

MAAK JE EIGEN BIJENHOTEL

Met een bijenhotel in je tuin of op je balkon bewijs je de bijen een grote dienst. Hoe meer keus ze hebben om te nestelen, hoe groter de kans dat ze overleven.

Met een **blok hout** en een boor of een bundeltje **riet** of **bamboestengels** kun je al een mooi hotel maken. Bijen zijn kieskeurig bij de keus van hun woning. Als je niet wil dat ze met een grote boog om jouw hotel heen vliegen, zorg er dan voor dat het aan hun wensen voldoet.

Deze handleiding
is een aanvulling
op het
"Handboek voor
bijenfans"

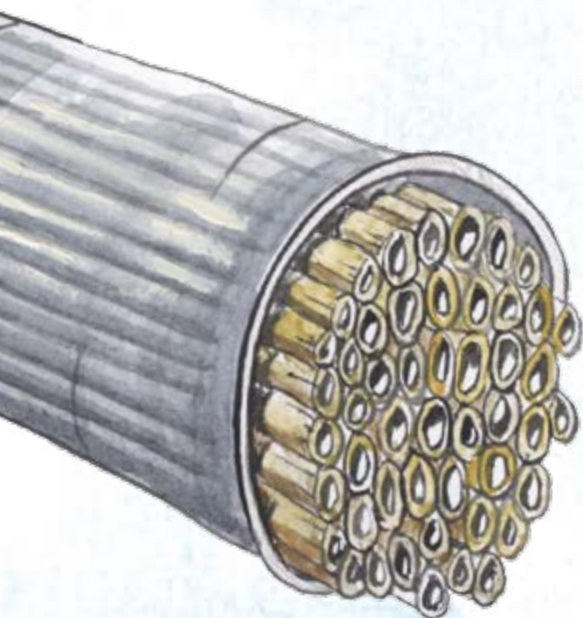


BIJEN
FAN
CLUB

Een houten hotel

Wil je een bijenhotel van een **blok hout** maken, hou dan rekening met het volgende:

- Gebruik het liefst houtafval; kleine stukjes die over zijn of stukken boomstam van maximaal 30 cm dik.
- Geschikte houtsoorten zijn bijvoorbeeld fruitbomen, beuken of eiken. Gebruik liever geen dennenhout.
- Laat vers gezaagde boomstammetjes nog een tijdje drogen, zodat je kunt boren tussen de barsten die er zullen ontstaan.
- Boor met de houtvezel-richting mee, in plaats van dwars door de jaarringen heen.
- Een blok hout bevat wel eens scheuren. Boor de gaten zo dat de bijen daar geen last van hebben.
- Pas de maten van je boorgaten aan de grootte van de bijen aan: minimaal 1,5 en maximaal 12 mm – maak het grootste deel tussen 3 en 8 mm.
- Boor de gaten tussen de 6 en 15 cm diep.
- Boor niet helemaal door het hout heen, zodat de achterkant dicht blijft.
- Schuur de boorgaten in het hout goed glad; bijen houden niet van scherpe uitsteeksels.



Hotels van bamboe, riet of andere stengels

Naast **bamboestengels** zijn ook andere soorten holle plantenstengels geschikt; bijvoorbeeld **riet** of **Japanse duizendknoop**.

- Zorg ervoor dat de stengels niet te dik zijn (maximaal 10 mm). De meeste bijensoorten nestelen in diameters van 3-8 mm.
- Meng stengels van verschillende diktes.
- Bij bamboe: zorg ervoor dat er niet direct na de ingang een tussenschot zit; bijen willen graag minstens 7 cellen achter elkaar kunnen bouwen en daar moet dus wel plaats voor zijn.
- Plaats de stengels bij elkaar in een leeg blikje of kistje. Maar je kunt ook de achterkant van de stengels dichtsmeren met een propje klei.

Waar zet je je hotel neer?

- Zet je bijenhotel op een **zonnige plek**, het liefst een beetje tegen de regen beschut.
- Maak liever **meerdere kleine bijenhôtels** dan één heel groot bijenhotel! En zet ze dan zo ver mogelijk uit elkaar (liefst een paar honderd meter, ook al moet je daarvoor je eigen tuin uit). Zo help je waarschijnlijk meerdere bijenfamilies en lok je iets minder van de bijen-vijanden naar de nesten toe.
- Zet je bijenhotel op een zonnige plek, waar minstens 4 uur direct zonlicht op de nestingen schijnt.
- Let goed op dat het nest geen last heeft van regen en wind (laat de ingang daarom bij voorkeur niet op het westen uitkijken). Maak een afdakje om het bijenhotel tegen de regen te beschermen.
- Vergeet dus niet een **mooi tuintje** bij je hotel in de buurt aan te leggen. Als de bijen te ver moeten vliegen om aan eten te komen, zullen ze niet zo snel voor jouw hotel kiezen.



Deel je creatie met ons! Tag ons op Facebook en Instagram.



BIJEN
FAN
CLUB

WAT KAN JE NOG MEER DOEN?

Holletjes

De meeste bijensoorten in ons land nestelen **in de grond**. Die zitten helemaal niet te wachten op jouw bijenhotel. En dat terwijl ook zij steeds meer moeite hebben om een geschikte nestplek te vinden. Op de meeste plekken in onze tuinen is de grond dichtbegroeid, te nat, te hard, of betegeld.



Wil je ook die zandbijen en andere gravers helpen? Zorg er dan voor dat er in je tuin zonnige, open plekjes komen. Weg met die saaie tegels en kiezelstenen.

Deze bijensoorten houden trouwens ook niet van de zwarte, voedselrijke aarde die veel mensen in hun tuin hebben. Zij nestelen het liefst in zand of klei.

Die zand en klei worden bovendien ook door sommige bovengronds-nestelende bijensoorten gebruikt als nestmateriaal.

Wat kun je doen?

Het plaatsen van een zandhoop op een zonnige beschutte plek helpt metselbijen aan hun nestmateriaal en het kan sommige zandbijsoorten aan nestgelegenheid helpen

Leuke tips en voorbeelden voor het aanbieden van nestelplekken voor bijen vind je in het boek 'Bouw je eigen insectenhotel' van Melanie von Orlow. Daarin kun je onder andere lezen hoe je het ideale zand/klei-mengsel kunt maken en hoe je daarmee met een bloembak of houten kistje een mooie woonruimte voor kunt maken voor bodemnestelende bijen.



Scherven brengen geluk

Hommels zijn altijd op zoek naar droge en donkere plekjes om te nestelen. Soms bouwen ze hun nest onder een omgekeerde bloempot, in een 'rondslingerende' theepot of zelfs een leeg vogelhuisje. Andere soorten nestelen graag onder een stapel bladeren of in een oude stapel hout.

Niet alleen voor het nestelen is het fijn als er dit soort veilige plekjes in je tuin zijn. Ook de bevruchte vrouwtjes die de koude winter moeten overleven om in het voorjaar nieuwe nestjes te bouwen hebben er behoefte aan.

Doe daarom de bijen een plezier en laat op zijn minst een hoekje in je tuin met rust, zodat het een beetje kan verwilderen. Maak in de herfst niet je hele tuin kaal.

Waait er wel eens een boom om in je tuin? Logisch dat je die in stukken zaagt en opruimt. Maar wat doe je met de stronk die in de grond blijft zitten? De wortels met zand ertussen vormen een prachtig, natuurlijk bijenhotel voor grondnestelaars. Vooral als de wortelkant veel zon krijgt (op het zuiden of westen gericht).



MEER LEREN OVER DE BIJ?

Deze pdf is een aanvulling op het boek **Handboek voor bijenfans**. Dit boek neemt je mee in de wondere wereld van de bijen. Wist je dat er in Nederland meer dan 350 wilde bijen voorkomen en wist je dat hommels ook bijen zijn? Naast de beschrijving van het leven van honingbijen, wilde bijen en hommels, word je ook uitgedaagd om deze bijzondere insecten een handje te helpen. Want **bijen hebben onze hulp hard nodig**. Het boek is geschreven voor kinderen vanaf 10 jaar, maar is ook zeker interessant voor beginnende (volwassen) bijenfans. Bezoek www.bijenfans.nl voor meer informatie.



> Bestel
hier <