

Koninklijke Imkersvereniging Ons Denderbiefken Geraardsbergen



Nieuwsbrief 1 / 2013

Beste imkervrienden,

Vergadering van 17 februari

Door een communicatieprobleem binnen het bestuur werden de papieren uitnodigingen niet verstuurd. Een aantal leden waren daardoor niet op de hoogte van onze eerste activiteit. Het bestuur wil zich hiervoor verontschuldigen.



Op woensdagavond 17 april in De Helix is onze volgende vergadering gepland. Maurice De Waele komt zijn methode van zwermverhinderend / zwermbehandeling toelichten. Aanvang om 19.00 uur; iedereen is van harte welkom!

WAT VINDT U IN DEZE NIEUWSBRIEF ?

- 🚧 Werkzaamheden
- 🚧 Bestellen van kristalsuiker en opgeloste suiker voor de wintervoeding
- 🚧 Europese Commissie wil bijen beschermen tegen neonicotinoïden
- 🚧 Boek : Geneeskracht van propolis
- 🚧 Internet
- 🚧 Jaarprogramma 2013
- 🚧 Te koop

WERKZAAMHEDEN

Toen er nog geen varroa was, zeiden voordrachtgever steevast: 'Verzorg jullie bijen in maart elke dag alsof het morgen slecht weer zal zijn'. En ze hadden zeker gelijk. Wat de bijen nu nodig hebben, is warmte. De winterse varroabestrijding is een keuze voor het minste kwaad. Kasten openen om onze nieuwsgierigheid te bevredigen is uit den boze, ook al is er op sommige dagen iets te horen dat op een uitnodigend gezoem lijkt. Iedere ontijdig ingreep verstoort het volk en veroorzaakt stress. Niet wij, maar de weersomstandigheden moeten de biologische klok van de bijen sturen. We moeten hen vooral geen soort marsorder opleggen, wel hen dusdanig begeleiden dat we de voor hen onoverkomelijke hindernissen tijdig opruimen. Daarvan zijn er overigens nogal wat: varroa, nosema, virussen, chemische vervuiling in de kast en daarbuiten, ... Ook het voorjaarsonderzoek mag niet voortijdig gebeuren.

Als we aan het einde van de vorige zomer voldoende wintervoedsel gaven, zouden onze volken op dat vlak verder moeten kunnen. In november en december verbruikten ze niet veel: schattingen hebben het over drie tot vier kilogram. Maar sinds januari gaat het verbruik crescendo omdat de koningin haar eileg hervat. De sterkte en vitaliteit van het volk, het dynamisme van de koningin en een gunstig klimaat zijn de factoren die de uitbreiding van het broednest bevorderen ... als er voldoende voedsel voorhanden is. Het is aangewezen om de kasten vanaf half februari wekelijks achteraan even op te tillen om die welke te weinig wegen tijdig te ontdekken. Als je twijfelt over hoeveel een te lichte kast weegt, oefen dan even met een lege, indien mogelijk, en vergelijk. Hou er rekening mee dat vooral tegen april volken door honger ten onder kunnen gaan. Wees daarbij bijzonder waakzaam als er een periode van slecht vliegweer volgt op een lange periode van goed weer. Het tijdens de mooie dagen aangelegde broednest loopt dan uit, terwijl de bijen niet buiten kunnen om het levensnoodzakelijke stuifmeel voor hun kroost te halen. Leg bij twijfel best wat stuifmeelvervanger bovenop de ramen met broed. Maak bijvoorbeeld een vaste deeg met wat honing, bloedsuiker en bakkersgist. Het tegenovergestelde doet zich ook wel eens voor: voedselramen die beletten dat de koningin haar nest uitbreidt. Vervang dan een paar voedselramen door lege, opgewerkte ramen.



Kuis deze maand ook je bodems. Dat is belangrijk omdat er zich ziektehaarden kunnen op bevinden. Schrob grondig alle vuil van de vervangen bodem en was hem met bleekwater, bijtende soda of een ander dergelijk middel. Laat drogen en ontsmet hem verder met de vlam. Herstel en verf de bodem als dat nodig is.

Bij het begin van de lente heeft elk volk nood aan water: om stuifmeel te verdunnen, suikerkristallen op te lossen, vochtbehoeften te voldoen, ... Installeer op tijd een bijenkroeg, voordat ze zelf, ver van de hal verwijderd, een bron gaan zoeken. Laat de kroeg om dezelfde reden ook niet uitdrogen. Installeer ze in de zon en niet in de vluchtweg om te vermijden dat ze bevuild geraakt met ziekmakende uitwerpsels. Lok ze er naartoe met wat honing.

BESTELLEN VAN KRISTALSUIKER EN OPGELOSTE SUIKER VOOR DE WINTERVOEDING

- 🇳🇱 De KONINKLIJKE OOSTVLAAMSE IMKERSVERENIGING gaat de gezamenlijke aankoop van kristalsuiker en opgeloste suiker voor de wintervoeding van onze bijen terug organiseren.

Hierbij vinden jullie de prijzen:

- **Kristalsuiker** aan € 0,85/kg (**€ 21,25 per zak van 25kg**)
- **Apisuc** (73% droge stof) aan **€ 15,25 per bidon van 14kg.**
- **Trimo-bee** aan **€ 15,60 per bidon van 14kg**
- **Sint-Ambrosius siroop** (75% droge stof); **€ 14,60 per bidon van 14 kg.**

- 🇳🇱 We ontvingen ook een voostel tot gezamenlijke aankoop via onze Waalse vrienden uit Rebecq. Voor de aankoop **in vrac van FRUCTOPLUS siroop**. Reeds een 4-tal jaar verdelen ze dit product, blijkbaar met grote voldoening. De prijs bedraagt 10,5 € voor 14kg. **Het gaat bij Fructoplus dus om een aankoop in vrac, er moeten eigen bidons meegebracht en gevuld worden!**

De bestelling wordt pas uitgevoerd na betaling op ons rekeningnummer : 920 - 1025451 – 47.

De levering / afhaling zal zoals vorig jaar bij Frans Van Den Bosch gebeuren en is voorzien in mei/juni.

Gelieve **vóór 8 april** uw bestelling door te geven aan Ghislain De Roeck op 054 / 41 52 25 of via mail : gderoeck.@telenet.be.

COMMISSIE WIL BIJEN BESCHERMEN TEGEN NEONICOTINOÏDEN

Infobron: Vlaams infocentrum land- en tuinbouw VILT

De Europese Commissie stelt de lidstaten voor om het gebruik van drie insecticiden gedurende twee jaar op te schorten ter bescherming van de slinkende bijenpopulatie. Het gaat om de neonicotinoïden waarvan voedselveiligheidsautoriteit EFSA oordeelde dat ze schadelijk



zijn voor bijen. In België gelden voor zaaizaadbehandelingen met insecticiden al maatregelen die de risico's voor bijen tot een minimum beperken.

In een reactie op het rapport van EFSA bepleitte de Commissie op een bijeenkomst van nationale landbouwexperts een opschorting van het gebruik van neonicotinoïden voor de teelt van gewassen die bijen aantrekken. Sommige lidstaten tekenden donderdag voorbehoud aan omdat het voorstel volgens hen verder gaat dan nodig. De Commissie wil de neonicotinoïden immers ook verbieden in gewassen die niet bezocht worden door bijen, bijvoorbeeld omdat ze niet tot bloei komen.

Een algemeen verbod zou bovendien inhouden dat andere insecticiden worden gebruikt en deze moeten vaker en aan hogere doses worden ingezet. In teelten zoals bieten of chicorei zijn er momenteel geen alternatieven voor de bestrijding van bepaalde parasieten of is er slechts een heel beperkt aantal middelen beschikbaar waarvan de werkzaamheid niet altijd even doeltreffend is. Onder meer België vroeg om hier rekening mee te houden.

Gelet op de bezwaren die geformuleerd werden, is er nog werk aan de winkel. Bevoegd EU-commissaris Tonio Borg hoopt niettemin dat de landbouwexperts op 25 februari het licht op groen zullen zetten. Dan zou de maatregel vanaf juli van kracht kunnen worden. De uitzaai van onder meer maïs zou dus dit jaar nog gewoon met behandeld zaaizaad kunnen gebeuren.

Milieuorganisaties verwelkomen het voorstel, maar betreuren dat de Commissie het voorzorgsprincipe niet strikter toepast en een breder verbod op het gebruik van de betrokken insecticiden bepleit. In enkele Europese landen bestaan al langer gedeeltelijke beperkingen op het gebruik van neonicotinoïden in bepaalde gewassen.

Phytofar, de vereniging van de gewasbeschermingsmiddelenindustrie, geeft aan dat er in België al heel wat maatregelen en verplichtingen bestaan die de theoretische risico's die het EFSA-rapport heeft geïdentificeerd in de praktijk tot een minimum beperken. Zo is het gebruik van deflectoren op maïszaamachines al sinds 2010 verplicht. Deze deflectoren blazen het stof naar de grond en beperken zo de mogelijke stofdrift van de zaadbehandeling met een insecticide. In België wordt overigens minder dan drie procent van het maïsareaal behandeld met neonicotinoïden.

Bij zaaizaad van wintergerst en koolzaad is de situatie anders zodat het 'behandeld areaal' naar schatting 69, respectievelijk 25 procent bedraagt. Het probleem van stofdrift stelt zich hier minder omdat granen en koolzaad (meestal) niet gezaaid worden met pneumatische zaaimachines. Bietenzaad is bijna altijd met neonicotinoïden behandeld en dit geldt ook voor sla (90%) en chicorei (85%) in België. Voor deze teelten identificeert het EFSA-rapport echter geen risico's voor bijen. Phytofar vreest dat zonder neonicotinoïden de rendabiliteit van een aantal teelten, zoals suikerbieten en industrie-erwten, in het gedrang komt.

De producenten beloven dat zij in de toekomst zullen blijven inzetten op een veilig en correct gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, met inbegrip van zaaizaden behandeld met neonicotinoïden, om zo bij te dragen aan de gezondheid van de bijenkolonies. Zij benadrukken nog dat een zaaizaadbehandeling een "zeer efficiënte en veilige techniek van gewasbescherming" is omdat het minder werkzame stof per hectare vergt en het risico op contaminatie van oppervlakte- en grondwater laag is. Daarom acht Phytofar het verstandiger om "de belangrijkste oorzaken van bijensterfte grondig aan te pakken, met name de varroamijt en andere parasieten en ziekten evenals het verminderd voedselaanbod".

De bijensterfte neemt wereldwijd toe, wat op termijn gevolgen zou kunnen hebben voor het voortbestaan van gewassen. Volgens het milieuprogramma van de Verenigde Naties is 84



procent van de 264 belangrijkste gewassen in Europa afhankelijk van bestuiving door dieren, voornamelijk bijen. Ook is 90 procent van de wilde planten afhankelijk van bestuiving door bijen.

Het online campagnenetwerk Avaaz verzamelde in geen tijd meer dan twee miljoen handtekeningen van burgers die een verbod op neonicotinoïden eisen.

Meer over dit onderwerp vindt u op de website van de KONVIB

<http://www.konvib.eu>

BOEK : GENEESKRACHT VAN PROPOLIS

Er is een verbeterde versie op de markt van het boekje "De geneeskracht van propolis" uitgegeven door Poiesz uitgevers BV.

Als wij gezamenlijk bestellen, krijgen wij een vermindering van 4,95 € en betaalt u slechts 12 euro. Als u het rechtstreeks bij de uitgevers bestelt betaalt u 14.95 € + 2 € verzendingskosten.

Wie geïnteresseerd is, laat dit vóór **17 APRIL** weten aan een van de bestuursleden.

INTERNET

 https://www.youtube.com/watch?v=_lGhcEEfclc

De documentaire "Vanishing of the bees" belicht het fenomeen dat wereldwijd complete bijenkolonies van de ene dag op de andere verdwijnen. Wetenschappers slagen er niet in de oorzaak te linken aan één specifieke oorzaak. Waarschijnlijk gaat het om een combinatie van systemische pesticiden, monoculturen; genetische manipulatie en de brute manier waarop de geïndustrialiseerde bijenkweek omgaat met de koningin.

Duur: 1: 27': 52

 <http://www.youtube.com/watch?v=bjef4QiKWfg>

Who killed the honey bee? (BBC Documentaire)

Duur: 58': 50

 <http://www.youtube.com/watch?v=WWLsaPjGws4&list=PLB1869616DB12121C>

Info voor beginnende imkers.

Deze link bundelt 200 (sic !) video's over alle aspecten van het bijenhouden.

 <http://www.bijenhouders.nl/bijenwerk/wat-te-doen-in-welke-periode/bijenwerk-maart-april>

Maandactiviteiten.

 Bij zoekt boer

De provincie Vlaams-Brabant geeft een mooie, gratis brochure (32 blz.) uit over nuttige insecten op en rond het erf.



Te bestellen op het adres *Provincie Vlaams-Brabant, Provincieplein 1, 3010 Brabant* of rechtstreeks aanvragen via volgende *link* :

<http://www.vlaamsbrabant.be/economie-landbouw/land-en-tuinbouw/voor-landbouwers-en-gemeentebesturen/publicatie-bij-zkt-boer.jsp?startId=tcm:5-36-4>



Harvard werkt aan een robot-bij

Onderzoekers in Harvard bouwen aan een mechanische bij die in staat is om fruitbomen te bestuiven. Dat schrijft *The Sunday Times*. De achteruitgang van de bijenpopulatie vormt de drijvende kracht achter het project. "Het is evenwel niet de bedoeling dat de robot-bij het werk van echte bijen zal vervangen", klinkt het.

De wetenschappers in Harvard werken samen met de universiteiten van Sussex en Sheffield. Die onderzoeken het brein van een bij en bootsen het na om in vliegende robots te bouwen. Daarvoor wordt software ontwikkeld die onder meer zicht en geurzin kan combineren. "De bedoeling is om een vleugelrobot te ontwikkelen die dezelfde zintuigen heeft als een bij en kan reageren op signalen van verschillende sensoren."





Volgens de onderzoekers wordt de complexiteit van het brein van bijen vaak onderschat. Het is ongeveer even complex als dat van gewervelden.



Bron: *Belga*

JAARPROGRAMMA 2013

Volgende activiteiten zijn voorzien:

-  17 februari: algemene vergadering met een voordracht over bijenwilde en bijenplanten.
-  17 april: zwermvoorkoming & zwermbehandeling.
-  mei / juni: overlarfproject.
-  Najaar: - Maken van propolistincturen en -zalven
 - Bijencommunicatie en -feromonen
 - 100 jaar Ons Denderbieken



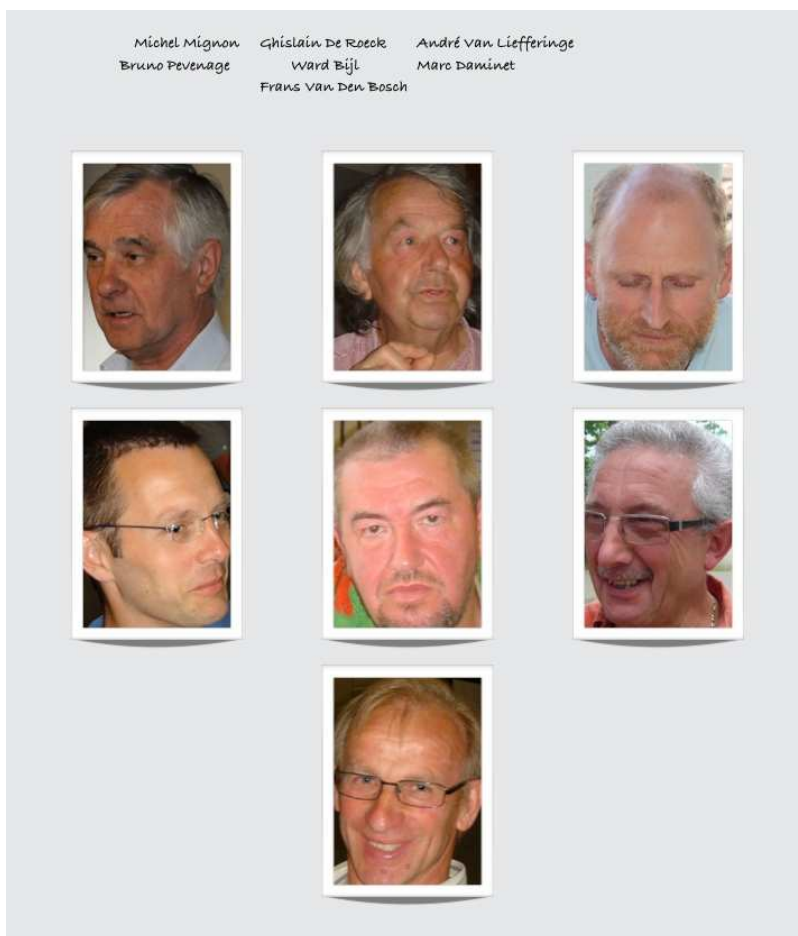
TE KOOP

- ✚ Albert Schrever stopt definitief met imkieren en verkoopt al zijn gerief. Kasttype simplex. Contact : Hoge Buizemont 167, Geraardsbergen, 054 41 57 78.
- ✚ Antoine Mignon verkoopt 1 volk op simplex en 3 volken op dadant. Daarnaast is er nog allerhande materiaal verkrijgbaar. Lege kasten dadant (12 ramen), zolders (clambi), zevenramers, miniplus, ewk, honingslinger Contact: Moesdonkstraat 1; 9070 Destelbergen; 09 230 06 46.

E-mailadres

Mogen wij de leden die nu nog de papieren uitnodigingen ontvangen maar die wel over een e-mailadres beschikken vragen ons dit te melden zodat wij in het vervolg de uitnodigingen via e-mail kunnen bezorgen. Dit zal kostenbesparend werken. Alvast dank.

Het bestuur



Michel Mignon 054 / 41 51 95,
André Van Liefferinge 054 / 41 50 72
Ward Bijl 054 / 58 07 95
Marc Daminet 054 / 58 02 31

Ghislain De Roeck 054 / 41 52 25,
Bruno Pevenage 054 / 24 00 44;
Frans Van Den Bosch 02 / 396 11 03;

