



## Bouw je eigen bijenhotel

Wat goed dat je de bij een handje wilt helpen! Met een bijenhotel creëer je op een makkelijke manier meer huisvesting voor onze zoemende vrienden. Het bouwen van een hotel is makkelijk. Als je deze tips volgt, heb je de meeste kans dat jouw hotel straks een echt bijenpaleis wordt!

Het belangrijkste in een bijenhotel zijn holletjes en gaatjes. Hier kunnen de bijen hun nestje maken en eitjes leggen. Door gaten te boren in stukken hout en door holle stengels te bundelen, kun je verschillende bijensoorten aantrekken in je tuin.

### Vulling van je bijenhotel

1. Vul je hotel met holle plantenstengels of stengels met zachte merg, die bijen zelf kunnen uitknagen

- Denk hierbij aan: bamboe, brandnetel, riet, vlier en braam.
- Verzamel dit zelf in de tuin, langs de weg of slootkant of koop ze bij het tuincentrum.

2. Boor gaatjes in stukken hout

- Boor netjes en zorg dat de gaatjes niet rafelig worden. Bijen durven de gaatjes dan niet in, omdat ze hun vleugels kunnen beschadigen.
- Gebruik een harde houtsoort, zachte houtsoorten (vuren, populier) zullen namelijk sneller rafelen. Geschikte soorten hout: eik, appel, peer, kers, kastanje, robinia of walnoot.
- Boor dwars op de vezelrichting (draad), dus door de jaarringen heen. Als boomschijven gebruikt worden en de gaatjes worden met de draad mee geboord, is er een grotere kans dat er scheuren ontstaan waardoor de gaatjes voor bijen onbruikbaar worden.
- Varieer in de diameter van de gaten en stengels tussen 3 en 8 mm. Hoe langer de gangetjes of stengels, hoe meer nestcellen bijen kunnen aanmaken. Hou een diepte van minimaal 15 centimeter aan.
- De gangetjes moeten aan één kant dicht zijn, anders tocht het! Boor dus nooit helemaal door tot het einde van het hout. Sluit open stengels af met een beetje klei of een wattenpropje.
- Gebruik onbehandeld hout. Hout dat behandeld is, is vaak giftig voor bijen.



### Plaatsing van je bijenhotel

1. Houd de bewoners droog en zorg voor zonlicht

- Het hout mag niet te nat worden door de regen. Vooral de holletjes mogen niet vollopen met water, want dan kunnen er schimmels gaan groeien. Plaats daarom een mooi afdakje, bouw je hotel in een kistje of oud vogelhuisje of dek het geheel af met een dakpan.
- Zorg dat het dak niet te veel schaduw creëert: bijen leggen hun eitjes graag op zonnige plekken. Plaats het bijenhotel daarom in de zon (op het volle zuiden) en uit de wind.

2. Zorg dat de rest van de tuin ook geschikt is voor bijen!

- Zorg voor bloeiende planten en losse grond (zand, zandige aarde), leg een composthoop aan en laat stengels liggen of staan. Ook een beetje onkruid kan geen kwaad! Helemaal niet erg dus om een beetje lui te zijn.