

Het Bijenhotel

Wat heb je nodig? (afhankelijk van het model)

De instructies (zie volgende pagina's)
Boomschijf van enkele 10-tallen cm dik
(accu) boormachine

Of

Blikje/kistje
Holle plantenstengels (bijvoorbeeld bamboe, riet, fluitenkruid)
Plantenstengels
Touw
Hooi/Stro
Snoeischaar of goed knipschaar

Achtergrondinformatie en weetjes voor jou en je ouders

Een niet te nette tuin, met wat wilde hoekjes, een stapeltje takken of plantstengels, is gunstig voor het aantrekken van wilde bijen.

Zelfs een vierkante meter gras met madeliefjes en klavertjes is voor de wilde bij al heel fijn en levert voedsel op. Dus niet de hele grasmat maaien helpt de wilde bij.

In een bijenhotel kunnen wilde bijen nestelen.

Een bijenhotel staat, ligt of hangt bij voorkeur op een zonnige plek. De ingang moet van zuidoost tot zuidwest liggen.

De holtes waar de bijen in nestelen moeten beschermd zijn; een afdakje zorgt ervoor dat het niet naar binnen kan regenen.

De boomschijven die we gebruiken voor het bijenhotel moeten van gedroogd, niet-draderig, niet vezelig hout zijn. Grenen- en vurenhout (van dennen en sparren), zeker jong dennenhout, is daardoor niet geschikt, ook vanwege de hars.

Beuken-, eiken- en essenhout is bij uitstek geschikt

Als de wand van de te boren gangen teveel tegendraadse vezels hebben, is het voor de wilde bij erg moeilijk de gang te verlaten en kan ze ook haar vleugels beschadigen.

Gaten boren in houtschijf of houtstammetje: De gaten moeten ongeveer 10 cm diep zijn en horizontaal (of iets schuin omhoog) geboord worden om te voorkomen dat er regenwater in loopt. De wilde bijen kruipen hierin en moeten er ook weer uit kunnen.

Als je holle stengels gebruikt voor het maken van een bijenhotel, kies dan stengels van riet, vlier, braam, framboos, wilg, fluitenkruid, bamboe enzovoorts.

Bijen kunnen zelf het merg eruit knagen

Alleen een bijenhotel plaatsen zal er niet voor zorgen dat er bijen gaan nestelen. Dus ook bloemen in de buurt zijn nodig.

Bloeiende bloemen en planten trekken bijen aan. Een tuin die het hele jaar door kleurig is, zal veel wilde bijen aantrekken.

Bouw een bijenhotel

Model 1:

Stap 1

Neem een oud kistje of een blikje en verzamel een flink aantal droge, holle stengels van bijvoorbeeld riet, bamboe, fluitenkruid.

Stap 2

Neem stengels van verschillende dikte, zodat verschillende soorten bijen kunnen nestelen.

Stap 3

Snijd de stengels iets korter dan de diepte van het kistje.



Stap 4

Maak de stengels aan één kant dicht met een watje of leem (plaatje)



Stap 5

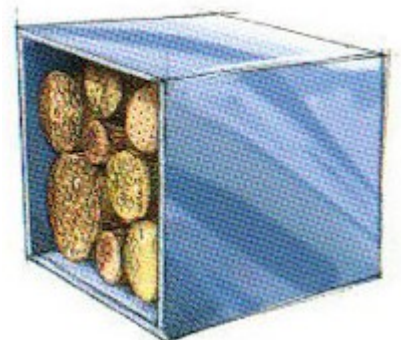
Bundel ze en plaats ze met de open kant naar buiten in het kistje. Bind ze strak vast anders worden ze door vogels open geprikt.

Als je een blikje gebruikt, kun je hoeft je ze niet te bundelen. Vul het blikje tot er geen stengel meer bij past.



Stap 6

Bevestig het kistje aan een schutting of muur, waar het enkele uren per dag in de zon hangt en liefst beschut is tegen regen.





Model 2:

Stap 1

Neem een boomschijf van enkele tientallen centimeters dik.

Stap 2

Boor gaten van verschillende diameter (3-8 mm)

Stap 3

Maak de gaten tussen 6 en 15 cm lang

Stap 4

Zorg dat de boorgangen zo glad mogelijk zijn, de vleugels van bijen beschadigen makkelijk.

Stap 5

Hang de schijf op een droge en zonnige plek

