



Factsheet Drachtplanten

Bijen leven van nectar en stuifmeel. Nectar is een zoete stof die door bloemen wordt afgescheiden. Nectar dient hoofdzakelijk als brandstof, de bijen hebben het nodig om te kunnen vliegen. Stuifmeel is de mannelijke voortplantingsstof, geproduceerd door de meeldraden. Als stuifmeelkorrels op de stamper van een andere bloem terechtkomen ontstaat er de bevruchting. Stuifmeel hebben de bijen vooral nodig om hun larven te voeden. Het is de bouwstof voor de opbouw van hun lichaam. Bijen kunnen dus niet leven zonder bloemen. En bloemen produceren geen zaad en vruchten als ze niet bestoven zijn. Bloemen doen hun uiterste best om insecten te lokken en zo voor bestuiving te zorgen.

Economisch belang

Het economisch belang van bestuiving door bijen is heel groot. Meer dan 75% van de bloemgewassen zijn voor een bestuiving afhankelijk van insecten. De bloemen en planten in de wegbermen, in het openbaar groen en in onze tuinen hebben dus ook een belangrijke functie in de voedselvoorziening van insecten en vooral van bijen. Eigenaren en beheerders van grond, maar ook bezitters van tuinen, kunnen dus een belangrijke bijdrage leveren aan het voortbestaan van bijen. De keuze van het zaadmengsel waarmee bermen worden ingezaaid en van de planten en bloemen die in tuinen worden aangeplant, bepaalt de voedselvoorziening van bijen.

Drachtplanten zijn voor honingbijen dus erg belangrijk voor de nectar- en stuifmeelvoorziening. Er bestaan wel honderden soorten drachtplanten. Sommige bijensoorten vliegen speciaal op bepaalde drachtplanten. Er zijn een aantal drachtplanten die voor de meeste bijen belangrijk zijn. Deze drachtplanten kunnen gepoot of gezaaid worden in de tuin of de omgeving. Bijen verzamelen hun voedsel tot wel op een afstand van 5 kilometer van de kast. Dit gebied wordt de bijenweide genoemd. In het gebied van de bijenweide zal de imker moeten zorgen dat de bijen voldoende voedsel kunnen halen, er zullen dus voldoende bloemen moeten staan om nectar en stuifmeel uit te kunnen halen.

Top tien drachtplanten*

Belangrijk voor zowel wilde- als honingbijen is een grote variatie van verschillende planten en daardoor verschillende soorten stuifmeel. Daarnaast is het belangrijk dat het gehele seizoen vers stuifmeel verzameld kan worden. Dus een bloeispreiding van het vroege voorjaar tot het late najaar is eveneens van belang. De meeste imkers gaan na of er voldoende drachtplanten staan in de omgeving van het bijenvolk, naar gelang het jaargetijde.

Om uw tuin bij-vriendelijk te maken is een uitgebreide keuze van planten mogelijk, zie het overzicht op de volgende pagina. Daarnaast zijn sommige planten meer geschikt voor honingbijen terwijl andere planten belangrijk zijn voor diverse wilde (solitaire) bijensoorten. In de tabel op de volgende pagina is twee keer een top 10 weergegeven. Eén van goede bijenplanten voor de cultuurtuin. En één van planten geschikt voor een meer natuurlijke tuin. Daarnaast wordt per soort een overzicht gegeven van voor de bij belangrijke drachtplanten.



Algemene top 10 (voor zowel honingbijen als wilde bijen)		
	Siergewassen/kruiden (cultuurtuin)	Wilde flora (natuurlijke tuin)
1	Lange Ereprijs, <i>Veronica longifolia</i>	Wilde Reseda/Wouw, <i>Reseda lutea/luteola</i>
2	Geitenbaard, <i>Aruncus dioicus</i>	Knoopkruid, <i>Centaurea jacea</i>
3	Damastbloem, <i>Hesperis matronalis</i>	Hartengespan, <i>Leonurus cardiaca</i>
4	Wilde Tijm, <i>Thymus serpyllum</i>	Longkruid, <i>Pulmonaria officinalis</i>
5	Salie, <i>Salvia officinalis</i>	Klokjesbloem, <i>Campanula</i> soorten
6	Wilde Marjolein, <i>Origanum vulgare</i>	Muskuskaaskruid, <i>Malva moschata</i>
7	Ezelsoor, <i>Stachys byzantina</i>	Koolzaad, <i>Brassica napus</i>
8	Brede lathyrus, <i>Lathyrus latifolius</i>	Duizendblad, <i>Achillea millifolium</i>
9	Meisjesogen, <i>Coreopsis verticillata</i>	Margriet, <i>Leucanthemum vulgare</i>
10	Herfstaster, <i>Aster ageratoides</i>	Vogelwikke, <i>Vicia cracca</i>

Belangrijke drachtplanten per soort:

- Bolgewassen: sneeuwkllokje, krokus, tulp, blauw druifje, hyacint, dahlia (enkelbloemig)
- Vaste planten en tweejarige planten: heide, grote dotter, judaspenning, muurbloem, korenbloemen, teunisbloemen, aardbei.
- Heesters: laurier, skimmia, buxus, ribes, dwergmispel, aalbessen (rode, zwarte, witte), Jostabessen, kruisbessen, bramen, frambozen.
- Bomen: wilg, prunus, fruitbomen, lindebomen, paardekastanje, esdoorn, acacia.
- Tuinkruiden: komkommerkruid (borage), dille, rozemarijn, munt, bieslook, citroenmelisse, kaasjeskruid, guldenroede, lavendel.

Drachtplantenkalender

Per belangrijke drachtplant verschilt de bloei. Het aantal ** geeft een indicatie voor de waarde als drachtplant voor de bijen.

Bloeiperiode	Soort	Waarde
jan-mrt	Sneeuwkllokje	**
febr-mrt	Hazelaar	****
febr-mrt	Krokus	****
mrt-april	Wilg	****
mrt-mei	Paardenbloem	****
mrt-april	Hyacint	**
mrt-april	Hoefblad	***
april-mei	Appel	****
april-mei	Kers	***
april-mei	Peer	***
april-mei	Hulst	***
mei-juni	Morel	**
mei	Kastanje	***
mei	Noot	****
juli	Linde	****
juni-sept	Dopheide (erica)	***
juni-sept	Klaver	***
juli-aug	Kamperfoelie	***
juli-aug	Distel	**
aug-sept	Klimop	**
aug-sept	Struikheide	**



© Juli 2013 Meer informatie: www.bijenkennisnet.nl

Voor een overzicht van drachtplanten www.drachtplanten.nl *bron: www.bijenlint.nl

Bijenkennisnet

Boeren en imkers werken samen in het project Bijenkennisnet. Zij wisselen kennis uit over bijen en de boerenpraktijk tijdens informatie- en verdiepingsbijeenkomsten. Ook op het digitale netwerk www.bijenkennisnet.nl wordt informatie ontsloten. Bijenkennisnet is een project van: NBV, LTO Noord, ZLTO en LLTB en wordt financieel mogelijk gemaakt door het ministerie van EZ, LTO Noord (Fondsen), ZLTO en LLTB.