

AANDACHTSPUNTEN

- Niet alleen het hotel zelf bepaalt hoeveel insecten er te lokken zijn, maar ook de directe omgeving. Voorzie in de buurt van het insectenhotel inheemse bloemen waar de vrouwtjes stuifmeel kunnen verzamelen van het vroege voorjaar tot de nazomer. Dit gebruiken ze als voedsel voor de larven.
- Voorzie ook een plaats met wat onbegroeide grond. Metselbijen hebben aarde nodig om hun kamertjes dicht te metselen.
- Fijn kippengaas (zonder plastic) kan voorkomen dat vogels er losse materialen uitpikken.

Zo bouw je een insectenhotel

Een insectenhotel is een constructie waarin insecten een schuilplaats vinden en hun eitjes kunnen leggen. Deze verblijfplaats wordt door de mens gemaakt met verschillende materialen. Het best bekende type is een 'bijenhotel', maar je kan ook heel wat andere soorten aantrekken. Deze praktische fiche helpt je bij de bouw en onderhoud van een insectenhotel.



Foto: Pixabay

MEER INFO

- Op de site van provincie Antwerpen lees je meer over hoe je een bijenhotel bouwt, je kan er ook een filmpje bekijken.
- Tips om op te letten bij het maken en ophangen van een insectenhotel, lees je op de website van de [Vlinderstichting](#).
- Voorbeelden van ideale planten voor bijen, de brochure 'Hoe bouw ik een bijenhotel' en een overzicht van de verschillende soorten bijen en hommels, vind je op de pagina van [Natuurpunt](#).

Deze fiche past in de reeks 'Plant-goed' over de aanplant en het onderhoud van groen in je omgeving. Bekijk de hele reeks op www.provincieantwerpen.be/plant-goed



WAAROM EEN INSECTENHOTEL?

De doorsnee tuin is vaak 'te netjes'. Voor insecten mag het heus wat wilder en rommeliger, met meer plaatsen om hun eitjes te verstoppen. Wel 80% van de planten zijn afhankelijk van de bestuiving van bijen. Alleen zo kunnen er zaden, vruchten en noten groeien.

Plaats je een insectenhotel, dan geef je bijen en andere insecten een duwtje in de rug. Maak je eigen creatieve ontwerp en geniet van de zoemende hotelgasten tijdens lente en zomer. En wees niet bang, solitaire bijen steken niet!

BENODIGDHEDEN

- houten planken voor het raamwerk
- opvulmaterialen
- kippenaas

KALENDER

jan	feb	mrt	apr	mei	jun
jul	aug	sep	okt	nov	dec
Ideaal		Kan ook		Onderhoud	

GEREEDSCHAP

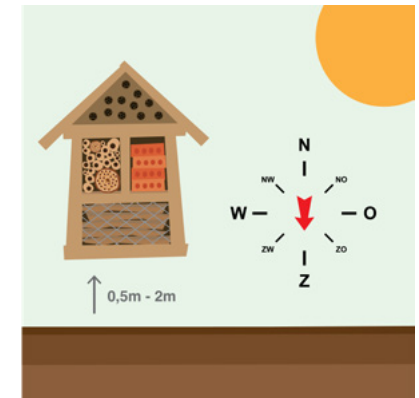


BOUW

1. Zoek een geschikte plek om een insectenhotel te plaatsen. Zijn er genoeg interessante, inheemse bloemplanten aanwezig in de buurt?
2. Doe inspiratie op voor je ontwerp, bij 'Meer informatie' vind je linken naar nuttige websites. Maak voor je ontwerp gebruik van verschillende materialen. Dat oogt mooier, en bovendien genieten insecten van de variatie! Je kan verschillende verdiepingen en kamers voorzien in je hotel. Elke kamer kan je inrichten met een ander materiaal.
3. Maak kamers voor solitaire bijen, vlinders, lieveheersbeestjes... door verschillende materialen te verzamelen. Denk aan: holle takjes (bamboe, riet, vlier), leem, grote schijven onbehandeld hout om gaten in te boren (best een harde houtsoort zoals eik, es, kastanje of hazelaar. Gebruik geen naaldhout, dat bevat veel hars). Bakstenen met gaatjes in, zijn ook goed om mee te werken.
4. Timmer de constructie in elkaar volgens je bouwplan.



5. Vul de verschillende kamers met de verzamelde materialen.
6. Boor gaten in de houten schijven. Gaten moeten altijd aan één kant dicht zijn, variërend van 6 tot 10 mm diameter en 10 tot 20 cm diepte. De gaten en openingen moeten glad zijn om de vleugels niet te beschadigen.
7. Zorg voor een waterdicht afdakje dat wat uitsteekt. Bijen nestelen graag droog en zo gaat het hout langer mee.
8. Plaats het hotel best op een zonnige plek en zuidelijk georiënteerd. Zuidoost is beter dan zuidwest. Je hotel moet zo weinig mogelijk in de schaduw staan en zo min mogelijk regen vangen.
9. Zet of hang je insectenhotel op een hoogte tussen de 0,5 m en de 2 m. Zet het goed vast zodat het niet beweegt.



ONDERHOUD

- Je kijkt het insectenhotel best jaarlijks na, om materiaal aan te vullen en spinnenwebben weg te halen.
- Wordt het na een aantal jaren minder gebruikt door bijen, dan is het mogelijk aan vervanging toe.