



### Tips voor bijen en insecten in je tuin.

Onze bijen, vlinders en andere insecten stellen het vandaag niet zo goed. Ze zijn nochtans erg nuttig en een onmisbare schakel in de natuur. Lieveheersbeestjes zijn dol op bladluizen, daarom worden ze regelmatig ingezet om aan gewasbescherming te doen. Wist je dat één volwassen lieveheersbeestje wel 3000 bladluizen kan opeten per maand? Bijen en hommels zorgen voor bestuiving, zonder hen geen appels, tomaten, peren,...

Kleinschalige biotopen zijn voor solitaire bijen, vlinders en andere insecten van levensbelang. De meeste bewegen zich immers maar in een klein gebied. De vele kleine en grote tuinen, bermen, bosjes enz. vormen een soort lappendeken in 't West-Vlaamse hart.

Je kan jouw tuin vrij eenvoudig ombouwen tot een geschikt biotoopje voor bijen en insecten en daarmee een stukje van het lappendeken invullen. Je doet dat door insectenvriendelijke (inheemse) planten in jouw tuin te zetten, voorzie een geschikt onderkomen voor de kriebelbeestjes en gebruik geen pesticiden.

### Laat het zoemen met bloemen

Bijen en vlinders zijn voor hun voeding aangewezen op stuifmeel als eiwit- en mineralenbron en op nectar voor de energiewinning. Een hele resem planten zijn goede leveranciers op dat vlak, maar sommige cultuurvariëteiten hebben gevulbladige bloemen (met voor bijen volstrekt onbereikbaar nectar), anderen hebben geen stuifmeeldraden meer. Allemaal mooi, maar voor bijen en insecten echter 'steriel'.

Vele uitheemse planten kunnen perfecte nectarleveranciers zijn, zeker voor de minder kieskeurige honingbijen en insecten. Solitaire bijen zijn soms veel kieskeuriger. Ze zijn voor nectar en stuifmeel vaak aan één bepaalde inheemse plantensoort gebonden, waarmee ze een unieke relatie opgebouwd hebben.



Voor het derde jaar op rij steunt de provincie West-Vlaanderen insecten in de tuin. De Provincie ontwikkelde daartoe twee zaadmengsels met bloemen waar bijen en insecten dol op zijn. Ze zijn bedoeld om in je eigen tuin in te zaaien. Het maakt de tuin niet alleen aantrekkelijker voor bijen, maar ook gewoon mooier. Omdat de voorraad zaadmengsel beperkt is lijsten we de plantensoorten uit beide mengsel eens op.

**Samenstelling bloemenakker:** dille, bernagie, goudbloem, korenbloem\*, boekweit, inkarnaatklaver\*, nigella, gewone klaproos\*, karwij\* en gele ganzenbloem\*

**Samenstelling bloemenweide:** gewone klaproos\*, korenbloem\*, witte honingklaver\*, gewone margriet\*, muskuskaasjeskruid\*, gewone rolklaver\*, gele ganzenbloem\*, knoopkruid\*, duizendblad\*

Meer info over de actie 'laat het zoemen met bloemen' en het bloemenmengsel kan je [hier](#) vinden.

Nog meer geschikte soorten voor insecten en bijen :

### Eenjarigen voor de bloemenakker

- Grote klaproos
- Korenbloem
- Bolderik
- Gele ganzenbloem
- Kleine zonnebloem
- Stijf ijzerhard
- Facelia
- Goudsbloem
- Boekweit
- Bernagie

### Meerjarigen voor de zonneborder

- vele soorten asters
- Wilde marjolein
- Slangekruid
- Koninginnekruid
- Rode zonnehoed
- Bereklauw
- Veldsalie
- Beemdkroon
- Kattenkruid
- Grote kattenstaart
- Hemelsleutel

### Bomen

- alle pit- en steenfruit
- Wilg sp.
- Linde sp.
- Robinia
- Gewone esdoorn
- Tamme kastanje

### Insectenhotels?



Insectenhotels zijn nestkasten voor verschillende insectensoorten, je hebt ze in allerlei vormen, kleuren en grootten.

Je hoeft geen handige Harry te zijn om zelf een minihotel te bouwen. Hieronder lees je meer over de gasten die je kan verwachten in het hotel en hun specifieke wensen.

#### • Solitaire bijen

Het grootste deel van de solitaire bijen maken hun nestgang in de grond. Je vindt ze in bermten langs zandwegen, op de heide, in zandige spleten tussen de tegels, op straat of in je tuin. De overige maken hun nestgang in holle plantenstengels van riet, vlier, braam en framboos of in holtes in bomen, in spleten in raamkozijnen en muren.

In onze 'geordende' wereld ontbreekt het dikwijls aan dergelijke nestgelegenheden. Gaten in muren en houtwerk worden dicht gemaakt en holle stengels blijven zelden langer dan een seizoen staan.

Solitaire bijen zijn gemakkelijke gasten. Door gaatjes van 10 cm diep van 3 tot 10 mm diameter te boren in een blok hard hout kan je ze aan een mooie woonst helpen.



### Wat heb je nodig?

- Blokken droog hout van minstens 15 cm dik. Gebruik hiervoor geen naaldhout. Naaldhout bevat veel harsen waar bijen niet van houden. Cellenbetonblokken kan ook in plaats van hout.
- Boormachine met houtboortjes in maten van 3 tot en met 10 mm

### Aan de slag

- Neem een groot houtblok, waar je met de boortjes van verschillende maten diepe gaten in boort.
- Boor de gaatjes zuiver (dus niet te vlug) uit. Aan houtrafels of uitstekende splinters kunnen de dieren immers hun vleugels scheuren.
- Ook dikke houten afsluitingspalen in de zon kunnen doorboord worden langsheen hun zuidelijke kant.
- Boor de gaten nooit door het hele houtblok van de ene tot de andere zijde. De insecten houden immers van een wand achteraan hun gangetje.
- De gaten zijn idealiter 10 cm lang. Voordeel van een lange gang is dat de bijen efficiënter nestgelegenheid bouwen.
- Best wordt horizontaal (of iets schuin naar boven) geboord. Zo loopt er geen regenwater in.
- Als een gaatje na een tijdje dichtgemaakt is met aarde, dan is het huisje bewoond.

Het 'nestkastje' richt je zoveel mogelijk naar het zuiden en plaats je op een plek die veel zon krijgt. Bijen zijn zeer warmteminnend en hebben liefst zo veel mogelijk zon.

- **Lieveheersbeestjes en oorwormen.**

Het knuffeldiertje der insecten, het lieveheersbeestje heeft er enkele moeilijke jaren opzitten. Hun aantal ging er dan ook dramatisch op achteruit. Wie lieveheersbeestjes en oorwormen in de tuin heeft, hoeft niks meer te vrezen van bladluizen. Beide soorten kunnen heel wat bladluizen verorberen. Wist je dat één volwassen lieveheersbeestje wel 3000 bladluizen kan opeten per maand? Er zijn fruittelers die zweren bij omgekeerde bloempotten in hun bomen. Het werkt dus.



### Wat heb je nodig?

- Een bloempot
- Een stuk ijzerdraad of touw
- Een beetje stro

### Aan de slag

Draai een bloempot om, hang er een bundeltje stro in dat je bevestigt aan een ijzerdraad of touw. De ijzerdraad/ het touw leidt je via het gaatje naar buiten. Hang de bloempot omgekeerd aan een tak. Lieveheersbeestjes en andere insecten kunnen er schuilen en of overwinteren.