



Blij met de bij blijmetdebij

Boomkwekers zijn blij met de bij en andere bestuivers. Zonder bestuiving geen bessen. En de bij is blij met de boomkwekerij, want al die mooie bomen, planten en bloemen die stuifmeel en nectar leveren zijn gekweekt in de boomkwekerij.



In deze flyer:

Vitale bijen in Greenport Regio Boskoop.



Zorg voor bloeiende planten in je tuin.



Zonder bestuiving geen bessen in mijn planten.

Be(e) good and tell it

De afgelopen jaren is er volop aandacht voor extreme wintersterfte bij bijen. Hiervoor worden verschillende redenen genoemd zoals het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, bijenziekten (varroamijt) en te weinig biodiversiteit.

Met het project 'Blij met de bij' willen we als boomkwekerijsector laten zien dat we op een verantwoorde wijze omgaan met bijen en dat we een belangrijke bijdrage leveren aan het behoud van vitale bijen. Het project is onderdeel van het Koepelproject Plantgezondheid Bomen en Vaste planten en wordt uitgevoerd door DLV Plant, Agropoli en Cultus onder verantwoordelijkheid van de Raad voor de Boomkwekerij.

In deze flyer leest u wat boomkwekers en imkers doen om bijen te helpen. Consumenten en groenvoorzieners kunnen ook een bijdrage leveren door te kiezen voor meer (bloeiend) groen.



Wist je dat:

-  Er naast de honingbij in Nederland wel 350 verschillende wilde bijen voorkomen.
-  Hoe meer plantensoorten in je tuin des te meer verschillende bijensoorten je waar kunt nemen.
-  Er afgelopen jaar bij imkers in de regio Boskoop nauwelijks wintersterfte was van bijen.
-  Boomkwekers in Greenport Boskoop en andere regio's stukken van hun perceel hebben ingezaaid met bloemenmengsels speciaal voor bijen info www.beedeals.nl.
-  Een bijenvolk in de zomer bestaat uit 30.000 tot 60.000 honingbijen.
-  De meeste wilde bijen juist solitair leven.
-  Voor 1 kg honing circa 1 miljoen vluchten nodig zijn.
-  Een honingbij in de zomer circa 6 weken oud wordt.
-  Zonder bestuiving diverse heesters geen bessen dragen en we ook geen fruit zouden kunnen eten.
-  Meer weten kijk dan op Facebook blijmetdebij

Hoe blij ben jij met de bij?

In Nederland komen naast de honingbij wel 350 verschillende wilde bijen voor. De meeste van deze bijen leven alleen. Jij kunt deze bijen helpen door te zorgen voor voldoende bloemen en planten in je tuin. Hieronder zie je enkele geschikte planten waar bijen dol op zijn, maar er zijn er natuurlijk veel meer. Verder kun je bijen een schuilplaats bieden door een insectenhotel op te hangen op een zonnige plek.



Janwillem Bakhuyzen: “Geen bessen zonder bestuiving”

“Geen bessen in mijn planten zonder bestuiving”, vertelt Janwillem Bakhuyzen uit Boskoop. Hij kweekt Pernettya en Skimmia. De vrouwelijke planten dragen bessen, maar moeten hiervoor wel worden bestoven met het stuifmeel van de mannelijke planten.

Op zijn kwekerij staan het hele jaar bijenkasten van een imker die thuis geen plaats heeft voor deze kasten. Toch zet Janwillem vanaf half mei in de periode dat zijn Pernettya's bloeien 4 à 5 bijenkasten in van een andere imker. “Bijen zijn heel bloemvast. Dat wil zeggen dat wanneer ze eenmaal een soort ontdekt hebben, ze op deze bloemensoort blijven vliegen tot er geen bloemen meer zijn.” Janwillem zet daarom andere volken in die opnieuw op zoek gaan. “Anders heb ik nog geen goede bestuiving van mijn Pernettya's en zo steun ik ook nog een beetje de imkersvereniging Het Groene Hart.”



Niet alleen de honingbijen zorgen voor de bestuiving. “Bij Skimmia vliegen de bijen vooral op de mannetjesplanten en ga ik er zelf met een bladblazer door voor windbestuiving. Bij de rode Pernettya zie ik weinig honingbijen, maar die zitten vaak vol met hommels. Zo komt de bestuiving toch goed.”

De kweker past op zijn bedrijf zoveel mogelijk biologische bestrijding toe. In de Skimmia worden roofmijten ingezet tegen spint. In Pernettya is het soms nodig om tegen schimmelziekten te spuiten of tegen rupsen. Janwillem kiest dan selectieve middelen die alleen de plaag aanpakken en bekend staan als niet-schadelijk voor bijen. Als aanvullende maatregel zet de boomkweker de bijenkasten in de nacht dicht als alle bijen in de kast zitten. De volgende ochtend wordt gespoten en pas als het veilig is, gaan de bijenkasten weer open. “Ik wil zoveel mogelijk rekening houden met de natuur op mijn bedrijf. Dat werkt. Zo zie ik ook steeds meer kwikstarten die helpen de rupsen onder controle te houden.”

Boomkwekers zaaien bloemenmengsels voor bijen?

In het kader van het project Beedeals en op initiatief van het Stichting Belangenbehartiging Greenport Boskoop hebben diverse boomkwekers bloemenstroken ingezaaid op hun bedrijf. Meer info www.beedeals.nl

Imker Maap Groenendijk: “Vitale bijen in Greenport Regio Boskoop”

Het gaat goed met de bijen van imker Maap Groenendijk in Boskoop. Afgelopen winter was er een minimale bijensterfte bij hem en andere imkers van Imkervereniging Groene Hart. “Een paar procent tijdens de winter heb je altijd, maar dat is normaal”, vertelt de imker. Volgens hem komt dit door een goede bestrijding van varroamijt. “Varroamijt is een belangrijke reden van wintersterfte. Als vereniging hebben we afgelopen jaren een goede voorlichting gegeven aan onze leden over een tijdige bestrijding van deze mijt met organische zuren. Hierdoor hebben we nu minder problemen met wintersterfte.”

Imkervereniging Groene Hart heeft circa 100 leden. Het aantal bijenkasten per imker varieert sterk, maar in totaal gaat het om ongeveer 400 bijenkasten. De imkervereniging geeft voorlichting en coördineert activiteiten zoals het verhuren van bijenkasten aan kwekers voor de bestuiving van beshulst (*Ilex verticillata*) en andere besplanten zoals *Pernettya*, *Skimmia*, *Gaultheria* en *Symphoricarpos*. In de periode dat *Ilex verticillata* bloeit staan er ruim 200 kasten in regio Boskoop.



Naast varroamijt worden in de praktijk ook gewasbeschermingsmiddelen en onvoldoende stuifmeel als oorzaak genoemd voor bijensterfte. Maap Groenendijk: “Bijen moeten van het vroege voorjaar tot het late najaar voldoende stuifmeel kunnen vinden. In de regio Boskoop zit dat wel goed met al die bloeiende planten. Daarnaast zijn ook groenbemesters als *Tagetes* en *bladrammenas* goede drachtplanten voor de bij.”

Wat betreft gewasbeschermingsmiddelen vindt Maap Groenendijk de berichten in de media erg ongenueanceerd. “Het is belangrijk dat boomkwekers geen of zo min mogelijk bespuitingen uitvoeren als er bijen actief zijn. Maar volgens mij doen de meeste kwekers dit al. Kwekers zijn immers ook natuurmensen. Daarnaast passen steeds meer bedrijven biologische bestrijding toe en worden middelen steeds milieuvriendelijker.”

Wilt u meer weten of vindt u bijen leuk, ga dan naar:



www.facebook.com/Blijmetdebij



@blijmetdebijen



RAAD VOOR DE BOOMKWEKERIJ



Het project Blij met de bij is onderdeel van het Koepelproject Plantgezondheid in de Boomkwekerij. Het project is een initiatief van de Raad voor de Boomkwekerij.