

# Insectenhotels

Iedereen die houdt van tuinen, houdt van de verscheidenheid aan bloemen en planten. Een bijna-natuurlijk paradijs met seizoensgebonden bloemen, grassen en vruchten bevat niet alleen de eigenaar, maar ook vogels, kleine zoogdieren en insecten. Ze maken zich nuttig met door ongedierte te vernietigen, en in de lente voor de bestuiving van bloesem. Hier kunt u bij mee helpen door voor insecten hulpmiddelen te plaatsen voor hun winterslaap.

## Weerbestendig houten insectenhotel

Droog en zonnig moet uw insectenhotel hangen. Dit is dan speciaal geschikt voor wilde bijen.

Van hout worden vijf stukken (1,8 cm dik) gezaagd, voor het dak een stuk van 17 x 14,8 en een stuk van 17 x 16,6 cm, de achterwand is 11,8 x 11,8 cm groot. De onderste worden 11,8 x 9 cm en 10 x 9 cm.

*(Onderste tekening rechts)*

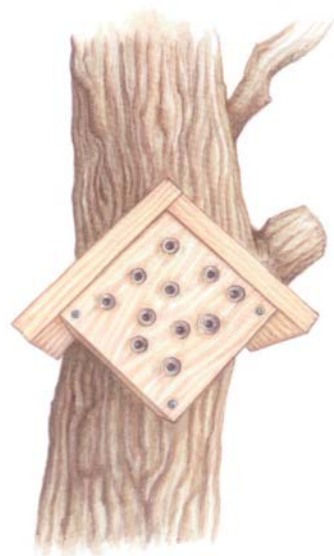
Met houtschroeven (4 cm lang) worden de verschillende delen verbonden. De boorgaten liefst voorboren. Aan de voorzijde komt een afdakje van 3 cm. De hanger is een voorgeboord stukje plaatijzer (roestvrij).

Stengels van riet worden gesneden, 9 cm in lang. Ideaal zijn stengels van verschillende diameters. Deze worden met houtlijm goed vast gezet totdat het huisje geheel gevuld is.

Voor bescherming tegen pikschade van vogels wordt er een metalen fijnmazig gaas voor geplaatst. Anders zullen vogels de stelen eruit trekken voor hun nestmateriaal.

Hetzelfde huis wordt gebruikt als een huis voor lieveheersbeestje als u aan de voorzijde een dicht plaatje van hout maakt van 11,8 x 11,8 cm. In dit hout hebben we gaatjes geboord met gaatjes van 1 cm in diameter. Als interieur gebruiken we droge houtschors voor de lieveheersbeestjes, die dan weer bladluizen verorberen. Bevestig het huisje zo dicht mogelijk bij rozenbed.

*(Tekening rechts boven).*



### Eenvoudige bundel van stengels

Afhankelijk van het type, gebruiken wilde bijen holen in de bodem of stengels voor hun eilegging. Een bundel van riet of andere holle stengels kan men eenvoudig met draad bijeen binden en aan de onderzijde van een dikke tak bevestigen. De rode muurbij zal er graag nestelen en hun eieren afzetten. Bevestig de bos stengels zo schuin dat er geen water in kan lopen wanneer het regent. Gebruik steeds droge stengels zodat ze goed in vorm blijven.

Stengels met een merg binnen de bast heeft weer voor andere bijen de voorkeur zoals de Langhoornbijen. Frambozen-, bramen, distel- of vlierstengels zijn hier erg geschikt voor. Gedroogd en gebundeld, omwikkeld met taaie wilgentenen worden ze opgehangen aan hekken, gebouwtjes enz.

Lege slakkenhuisjes, dode stammen, een beetje stro in de hoek van een tuin zijn ook ideale schuilplaatsen voor wilde bijen en kevers die weer de slakkenpopulatie onder controle houden. Gaatjes geboord in stukken balken kan ook als een uitstekende schuilplaats dienen om in te broeden voor wilde bijen.



### Hout voor insectenschuilplaatsen

Hardhouten palen als wilde bijen schuilplaatsen zijn zeer duurzaam en weerbestendig. Hout van de eik, acacia, kastanje, douglas, dennen en fruitbomen zijn hiervoor bijzonder geschikt. Van kleine palen met een diameter variërend van 10 tot 14 cm en 60 tot 90 cm hoogte maak je mooie, decoratieve schuilplaatsen, wanneer u ze van een decoratieve kop (zie foto) voorziet maar u er een nostalgisch geheel van. De gaten in palen worden schuin omhoog geboord zodat er geen water in kan lopen, ook worden verschillende maten boren gebruikt (6-10 mm), boor ongeveer 5 cm diep in de paal.



### **Rood is de kleur van de liefde**

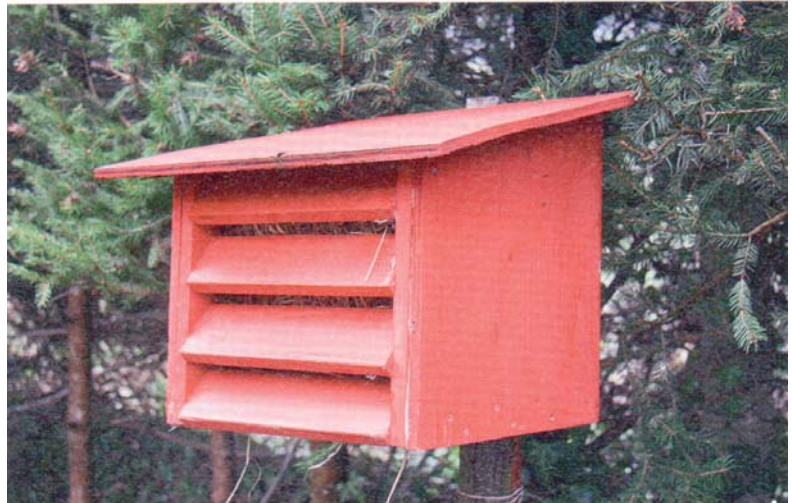
De kleur rood trekt gaasvliegen aan. Daarom is een overwinterings-nestkast voor deze vliegen altijd rood geschilderd.

Het huis wordt zo opgehangen dat slecht weer de vliegen niet kan beïnvloeden, hang de kast op 2 meter hoogte aan een paal in de zon tot halfschaduw.

Aan de voor- en onderzijde heeft het kastje lamellen voor toegang voor de gaasvliegen. De andere zijden worden van watervast multiplex gemaakt. Het dat wordt uitgerust met een stuk bitumen. Het dak wordt 36 x 36 cm. De twee zijwanden 30 cm diep en 30 cm achter, voor 22,5 cm hoog. De achterwand is 25 cm breed en 30 cm hoog.

De voorzijde wordt zo gemaakt dat deze uitklapbaar is om bij het interieur te komen. De kast wordt gevuld met stro, houtwol of hooi en wordt elk jaar in mei ververst.

De gaasvliegen zullen er eieren leggen en voor de daaruit komende larven zullen met bladluizen gevoed worden.



### **Een keramische bloempot**

Een beschuttingsplaats voor oorwormen, oorwormen voeden zich met bladluizen, spinteieren en andere insecten eieren.

Ze zijn bijzonder nuttig in de tuin, hoewel ze soms wel op bladeren en vruchten zitten om zich te voeden.

Oorwormen kunnen zelf niet door de schil van appel of peer heen bijten maar aangetast fruit kunnen zij wel verder opeten. Oorwormen zijn verder ongevaarlijk.

In de bloempot wordt droog hooi of houtwol gestopt en met fijn gaas bevestigd zoals op de tekening. U kunt op verschillende plaatsen deze bloempotten ophangen.

