



Bomen voor bijen

Beheerder kan bijen handje helpen met slim sortiment

Vanaf de eerste mooie dag in de lente tot de laatste zonnige najaarsdag vliegen bijen uit om nectar en stuifmeel te verzamelen. Naast bloemen van kruiden en planten spelen ook bloeiende bomen een grote rol in de voedselvoorziening van de bij.

Auteur: Toon Ebben

In de zoektocht naar voedsel zijn in het vroege voorjaar vooral wilgen favoriet; daarna vinden de bijen hun nectar en stuifmeel in fruitbomen. Na de bloei van de fruitbomen is er echter weinig meer te halen, tot aan de bloei van de lindes in de zomer. Tijdens deze zogenaamde 'nectardip' moeten de bijen steeds verder vliegen om voedsel te vinden. Onder bomen en planten die wel bloeien, vindt men dan talloze uitgeputte en stervende bijen en hommels. Om de bijen een handje te helpen en tegen uitsterving te beschermen, kunnen drachtbomen worden toegepast die gespreid over het groeiseizoen bloeien.

Waardevolle lindes

Bloeiende lindebomen zijn misschien wel de meest waardevolle drachtplanten voor bijen. Door het planten van een grote variatie aan soorten kan men de bloeitijd spreiden van juni tot en met september. De zomerlinde (*Tilia platyphyllos*) bloeit als een van de eerste lindes in juni. Halverwege de bloeitijd van de zomerlinde gaan de bloemen van



Cornus Mas in bloei.



4 min. leestijd

ACHTERGROND



Meerstammige Heptacodium miconioides (zevenzonenboom) in bloei.



Sophora japonica in bloei langs straat.

Bijen zijn onmisbaar voor de mens. Tachtig procent van alle planten op aarde is voor de vruchtzetting afhankelijk van de bij. Van de 20.000 bijensoorten die op de hele wereld bekend zijn, wordt echter zestig procent in zijn voortbestaan bedreigd. Vooral de mens vormt een wezenlijke bedreiging, door milieuvervuiling, het gebruik van giftige bestrijdingsmiddelen en de vernietiging van natuur, waardoor voedselleverende plantensoorten verdwijnen. Tegelijkertijd zijn we in onze eigen voedselvoorziening zeer afhankelijk van de bij. Als de honingbij zou uitsterven, verdwijnt zo'n zeventig procent van wat we op de groente- en fruitafdeling in de supermarkt zien liggen.

de Hollandse linde (*Tilia xeuropaea*) open. Deze soort bloeit langer dan de anderen, zo'n twintig dagen, tot eind juni of begin juli. Vervolgens bloeien de Amerikaanse linde (*Tilia americana*) en de Chinese linde (*Tilia henryana*) laat in de zomer, respectievelijk in juli en augustus-september.

Bijzondere bijenbomen

Naast lindes zijn er veel andere soorten die aangeplant in de openbare ruimte een belangrijke bijdrage leveren aan de voedselvoorziening van bijen. De bijenboom (*Tetradium daniellii*) is een prachtig voorbeeld daarvan. Deze decoratieve soort bloeit in juli en augustus, waarna grote trossen roodviolet vruchten de boom tooien. De honingboom (*Sophora japonica*) is een andere belangrijke boom voor bijen. Met zijn grillige kroonstructuur, zijn rijke, witte bloei en bijzondere vruchten is deze boom bovendien een aanwinst voor parken en groenstroken. In de Bomen voor bijen-kalender hebben we meer goede drachtbomen en -heesters gerangschikt op bloeimaand, als leidraad bij het maken van een beplantingsplan voor bijen.



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-5307

'Bomen voor bijen' kalender

Februari

Cornus mas, zone 5-8, 🌸 I-III
Prunus spinosa, zone 4-8, 🌸 II-V

Maart

Acer rubrum, zone 4-8, 🌸 III-IV
Acer saccharinum, zone 4-9, 🌸 III
Buxus sempervirens, zone 5B-9A, 🌸 III-IV
Cydonia oblonga, zone 5-8, 🌸 V-VI
Prunus cerasifera, zone 4B-9, 🌸 III-IV
Prunus dulcis, zone 7-10, 🌸 III-IV
Salix caprea, zone 4-8, 🌸 III-IV
Salix daphnoides, zone 5-9, 🌸 III-IV

April

Acer monspessulanum, zone 5-9, 🌸 IV-V
Acer platanoides, zone 4-9, 🌸 IV-V
Acer pseudoplatanus, zone 4-7, 🌸 IV-V
Acer saccharum, zone 4-8, 🌸 IV
Cercis canadensis, zone 4-9, 🌸 IV-V
Malus domestica, zone 3-8, 🌸 IV-V
Prunus avium, zone 3-8, 🌸 IV-V
Pyrus communis, zone 4-8, 🌸 IV-V
Salix alba, zone 3-9, 🌸 IV-V

zone = winterhardheidszone

Mei

Acer campestre, zone 4-9, 🌸 V-VI
Acer capillipes, zone 5-9A, 🌸 V
Acer cappadocicum, zone 5-8, 🌸 V
Acer cissifolium, zone 5B-8A, 🌸 V
Acer griseum, zone 5-8, 🌸 V
Aesculus x carnea, zone 4-7, 🌸 V-VI
Aesculus flava, zone 4-8, 🌸 V-VI
Frangula alnus, zone 2-8, 🌸 V-IX

Juni

Ailanthus altissima, zone 4-9A, 🌸 VI-VII
Castanea sativa, zone 4-11, 🌸 VI
Cornus controversa, zone 5-8, 🌸 VI-VII
Ptelea trifoliata, zone 4-9A, 🌸 VI
Rhus typhina, zone 4-8, 🌸 VI-VII
Robinia pseudoacacia, zone 4-8, 🌸 VI-VII
Tilia cordata, zone 2-8, 🌸 VI-VII
Tilia x europaea, zone 4-9, 🌸 VI-VII
Tilia platyphyllos, zone 4-8, 🌸 VI-VII

Juli

Aesculus parviflora, zone 4-8, 🌸 VII-VIII
Maackia amurensis, zone 5-8, 🌸 VII-VIII
Koeleruteria paniculata, zone 5B-9, 🌸 VII-VIII
Tetradium daniellii, zone 5-8, 🌸 VII-IX
Tilia americana, zone 3-8, 🌸 VII-VIII
Tilia tomentosa, zone 4B-10A, 🌸 VII-VIII

Augustus

Aralia elata, zone 3-8, 🌸 VIII-IX
Clethra alnifolia, zone 3B-9, 🌸 VIII-IX
Sophora japonica, zone 5-8, 🌸 VIII-IX
Tilia henryana, zone 6-10, 🌸 VIII

September

Caryopteris x clandonensis, zone 5-9, 🌸 IX-X
Elaeagnus x ebbingei, zone 6-10, 🌸 IX-XI
Hedera helix 'Arborescens', zone 5-9, 🌸 IX-XI
Heptacodium miconioides, zone 5-9, 🌸 IX-X

Oktober

Elaeagnus pungens, zone 6-9, 🌸 X-XI
Hamamelis virginiana, zone 3-8, 🌸 X-I
Prunus subhirtella, zone 5-9, 🌸 X-II

