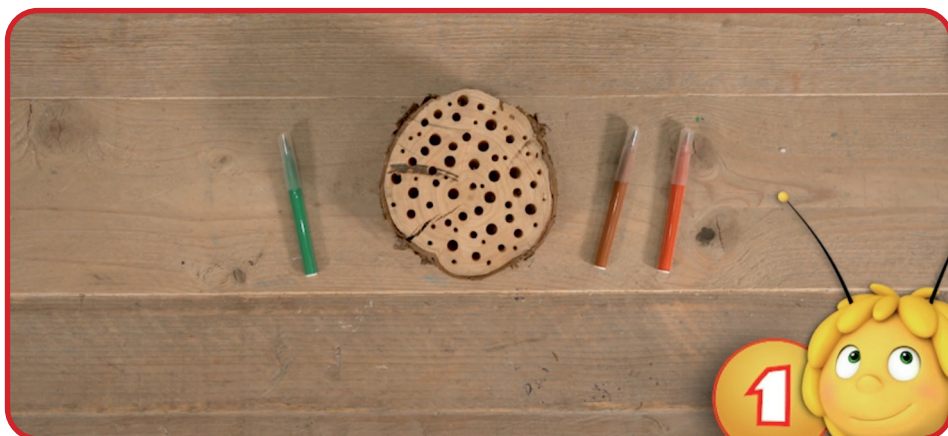
De basis van een insectenhotel is heel simpel. Je hebt gewoon lange holletjes nodig van variërende grootte. Niet te groot natuurlijk, want anders kunnen andere beesten er ook in. Twee tot twaalf mm doorsnede is perfect. De gaten mogen zeker diep zijn (liefst zelfs!), maar het is belangrijk dat ze langs de achterkant dicht zijn. Bijtjes gaan dan helemaal tot achterin het buisje, en leggen daar een stapeltje stuifmeel met daarbij een ei. Dan bouwen ze een muurtje van modder. Voor dat muurtje leggen ze weer een stapel stuifmeel en een ei, en metselen weer een muurtje. Dit blijven ze doen tot aan de ingang. Naast bijen zijn er ook soms solitaire wespen die nestjes bouwen in insectenhôtels.

-  Optie 1: Uit een blok hout of boomschijf
-  Optie 2: Uit bamboe, riet, vlier of braam
-  Optie 3: Uit baksteen



### Optie 1: Uit een blok hout of boomschijf:

- a) Je neemt een stuk hout. Het mag geen geïmpregneerd hout zijn. Bij voorkeur eiken of beukenhout.
- b) Laat een volwassen persoon verschillende gaten maken in het houtblok. De gaten moeten minstens 10 cm diep zijn. De diameter van de gaten mag verschillen tussen de 2 en de 12 mm. De gaten moeten loodrecht zijn.  
LET OP: de gaten moeten langs de achterkant dicht blijven.
- c) De verschillende gaten moeten minsten anderhalve cm van elkaar staan.
- d) Zorg dat het hout niet teveel splintert, anders beschadigen de bijen hun vleugels. Het helpt om na het boren met een kleine vijl de scherpe randjes van het gat te vijlen.
- e) Klaar! Zet het op een mooi plekje en kijk hoe de bijtjes zich nestelen in jouw nest!



## Optie 2 : Uit bamboe, riet, vlier of braam:

- a) Zorg dat je bamboe stengels hebt in stukken van minimaal 18 mm. Zorg dat één kant dicht is.
- b) Bind de bamboestokken samen tot een dicht geheel.
- c) Klaar!



### Optie 3 : Uit baksteen:

- a) Sommige bakstenen hebben gaten in de onderkant. Zet ze op hun zijkant, zodat de gaten loodrecht komen te staan. Bouw hiermee een klein muurtje.
- b) Dek de achterkant van de gaten af. Dit kan bv. met grond of leem.
- c) Klaar!

