

# Insectenhotel



Insecten helpen?  
Waarom zou je dat doen?

## Insecten kunnen onze hulp goed gebruiken

Insecten zijn bij menig mens niet erg geliefd. Toch verdienen ze positieve waardering. Daar zijn niet alleen menselijke argumenten voor aan te voeren als schoonheid, interessante levensloop of direct nut. Insecten spelen door hun verscheidenheid en aantal een zeer belangrijke rol in het biologische evenwicht. Alleen al als voedsel voor veel vogels zijn ze onmisbaar. Ook zouden veel planten niet bestaan als de vele duizenden soorten insecten als vlinders, bijen, vliegen, kevers deze niet zouden bestuiven.

Door het steeds meer 'opruimen' van het landschap en tuinen, verdwijnen veel plekjes waar insecten zouden kunnen leven. Iedereen kan meehelpen om deze ontwikkeling tegen te gaan door het aanbieden van nestgelegenheden aan deze organismen. In deze folder vindt u allerlei vormen van nestgelegenheden welke u in uw eigen omgeving kunt plaatsen. Verder hoeft u niets te doen, de insecten weten ze al snel te vinden. De volgende voorbeelden van een insectenhotel bieden voor elk insect wat wils.



### 1. Blok hout met gaatjes

Neem een flink stuk hout van minstens 15 cm dik. Een boomschijf is ideaal. Bevestig eerst het ophangpunt. Boor in de voorkant gaten met een doorsnee variërend van 2 t/m 12 mm. Boor ze zo diep mogelijk, maar niet helemaal doorboren! De achterkant van de geboorde gang moet dicht blijven. Boor de gaatjes schuin omhoog. Schuur bij de ingang eventuele splinters weg om beschadiging van de insectenvleugels te voorkomen.

### 2. Zand, leem, mergel, stenen

Graaf een kuil in de tuin en vul deze met geel zand en stamp dit goed aan.

Ook een paadje met klinkers in geel zand met voegen ertussen is heel geschikt. Laat een oude zandbak liggen voor de bijen. Boor gaten in een muur (op het zuiden), in mergelblokken of losse stenen zoals beschreven bij de houtblokken.

### 3. Bundels van stengels met of zonder merg

Zaag stengels van vlier (stengels met merg) of riet en bamboe in stukken van ca. 15 cm. Bind ze in een bundel bij elkaar of plaats ze bij elkaar in een kistje of frame. U hoeft ze niet open te peuteren, daar zijn de bijen en wespen ware 'meesteressen' in. Zorg wel dat de stengels niet helemaal open zijn, zaag ze daarom net achter de knoop af of dicht ze aan een kant af met een propje lijm of kit. Hang deze bundel horizontaal op een zonnige plaats.



### 4. Rommelige hoekjes en potjes

Leg op een zonnige plek een aantal dakpannen of stenen met stro ertussen zodat een 'rommelig' hoekje ontstaat. Ook kun je aan een boom of struik een omgekeerde bloempot ophangen die gevuld is met stro. Oorwormen en lieveheersbeestjes zullen hier gebruik van maken. Ook op de grond onder het insectenhotel kan je het 'rommelig' inrichten.

## 5. Hommelkast of –pot

Een hommelkast is een kist waarin de hommelkoningin vanaf het vlieggat eerst door een gangetje, waar ze juist doorheen kan, naar haar nest moet kunnen kruipen. Dit kan door het aanbrengen van een kokertje van dun karton of een stuk slang vanaf het vlieggat naar het midden van de kist of naar een bloempot in de kist. Leg in de kist zacht materiaal zoals mos, hooi, wol in de vorm van een oud muizennest. Als de kist bewoond is geweest moet in het voorjaar het oude nestmateriaal vervangen worden.



### Waar plaatsen?

De meeste insecten hebben een voorliefde voor warme, zonbeschenen plaatsen. Kies voor de nestgelegenheid dus een zo warm mogelijk, beschut plekje op het zuiden. Eventueel kun je in je eigen tuin een insectenhotel maken met een aantal nestgelegenheden.



### Variatie

Niet alle bijen en wespen zijn even groot. Vandaar dat gekozen is voor een grote verscheidenheid aan materialen en diameter van gaatjes. Maak daarom de gaatjes in de nestblokken niet allemaal even groot en neem ook stengels van verschillende dikte.

### Doe mee met Natuurmonumenten

Natuurmonumenten is een vereniging van meer dan 800.000 leden, met een gezamenlijk doel: zorgen voor natuur in Nederland. Daarom verwerven en beheren we natuurgebieden – de teller staat inmiddels op 355 gebieden met een gezamenlijke oppervlakte van ruim 100.000 hectare. Zo houden we Nederland open en groen, en kunnen we blijven genieten van de natuur.

Uw steun is daarbij hard nodig. Doe mee, geef op giro 9933. Of word lid, het kan al vanaf twee euro per maand.

[www.natuurmonumenten.nl](http://www.natuurmonumenten.nl)

