

NEST- EN SCHUILPLAATSEN VOOR INSECTEN

Een tuin met natuurlijke omgevingen die bestaan uit inheemse planten en waar geen chemicaliën worden gebruikt, is erg aantrekkelijk voor insecten.

Veel van onze bijen en wespen leven niet in kolonies. Ze leggen hun eitjes - waaruit de larven komen - in nesten die ze bouwen in de grond, in holle stengels, gaten en spleten in hout of in muurholtes. Het nest bestaat uit cellen met daarin telkens één ei en het voedsel dat nodig is voor de ontwikkeling van de larve: nectar en stuifmeel voor bijen, verlamde prooien voor wespen.

Je kan ook verschillende nestplaatsen bouwen voor verschillende soorten. Zo kan je de insecten in hun schuilplaatsen observeren. Het eenvoudigste is evenwel nog altijd om kleine stapeltjes hout in je tuin te laten liggen, het maaisel van je bloemenweide niet te verbranden of te vermalen en je tuin niet systematisch op te ruimen.

EEN SCHUILPLAATS VOOR ZANDBIJEN

(bijna 80% van de bijen nestelen in de grond)

Methode 1: Leg een droge hoop zand, zandige klei of tuinaarde op een zonnige plek. Hou de begroeiing op deze plaats beperkt.

Methode 2: Laat na het maaien van je tuin een klein stukje grond braak liggen zodat zandbijen er kunnen nestelen.

EEN SCHUILPLAATS VOOR MASKER- EN BEHANGERSBIJEN

(nestelen in het merg of in de holtes van stengels)

Methode 1:

1. Verzamel takken waar merg in zit (braam, vlier, (honds)roos, framboos, aalbes, ...) of die hol zijn (riet en schermbloemigen). Zorg voor verschillende diameters zodat meerdere soorten aan hun trekken komen, van 4 mm voor de kleinste bijen tot 12 mm voor de grootste.
2. Snij de takken in stukken van verschillende lengtes: tussen 10 en 20 cm. Laat aan één uiteinde een knoop over zodat de onderkant van de stengel afgesloten is. Is er geen knoop, sluit dan één uiteinde af met klei, aarde of een beetje katoen.
3. Vijl de randen af zodat bijen zich niet verwonden wanneer ze de buis binnengaan.
4. Bind de takken in bundels. De stukken tak gaan langer mee als je ze bijvoorbeeld in een conservenblikje schuift.
5. Breng de nestplaatsen verspreid over het jaar aan zodat ze niet allemaal in april door kolonies ingenomen worden en dus niet meer vrij zijn voor bijen met een latere cyclus.

Elke bijensoort heeft een andere manier om de buis waarin de larven zitten af te sluiten. Zo kan je dus nagaan welk soort insect er binnenin aan het groeien is..



VOOR EEN GESLAAGD BIJENHUIS

Voedsel in overvloed

Hoe kleiner de bij, hoe minder ver ze uitvliegt. Plaats het bijenhuis daarom in de buurt van inheemse bloemen, zo raken de bijen niet uitgeput.

Veel zonlicht

De larven hebben warmte nodig om te groeien. Plaats het bijenhuis dus liefst zuidgericht. Voorzie eventueel een metalen plaat of een houten plank als bescherming bij slecht weer.

Verspreide schuilplaatsen

In een groot insectenhotel kunnen sneller ziektes uitbreken. Plaats daarom liever meerdere kleine bijenhuisen. Zo vermijd je ook dat een vogel die de schuilplaats ontdekt, alle kolonies in één keer verorbert.

Methode 2

1. Neem een blok (onbehandeld!) hout en boor er gladde gaten in van 3-10 mm diameter en 5-10 cm diep. Idealiter moeten de gaten 10 keer zo diep zijn als de diameter en liggen ze minstens 2 cm uit elkaar.
2. Hardhout zoals beuk, haagbeuk, eik of fruitbomen is goed geschikt. Vermijd naaldhout (den, (fijn)spar) want door vocht zwelt dit op en zouden de insecten in de gangen opgesloten kunnen raken.
3. Je kan het houtblok ook tegen regen beschermen door er een afdakje boven te plaatsen of het in te smeren met een niet-giftig beschermingsproduct (bijv. lijnzaadolie).

EEN SCHUILPLAATS VOOR HOMMELS

Aan het einde van de winter gaat de jonge koningin op zoek naar een warme, goed gedraineerde plaats met zachte, droge materialen om een nest te bouwen. Vaak gaat het om een verlaten hol van kleine knaagdieren en wordt de hommels aangetrokken door de geur.

Uitvoering

1. Neem een terracotta bloempot van minstens 15 cm diameter en wat hooi of droog gras dat doordrongen is van de geur van muizen of andere knaagdieren. Let erop dat het drainagegat onderin de pot een diameter van minstens 15 mm heeft.
2. Vul de pot tot de helft met hooi, eventueel gemengd met mos, dode bladeren, enz.
3. Begraaf de pot horizontaal in een zonnige helling (of een zelf geplaatste hoop aarde). Voor de toegang van buitenaf duw je een buis in het drainagegat en laat je die horizontaal aan het oppervlak van de helling uitkomen.
4. Je kan deze nestplaats ook maken door een stapel stenen op elkaar te leggen, de spleten ertussen op te vullen met aarde of mos en de pot erin te plaatsen. Vergeet ook hier niet om via een buis te zorgen voor de toegang



OPGELET

De modellen die in veel boeken te vinden zijn waarbij het afwateringsgat van de pot zich op grondniveau situeert zijn af te raden want voor veel kleine dieren, zoals salamanders, vormen ze een regelrechte val!

EEN SCHUILPLAATS VOOR OORWORMEN

Oorwormen zijn vooral nuttig in boomgaarden omdat ze 's nachts bladluizen eten. Overdag zoeken ze donkere, vochtige plaatsen op. Je kan ze ook overbrengen van een plaats waar er veel van zitten naar een plek waar het wemelt van de bladluizen.

Oorwormen planten zich voort in het voorjaar en dus kunnen ze de schuilplaats al vanaf juni innemen. Ook 's winters zal dit onderkomen van nut zijn als je het op een beschutte plaats zet, gericht naar het zuid(oost)en.

Uitvoering

1. Neem een terracotta bloempot. Bind een touw aan het midden van een stok (die groter is dan de diameter van de pot) en steek het andere uiteinde in de pot en door het gaatje weer naar buiten.
2. Vul de pot met stro, hooi of vezels van licht vochtig hout (of eventueel verkreukeld papier, vodden, ...). Je kan het vulsel vooraf in een sinaasappelnetje stoppen zodat alles wat steviger wordt.
3. Zet de pot in de buurt van een haag of houtstapel waar je deze insecten hebt gezien. Wanneer de zon al hoog aan de hemel staat en de oorwormen zich in hun schuilplaats teruggetrokken hebben, kan je de pot in een boom vol bladluizen ophangen, ondersteboven aan een tak, maar let erop dat het touw tussen de pot en de boom niet langer is dan zowat 5 cm..

