

Hoe krijg ik de insecten 'in' het hotel?

Een insectenhotel hangt u een halve tot drie meter boven de grond. Liefst op een zonnig, warm plekje in de tuin. Richt de ingang van het hotel naar het zuiden. Het mag regenen op het hotel, maar het mag niet binnen regenen. Laat het insectenhotel gewoon hangen en stoort de bewoners niet. Als er insecten komen wonen, gaan die hun kamers afsluiten met allerlei materiaal: zand, klei, steentjes of zelfs blaadjes. Daaraan kunt u dus zien of ze er zijn.



Moet ik het hotel onderhouden?

Het onderhoud van een insectenhotel is simpel. Schoonmaken hoeft niet; het kan zelfs schadelijk zijn. Soms moet u webben weghalen, want spinnen hangen bij voorkeur hun web waar er 'hapjes' rondvliegen. Controleer in de lente, als de nesten leeg zijn, of de materialen nog goed vast zitten. Vul bij en herstel het kader waar nodig.

Hoe ruimdenkend zijn de hotelgasten eigenlijk?

Het begrip hotel mag heel ruim opgevat worden: oorwormen naar planten met een bladluisprobleem lokken, kunt u ook door omgekeerde potjes met stro of hooi in de desbetreffende plant te hangen. Een dode boomstronk met gaten erin (geboord) of gewoon met een dikke loslatende schors zullen de insecten ook waarderen. Wie aan de insecten tuinresten als woonplaats aanbiedt, sluit sowieso de kringloop.



Wie in zijn tuin één of meer kringlooptechnieken toepast, heeft een kringlooptuin. Groot of klein, strak of spontaan, bloemen of grasrijk; elke tuin kan een kringlooptuin zijn. Snoeihout omtoveren tot vlechtwerk, het gazon mulchmaaien, mulch als bodembedekking toepassen, kippen houden ... het zijn allemaal kringlooptechnieken. U voorkomt tuinresten of u hergebruikt ze in de tuin. Op die manier haalt u meer uit de biologische kringloop.

Andere folders verschenen in deze reeks:

- Hoe verzorgt u vaste planten in de kringlooptuin?
- Hoe kiest u vaste planten voor de kringlooptuin?
- Thuiscomposteren in compostbakken
- Bodembedekkers
- Kippen houden in de kringlooptuin
- Mulch in de kringlooptuin

....

Ook insectenhôtels maken is een kringlooptechniek.

Meer info over de andere kringlooptechnieken?

Surf naar www.vlaco.be.



Meer halen uit de biologische kringloop

Vlaco vzw

Jubellaan 155 bus 102 | 2800 Mechelen

T: 015 451 370 | info@vlaco.be

ONTDEK OOK DE VLACO-WEBSITE: WWW.VLACO.BE



Vlaco vzw

Met insecten op hotel ...
in de kringlooptuin!

MEER HALEN UIT DE BIOLOGISCHE KRINGLOOP



Wil u meer biodiversiteit in de tuin?

Wil u uw tuin aantrekkelijker maken voor nuttige 'insecten' zoals bijen, wespen, kevers en andere ongewervelden maar hebt u graag een opgeruimde tuin? Bouw dan een insectenhotel. U kunt er heel wat plantenresten uit uw kringlooptuin in kwijt en bovendien zorgt u voor een natuurlijk evenwicht in de tuin. Eten en gegeten worden, geeft insectenplagen immers geen schijn van kans.

Afhankelijk van de tuingrootte en de hoeveelheid materiaal (bv. tuinstemmen), kunt u een groot of een klein insectenhotel maken. Een kleine leidraad voor grote dierenvrienden!



Waarmee vul ik het hotel?

Dat hangt af van de hotelgasten die u wenst:

- **(Solitaire) bijen en wespen** verkiezen gaten in plaats van spleten. Zij zien de holtes eerder als broedplaats. Ze leggen hun eitjes in smalle boorgaten, buisjes en holtes. Bamboestokjes, holle takken, rietstengels en houtblokken met voorgeboorde gaatjes vinden deze insecten geweldig. Droog hard hout geeft gladde gaatjes en vermijdt gescheurde vliesvleugels. Boor gaten van verschillende diepte (4 tot 20 cm) en verschillende diameter (2 tot 8 mm diameter) en boor de gaten niet helemaal door het hout heen. Deze insecten leggen eitjes in die gaten, leggen een hoopje stuifmeel bij het eitje en metsen per ei de cel toe met mengsel van zand en speeksel. Als de jongen verschijnen, bijten die zich een weg naar buiten. Deze solitaire hebben vaak een zeer beperkte actieradius. Voedsel, nestmateriaal en nestgelegenheid liggen dus best erg dicht bij elkaar.



Copyright AJ Loonstra



Eén bij legt max. 20 nestcellen aan

- **Metselbijen** zijn gek op (bak)steen vol gaten. U kunt eventueel met een hamer een steen in de juiste maat hakken zodat die in een vak van het hotel past.
- Bij koud of nat weer wensen **(nacht)vlinders** een schuilplek met grotere, holle ruimtes en gaten. Langwerpige, verticale gleuven in het insectenhotel zijn hiervoor ideaal. Of stop enkele twijgen in het hotel, waar vlinders aan kunnen hangen.



Kleine vos



Lieveheersbeestje

- **Lieveheersbeestjes** schuilen liefst in dichte, natuurlijke materialen. Zorg voor enkele horizontale inkruipopeningen. In het verblijfs gedeelte kunt u droge bladeren, takjes, naalden, dennenappels, houtkrullen, houtschors, houtsnippers ... leggen. De lieveheersbeestjes komen er 's zomers overnachten en 's winters tijdens de kou schuilen.
- **Gaasvliegen** gebruiken het hotel heel het jaar door als een veilig onderkomen. Een kamertje met enkele horizontale gleuven of gevuld met een bedje van tarwestro is alles wat ze wensen. De larven van gaasvliegen (en lieveheersbeestjes) zijn overigens prima bestrijders van bladluizen.
- Heeft u kort gekapt stro, sparappels of dennenappels ter beschikking. Dan kunt u een kamertje maken waar **oorwormen** zich zeker thuis voelen.



Oorworm



Gaasvlieg



Solitaire wesp

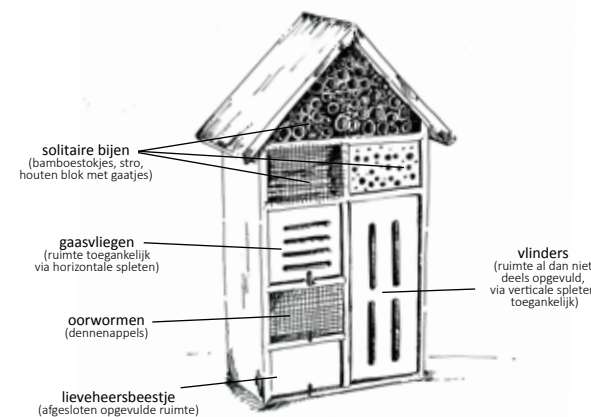
Bijen zijn onmisbaar voor bestuiving. Andere insecten, zoals gaasvliegen, lieveheersbeestjes of oorwormen, zorgen voor evenwicht in de natuur.

Wespen zijn nuttige opruimers en bestrijders van insecten (opeten eitjes bv.). Op basis van uw voorkeur stelt u de hotelkamers samen. Het is belangrijk de vulling goed te bevestigen zodat die er niet kan uitvallen, of er door vogels kan worden uitgerukt. Bamboe kunt u vastmaken door er riet of papier tussen te drukken. Houtwol, houtsnippers en dennenappels kunt u best bevestigen door er fijnmazig gaas voor te nieten.



Hoe bouw ik het?

Zorg er voor dat het hotel duurzaam en stevig is. U kunt natuurlijk een bouwplan maken voor het hotel, maar gewoon beginnen timmeren en zien waar u 'uitkomt', kan ook. Insecten doen niet moeilijk over vorm en binnenhuisinrichting. Ga aan de slag met de stukken hout en de vulling die u hebt liggen. Naast de inhoud hebt u nog enkele oude planken nodig (voor de hotelmuren en -wanden), spijkers, schroeven, zaag, potlood, rolmeter, hamer, schroevendraaier en boormachine met boortjes van 2 tot 8 mm.



U maakt best wel een stevige achterkant aan uw hotel; dit geeft de rest van de onderdelen steun. Ook een dak is zinvol. Laat het dak een beetje oversteken, zodat slagregen wordt opgevangen. Tussenschotten komen ook van pas. Het insectenhotel behandelen met verf, vernis of anti-houtworm is af te raden.