

't ROS BIEKE

Een uitgave van de Koninklijke Imkersvereniging De Rosse Bie

Jaargang 37 nr.1

januari – februari 2013

Verantw. uitgever : H. Braet

Oude dijk 35

2300 Turnhout

INHOUD

Nieuwjaarswoordje van de voorzitter.
Nieuwjaarswensen van de A.V.I.B.-voorzitter.
Activiteiten voor 2013
Laatste oproep voor de Lidgelden van 2013.
Gratis bijenvolk of kostprijs van een bijenvolk.
Belgisch wetenschapper ontdekt nieuwe bijensoort.
Te noteren.
Op 2 februari 2013: Statutaire vergadering, agenda
Deegbereiding op 7 / 03 / 2013
Vademecum.
Hoe het allemaal lopen kan . . .
Verkorte weergave van Europese resolutie (2 van 2)

⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘

Zolang of als het niet vriest kan er geplant worden,
denk nu aan de bijenweide in de omgeving van je bijenhal, in de
Bijenplantengids vind je zeker uw gading.
Denk er ook aan om de bloeiperiodes te spreiden

⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘

Overname van artikels is toegestaan mits schriftelijke toelating.

Nieuwjaarswoordje van de voorzitter.

Alweer een jaar voorbij.

2012 was voor de bijen een jaar om snel te vergeten, met een voorjaar dat maar niet wou starten en een kwakkelende zomer die maar bleef duren tot hij uiteindelijk voorbij was zonder dat de zomer echt begonnen was. Nochtans was 2012 een jaar voor onze vereniging die de geschiedenis kan ingaan als het jaar waarin De Rosse Bie 100 jaar werd.

Een jubileumjaar waarin het bestuur heel actief was om enkele projecten af te werken (afsluiten beginnerscursus, optimalisering van de website, viering 100 jarig bestaan, creatie film E. Van Geffen, organisatie bijenmarkt, verdeling startersvolkje beginnende inkers en de organisatie van het teerfeest).

Dit alles was niet mogelijk zonder een degelijke voorbereiding en samenwerking van het bestuur.

Wat zich uiteindelijk ook manifesteerde in een zeer geslaagde bijenmarkt, een aangroei van het ledenaantal tot 43 leden en wij zodoende het jaar 2012 zeker positief konden afsluiten.

Hopelijk kunnen we voor 2013 een zonniger jaar verwachten en dat de beginnende inkers toch zeker hun bijenvolkjes de winter doorkrijgen zodat zij gemotiveerd blijven om verder te doen met onze, toch wel prachtige hobby.

Aan al de leden, bestuursleden en hun familie wens ik hun een gezond, vreugdevol en bijenvriendelijk Nieuwjaar.

Toon Jacobs

Beste collega's inkers,

Een jaar is weer voorbij. We hebben er ooit betere gehad, maar klagen doen we niet.

De lente verliep nogal moeilijk. De dracht op de fruitbloesem was gezien de weersomstandigheden ronduit slecht. Gelukkig maakte het koolzaad iets goed. De zomerdracht was bevredigend. Alles bij elkaar een redelijk honingjaar.

Bij AVIB hebben we niet stilgezeten. De samenaankoop van suiker is goed verlopen. Jammer dat het met het koninginnendeeg mis liep, maar voor de rest was het allemaal in orde. De prijs van kristal suiker was vrij hoog. Voor 2013 zullen we uitkijken naar de meest gunstige prijs, zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit.

Tijdens PROMinANT op de Hooibeekhoeve in Geel kwam de imkerij op een positieve manier in de belangstelling. We haalden de geschreven pers en waren te zien op de regionale zender RTV. Dit jaar werd er voor het eerst samengewerkt met de andere organisaties (VNIF en AVI). Dankzij het gezamenlijk provinciaal project *Antwerpse velden in kleur* deelden de drie verenigingen GRATIS krokusbollen en herfstbloeiërs uit. De stand waar de bezoekers zelf waskaarsen konden rollen kende ook een groot succes.

Deze samenwerking bracht de organisaties nader tot elkaar. Hierbij nog twee feiten die vermeld mogen worden:

- Paul Beullens heeft voor AVIB het maandpraatje verzorgd in het maandblad. Paul is lid van AVIB, maar ook bestuurslid van AVI.

- Hij heeft een voordracht gehouden op de AVIB-imkersdag met als onderwerp: *De geschiedenis van de imkerij in de provincie Antwerpen*.

Voor zijn inzet bij die twee activiteiten wil ik in naam van AVIB Paul van harte danken.

Onze imkersdag, met een receptie aangeboden ter gelegenheid van 100 jaar KonVIB, was ook een voltreffer. Na een hapje en een drankje werden de verdienstelijke imkers gevierd. Proficiat aan deze mensen.

Nog een heuglijk feit, op het imkerscongres in Hasselt werd Denis Van Turnhout in de kijker gezet. Proficiat Denis.

Onze werkgroepen hebben in 2012 prima werk geleverd. Dank aan iedereen voor uw tijd en moeite. Hierbij wil ik graag verwijzen naar onze eerste voorzitter, Louis Baeten zaliger. Volgens hem bestond de kracht van onze provinciale vereniging en van de KonVIB uit de goede werking van de werkgroepen. Dat is nog altijd een waarheid als een koe!

Wat de nationale imkerij betreft, zijn er ook verschillende zaken gerealiseerd. Ik vernoem er enkele:

- Reizen naar de bevruchtingseilanden.

- Het vademecum, een verzameling van alle mogelijke gegevens van de organisatie 'KonVIB'.

- Gevorderde stappen in de onderhandelingen met de overheid, FAVV enz.

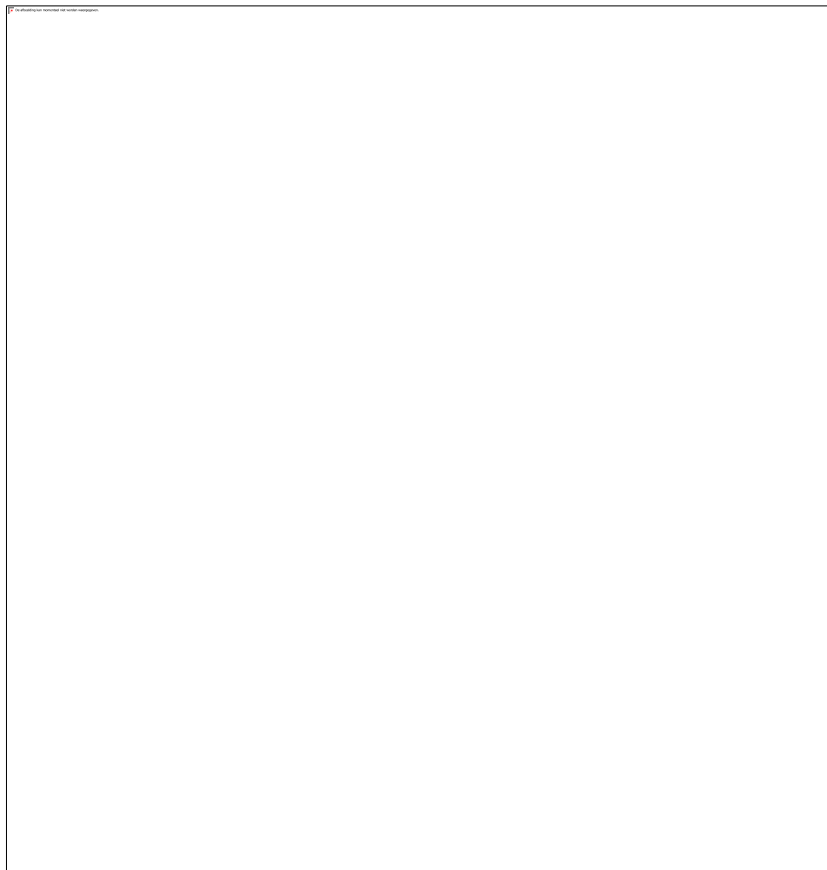
- De verzekeringspolis voor lesgevers voor alle provincies.

Tot besluit nog dit: in voorgaande had ik het telkens over onze organisatie(s), maar geen AVIB zonder de IMKER!

***Daarom, wil ik u voor 2013, 2013 maal geluk toewensen
evengoed voor uw familie en uw bijen.***

Met vooral een goede gezondheid en goed weer!

voorzitter AVIB
Julien



Activiteiten voor 2013

10/01/2013 : ledenvergadering
05/02/2013 : <i>bestuursvergadering</i>
14/02/2013 : Algemene Statutaire Vergadering
24/03/2013 : Bijenmarkt en plantenruiling
02/04/2013 : <i>bestuursvergadering</i>
11/04/2013 : ledenvergadering
09/05/2013 : ledenvergadering
04/06/2013 : <i>bestuursvergadering</i>
13/06/2013 : ledenvergadering
03/09/2013 : <i>bestuursvergadering</i>
12/09/2013 : <i>ledenvergadering</i>
17/10/2013 : Algemene Statutaire Vergadering
14/11/2013 : ledenvergadering
03/12/2013 : <i>bestuursvergadering</i>
13/12/2013 : Teerfeest



Laatste oproep LIDGELDEN VOOR 2013.

De lidgelden voor het jaar 2013 blijven dezelfde voor de A-leden als voor het jaar 2012, voor de B-leden is er een lichte verhoging :

- **€ 30 voor een A-lid.**
- **€ 10 voor een B-lid (enkel Belgische leden).**
- **Nederlandse leden : € 35 als A-lid.**

De lidgelden dienen **zo snel als mogelijk** betaald te worden op het rekeningnummer 733-3361534-29 van de Rosse Bie.

Onze Nederlandse leden vragen wij om het lidgeld te willen betalen ten laatste op de algemene ledenvergadering in november aan onze schatbewaarder Hugo Braet.

Henri Hendrickx

Gratis bijenvolk - Kostprijs bijenvolk

Hierna volgt een fragment van een discussie tussen 2 imkers op het bijenforum van een tijd geleden.

Het betreft een discussie over de prijs van een bijenvolk en het helpen van imkers met bijensterfte.

Voor alle duidelijkheid het gaat niet over imkers uit onze omgeving en de namen werden vervangen door XXX en ZZZ.

Daar ik dit een goede repleik vond, wou ik hem ook kenbaar maken.

T.J.

XXX,

Ik zie dat je het rechtstreeks op mij munt met je krasse opmerking. Maar graag toch nog even in de juist context plaatsen.

Ik teel ieder jaar voldoende volken extra omdat ik het niet mag gedroomd hebben met grote sterfte te zitten en zonder bijen te vallen. Hier kruipt heel veel geld en tijd in. Tot nu toe ben ik van grote sterfte of verdwijnsziekte gespaard gebleven. Wat komt dat ik

volgens mijn drachtgebied en tijdsinvestering onvoldoende tijd heb om ze allemaal de zorg en dracht te geven die ze verdienen, daarom verkoop ik enkele volken, iets wat jij toch trouwens ook doe als ik een mail van jou van enkele dagen voordien bovenhaal? Ik vraag mij trouwens af waar uw probleem juist zit, in het feit dat bijen verkocht worden en die eigenlijk gratis moeten rondgedeeld worden zoals een zakje bloemenzaad? Of in het feit van de prijs? Op het eerste, gratis is ook maar gratis. Wat gratis is heeft geen waarde. Wat geen waarde heeft daar moet je niet zorgzaam mee omspringen want dat komt toch maar uit de lucht vallen. Ieder imker die mij kent of vroeger reeds een volkje kocht help ik met veel plezier en passie verder. Bijen op ramen uitdelen doe ik niet. Bij mij komt jammer genoeg ook **niets** uit de lucht vallen. Wat ik gratis krijg als ik naar de winkel achter raampjes, was en varroabehandeling ga, is het zakje. Bij de Koninginneteler krijg ik gratis het kooitje en daar houdt het dan ook op.

Ligt het in het feit van de prijs? Ik heb de prijs overgenomen zoals die in Kortrijk gehanteerd wordt en ik dacht dat dit standaard was en vond dit ook een faire prijs.

Laten we eens samen de optelsom doen en spreek me tegen als het niet klopt. Een raampje kost in bijenhof 1.05 €, een pak was 8,75€ voor 16 blaadjes simplex per kg. Het draden en het opbouwen zorgt voor om en bij de 2€/raam. Imkeren is een hobby hoor ik je al denken, ik ben niet op pensioen en heb o.a. niet de tijd om raampjes zelf te maken en misschien op die manier de prijs te drukken.

10 ramen is 20€

Een F1 buckfast want die heb je voor die prijs, geen koningin uit een geschepte zwerm. Kosten vorig jaar 20€, incl. verzending een goeie 22€.

Varroabehandeling (2 x apilife var), 6€

1 Bidon en een beetje trimobee, 16€

Het risico van dure koningin invoeren dat die afgestoken wordt en de kans op sterfte tijdens overwinteren mag denk ik ook gerekend worden, ik reken hierbij een schappelijke 12€ (10 % wintersterfte?). Wat komt aan 75€ bewezen kosten, zonder werk, zonder extra risico, diesel bij het reizen en infrastructuur gerekend dan vind ik 100€ zeer krap voor 10 ramen. Ik zeg niet binnen enkele maanden na de voorjaarsdracht, dan zouden ze bij mij ook niet meer moeten kosten.

Een kast deze tijd van het jaar, is mij die prijs echt waard, je weet ook dat die hun waarde dubbel terug brengen in honig of via de bestuivingspremie in het fruit . Als dit niet zo is, en dit niet alleen uw stem is , maar ook die van het forum dan mogen mij volken gerust weg aan 100€. Maar dan is het ook de laatste maal dat ik er zou aanbieden. Ik verenig ze volgende maal dan nog liever. En welke imker die op zoek is naar bijen is hiermee geholpen. Imkers die bijen nodig hebben voor de bestuiving (en hun premie !), hun stand willen uitbreiden voor meer honing etc. . Met die prijs geraak je er echt niet of ik koop bij de verkeerde mensen mijn materiaal of heb ik een slechte rekenmachine. Er aan verdienen hoeft echt niet, maar een volk zorgzaam geteeld verdient zijn waardering denk ik. En mijn inziens zijn uw opmerkingen over platte commercie en geen naam imker waardig dan ook meer dan een brug te ver. Af en toe een volkje via de vereniging vind ik lovenswaardig, maar een vereniging op mezelf ben ik niet. Als u in eigen naam uw volken op overschot zomaar gratis ronddeelt en misschien ook uw honing en met zorg geteelde koninginnen dan zal ik de eerste zijn om uw standbeeld op de markt van ZZZ te komen opblinken. Luister XXX, ik vind u meer dan een gewaardeerd imker en hoop u nog dikwijls tegen te komen en van u te leren, maar dit vind ik er echt over.

Belgische wetenschapper ontdekt drie nieuwe bijensoorten

Een team insectendeskundigen, waaronder een entomoloog van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN), heeft drie nieuwe Zuid-Afrikaanse bijensoorten beschreven. Dat meldt het KBIN maandag.

"Het gaat om zeer primitieve wilde bijensoorten", verduidelijkt Alain Pauly (KBIN), één van de drie wetenschappers die de ontdekking in "European Journal of Taxonomy" uit de doeken doet. De insecten hebben een lengte van 6 tot 7 millimeter en komen enkel voor in de Zuid-Afrikaanse Kaapprovincie. "We weten niets over hun sociaal leven, maar ze zijn wel belangrijk voor de bestuiving."

Doorslaggevend in de beschrijving van de nieuwe soort waren morfologische en moleculaire analyses. Het KBIN heeft enkele exemplaren van de nieuwe soort in haar collectie. De soorten behoren tot het subgenus dat de naam *Capalictus* meekreeg (genus *Lasioglossum*).

Het KBIN verduidelijkt dat het onderzoek op Afrikaanse bijensoorten in de lift zit, aangezien bijen van vitaal belang zijn voor de bestuiving van voedingsgewassen. Naast Pauly van het KBIN werd het onderzoek gevoerd door een insectendeskundige van de Amerikaanse Cornell University en het Natural History Museum in London.

Elk jaar worden nieuwe bijensoorten ontdekt. Van de naar schatting 20.000 wilde bijensoorten zijn er ongeveer 15.000 beschreven.



TE NOTEREN

=====

Tip:

Noteer op uw kalender en / of agenda.



DONDERDAG 10 JANUARI 2013 TE 19.30 UUR IN DE HEISCHUUR IN DE HAARD (Cafeteria) - Schuurhoven 2 te Oud-Turnhout.

Onze eerste ledenvergadering van het jaar 2013 staat op het programma :
“**De Biodiversiteit**” een erg actueel onderwerp : dit wordt verzorgd door
ons bestuurslid : Maarten Van Geffen

DONDERDAG 14 FEBRUARI 2013 TE 19.30 UUR IN DE HEISCHUUR IN DE HAARD (Cafeteria) - Schuurhoven 2 te Oud-Turnhout.

Traditiegetrouw hebben we onze eerste statutaire vergadering, met de
volgende punten op de dagorde :

- Welkom van de voorzitter
- Verslag van de activiteiten over 2012 door de secretaris
- Kasverslag over 2012 door de penningmeester
- Bevindingen van de kascommissarissen
- – Varia

Met daaropvolgend een voordracht over een altijd boeiend en erg nuttig
onderwerp door Harry Daems over “ **Koninginnenweek** ”

–

Henri Hendrickx

Deegbereiding 07-03-2013

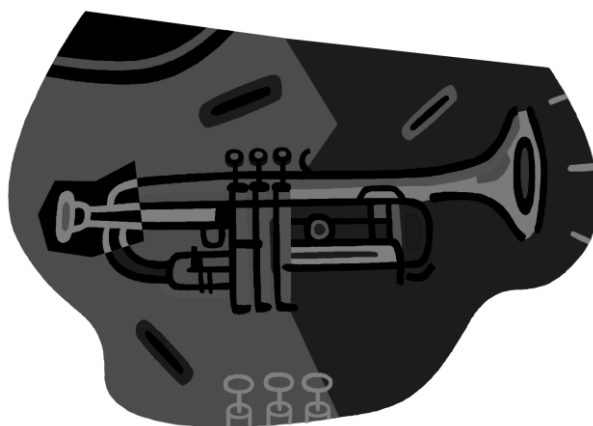
Gewezen bestuurslid Jos Claessen is zo vriendelijk om zijn professioneel deegkneedmachine ter beschikking te stellen voor de Rosse Bie.

Leden van de Rosse Bie worden bij hem thuis uitgenodigd om 19.00 uur om het bereiden van de voederdeeg bij te wonen.

Deze kwaliteitsdeeg bereidt met Apipuder en zuivere honing wordt door tussenkomst van De Rosse Bie aan de leden te koop aangeboden voor 1,50 euro/kg.

Geïnteresseerden geven hun bestelling tijdig door aan de voorzitter zodat voldoende kan besteld worden.

T.J.



Vademecum 2012

Naar aanleiding van het 100 jarig bestaan van de Koninklijk Vlaamse Imkersbond (KonVIB) hebben zij een speciale uitgave van hun vademecum opgemaakt. Hierin staan gegevens over KonVIB, hun bestuur, provinciale verenigingen, informatiecentrum voor bijenteelt, werkgroepen, lesgevers, lokale verenigingen, assistenten, educatieve bijenstanden, FAVV, Coda, Ilvo.

Dit vademecum is gratis te bekomen voor onze A-leden en op onze maandelijkse vergaderingen of af te halen bij de voorzitter.

T.J.

Hoe het allemaal lopen kan.

Twintig jaar geleden kochten we in Dessel een boerderij en begonnen we met het houden van wat runderen, varkens en allerlei kleinvee. Maar dan begon de werkdruk in de winter toe te nemen. Het lesgeven in Anderlecht in het bierbrouwen, destilleren en likeurbereiding centraliseerde zich vooral in de winter en was moeilijk te combineren met de verzorging van de dieren. Vooral het verzorgen van de runderen, namelijk hooi van de zolder halen, rapen plukken, bieten uit de groef halen, het uitmesten en dergelijke begon zwaarder te wegen.

Tot 2 collega's op het werk een imkerscursus in Gent gingen volgen. Door de verhalen over de bijen begon het ook bij mij te kriebelen en zo was het bijna normaal dat ook ik cursus ging volgen, maar dan wel dichterbij huis in Heist op den Berg.

Gebetend door de bijen volgden ook nog cursussen in Herentals en Oud-Turnhout.

En natuurlijk volgde ook de rest. Bij het volgen van een cursus krijg je ook een volkje. En deze moeten natuurlijk wonen in zelfgemaakte bijenkasten. Alles aan de kant, de zaagmachine, de boormachine en het andere materiaal in aanslag en amuseren maar. Fantastisch en voor je het weet staan er 5 bijenkasten klaar. Teveel natuurlijk maar ja, als je bezig bent, waarom niet. Volgend jaar zullen ze wel vol zitten.

Tot mijn peter Theo Van Hoof te horen kreeg dat er nog lege kasten in een hoekje stonden. "Breng ze maar en ik zorg voor de bijen" waren zijn woorden. In het voorjaar de cursus en tegen de winter reeds 5 volkjes in een nieuwe bijenhal. Het ging snel. De runderen gingen weg en de weide werd opgeplant met bijenvriendelijke planten.

Het tweede jaar volgde de cursus voor gevorderden met natuurlijk Koninginnenweek en natuurlijk moet je dat ook thuis proberen. Dus terug bijenkasten in elkaar knutselen en de bijenhal staat direct vol. Nu is het winter en we zien vol verwachting uit naar het voorjaar. Hoe komen ze uit de winter, wat doen ze, wanneer beginnen ze te vliegen, Afgelopen jaar was een boeiend jaar, honing slingeren, volkjes maken, bijen opvolgen, en er zijn al plannen om de bijenhal te vergroten. En wat doen we in de winter? Natuurlijk, tussendoor bijenkasten maken.

Zo zie je maar. Hoe een onschuldige babbel met twee collega's uit kan groeien tot de meest boeiende hobby, nl. het werken met de bijen. Ik heb één van mijn stoutste dromen kunnen verwezenlijken. Als tiener droomde ik van een boerderij met 100.000 dieren. Dat heb ik nu. **L.P.**

Vervolg en einde van de verkorte weergave van :

De Resolutie van het Europees Parlement van 15 november 2011 over de gezondheid van honingbijen en de problemen van de bijenteeltsector

Aspecten van productie , voedselveiligheid en beschermde oorsprongsbenamingen

35. vraagt de Commissie voortdurend toe te zien op de diergezondheids-situatie in landen waar bijen vandaan komen, de strengste eisen aan de diergezondheid te stellen en een passend systeem in te stellen om toezicht te houden op teeltmateriaal uit derde landen, teneinde de introductie in de EU te voorkomen van exotische bijenziekten en -parasieten en verzoekt de Commissie en de lidstaten in samenwerking met de imkersverenigingen te zorgen voor meer transparantie met betrekking tot frequentie, percentage, kenmerken en vooral de resultaten van de veiligheidscontroles die aan de controlepunten aan de grenzen worden uitgevoerd;

36. dringt aan op een voorlopige actiedrempel (RPA) van 10 ppb voor in de Europese Unie toegelaten diergeneeskundige producten, gezien de verschillende analysemethoden in de diverse lidstaten;

37. vraagt de Commissie om „geen-actiedrempels” (NAL) of maximale residulimieten (MRL's) in honing en andere bijenteeltproducten op te nemen voor stoffen welke voor de Europese bijenteeltsector niet mogen worden toegelaten en om de veterinaire grenscontroles en controles op de interne markt te harmoniseren, aangezien in het geval van honing de invoer van producten van slechte kwaliteit, vervalste producten of surrogaten de markt verstoren en de prijzen en de eindkwaliteit op de interne EU-markt voortdurend onder druk zetten, wat voorkomen moet worden door te zorgen dat voor de producten en producenten van de EU dezelfde spelregels gelden als voor die van derde landen;

38. verzoekt de Commissie om een nieuwe versie of wijziging van de bijlagen bij Richtlijn 2001/110/EG van de Raad(8) (honingrichtlijn) ter verhoging van de normen van de EU-productie door het vaststellen van duidelijke wettelijke definities voor alle bijenteeltproducten, met inbegrip van honingvariëteiten en het omschrijven van de belangrijke parameters voor de kwaliteit van honing, zoals een laag HMF-niveau of een lage vochtigheid, en van kenmerken waarmee vervalsing op het spoor kan worden gekomen, het pollenspectrum en het aroma en het suikergehalte van honing); dringt aan op steun voor onderzoek naar doeltreffende methoden om vervalsing van honing op te sporen; verzoekt de Commissie ervoor te zorgen dat de controle van de

natuurlijke kenmerken van honing die wordt uitgevoerd bij Europese producten, ook wordt uitgevoerd bij de producten uit derde landen;

39. dringt bij de Commissie aan op harmonisering van de etiketteringsvoorschriften met de bepalingen van de verordening betreffende landbouwkwaliteitsprogramma's en op invoering van de verplichting om op het etiket van ingevoerde en in de EU geproduceerde bijenteeltproducten het land van oorsprong te vermelden of, in het geval van mengsels van producten met een verschillende oorsprong, op de verplichte vermelding op het etiket van de diverse landen van oorsprong;

40. vraagt, in de geest van het nieuwe kwaliteitsbeleid van de EU, bijtelers, de organisaties die hen vertegenwoordigen en commerciële bedrijven om een beter gebruik te maken van de etiketteringsregelingen van de EU voor de aanduiding van oorsprong (BOB- of BGA-aanduidingen) voor bijenteeltproducten, wat zou kunnen bijdragen tot de betaalbaarheid van de activiteiten in de bijenteelt en verzoekt de Commissie in nauwe samenwerking met de verenigingen van bijtelers kwaliteitsbenamingen voor te stellen en de rechtstreekse verkoop van bijenteeltproducten op de lokale markten te bevorderen;

41. vraagt dat actie wordt ondernomen om de consumptie van Europese honing en bijenteeltproducten te stimuleren, inclusief door honingsoorten te promoten met kenmerken die specifiek zijn voor bepaalde variëteiten en geografische gebieden;

Maatregelen in verband met de instandhouding van de biodiversiteit en de komende herziening van het gemeenschappelijk landbouwbeleid

42. dringt aan op raadpleging van bijenhouders door de Europese en nationale autoriteiten bij de opstelling van de bijenteeltprogramma's en de desbetreffende wetgeving teneinde de doeltreffendheid en de tijdige uitvoering van deze programma's te garanderen; verzoekt de Commissie aanzienlijk meer financiële middelen ter beschikking te stellen door de huidige steunverlening aan de bijenteelt i en de ontwikkeling van gezamenlijke projecten aan te moedigen en vraagt de lidstaten technische bijstand aan de bijenhouderij te verlenen en benadrukt dat het noodzakelijk is jongeren aan te moedigen imker te worden; vraagt de Commissie om een vangnet of een gemeenschappelijk verzekeringssysteem voor de bijenteelt voor het opvangen van de gevolgen van crisissituaties voor bijenhouders;

43. dringt er bij de Commissie op aan om in het kader van de nieuwe EU-strategie voor biodiversiteit financiële middelen voor de bijenteelt als prioriteit en/of met een hoger bedrag ter beschikking te stellen voor alle in het kader van het GLB ingediende projecten en acties die uitsluitend betrekking hebben op subsoorten en ecotypen van *Apis mellifera* die in een gebied inheems zijn;

44. verzoekt de Commissie om bij de vaststelling de voor de Europese bijenteelt bestemde steunmaatregelen en financiële steun in het kader van de komende hervorming van het GLB rekening te houden met het algemeen ecologisch en maatschappelijk belang van honingbijenkolonies, daar de bijen voor bestuiving zorgen, en met de milieudienst die bijenhouders met het beheren van hun bijenkolonies leveren;

45. merkt op dat het totale aantal bijentelers in de EU volgens het verslag van de Commissie van 28 mei 2010 licht is gestegen in vergelijking met 2004; wijst erop dat deze stijging volgens het verslag louter aan de toetreding van Bulgarije en Roemenië toe te schrijven is en dat er zonder de bijentelers uit deze landen een aanzienlijke daling van het aantal bijentelers in de EU zou zijn geweest; is van mening dat dit aangeeft dat de situatie in de bijenteelt in de EU ernstig is en dat de sector hulp behoeft en dat concrete maatregelen moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat bijentelers hun activiteiten voortzetten;

46. verzoekt de Commissie de mogelijkheid te onderzoeken een speciale regeling voor hulp aan bijentelers in te stellen in het kader van de regeling voor rechtstreekse steun, bijvoorbeeld via betalingen voor bijenkolonies, om de bijenteelt in de EU te beschermen, ervoor te zorgen dat bijentelers hun activiteiten voortzetten, jongeren aan te moedigen om bijenteler te worden en ervoor te zorgen dat bijen als bestuivers blijven optreden;

47. verzoekt de Commissie duurzame landbouwmethoden via het gemeenschappelijk landbouwbeleid te bevorderen, boeren aan te sporen overeenkomstig Richtlijn 2009/128/EG eenvoudige landbouwmethoden toe te passen, en in de geest van de nieuwe biodiversiteitsstrategie van de EU de speciaal op de bijenhouderij gerichte agrarische milieuprogramma's te versterken; verzoekt de lidstaten in hun plattelandsontwikkelingsprogramma's milieumaatregelen voor de landbouw op te nemen die afgestemd zijn op de bijenteelt en boeren aan te sporen aan dit soort maatregelen mee te werken om te bevorderen dat „bijenvriendelijk” grasland aan veldranden behouden blijft, en intensief geïntegreerde productiemethoden toe te passen uitgaande van een holistische benadering van de landbouw en met maximale gebruikmaking van biologische bestrijding;

48. bevestigt dat de Commissie de honingbij als gedomesticeerde soort beschouwt en dat de bijenteelt dus een vorm van dierhouderij is, waardoor het mogelijk is betere gezondheid-, welzijns- en beschermingsmaatregelen te nemen en de informatievoorziening over de bescherming van wilde bestuivers te verbeteren; verlangt dan ook dat er een strategie wordt vastgesteld om de gezondheid van bijen te beschermen en dat de bijensector wordt opgenomen in de landbouw- en diergezondheidswetgeving, met inachtneming van de

specifieke kenmerken van de bijenhouderij, met name met het oog op compensatie voor bijentelers die te maken hebben met bijensterfte;

49. roept alle belanghebbenden in de bijenteelt ertoe op de kansen te benutten die geboden worden door het huidige gemeenschappelijk landbouwbeleid en de komende hervorming daarvan, waarbij terdege rekening wordt gehouden met de producentenorganisaties in de gehele landbouw;

Behoud van de biodiversiteit bij bijen

50. dringt er bij de Commissie op aan met toepassing van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad (Habitatrichtlijn) de staat van instandhouding te bepalen van de soort *Apis mellifera* en deze indien nodig in de bijlagen bij de genoemde richtlijn op te nemen; verzoekt de Commissie, gezien de dringende noodzaak de soort *Apis mellifera* en de diverse subsoorten die in de Europese Unie voorkomen, te beschermen, de mogelijkheid te onderzoeken een specifiek programma of een specifieke regeling te creëren binnen het financiële instrument Life+ op grond waarvan een pan-Europees project kan worden ingesteld om opnieuw voor wilde populaties van deze soort te zorgen;

51. dringt er bij de Commissie op aan met toepassing van Richtlijn 92/65/EEG van de Raad op zijn minst tijdelijk de invoer van levende bijen en soorten van het geslacht *Bombus* uit derde landen te verbieden, teneinde het binnenbrengen van exotische ziekten te voorkomen, vooral gezien het feit dat er in de Europese Unie geen tekort aan genetisch materiaal voor de bijenteelt is, als we bedenken wat de belangrijkste subsoort is waaruit de momenteel in de bijenteelt gebruikte rassen en variëteiten zijn voortgekomen;

52. wijst erop dat maatregelen ten behoeve van de biodiversiteit ook onontbeerlijk zijn in andere sectoren dan de landbouw; wijst erop dat wegbermen, spoorbermen, open stroken in het bos voor leidingen voor energietransport en particuliere en openbare tuinen aanzienlijke oppervlakten vormen, waar een met een doordacht beheer de hoeveelheid stuifmeel en nectar voor bijen en andere bestuivende insecten sterk kan worden verhoogd; is van mening dat de bedoelde ontwikkeling moet passen in het kader van een harmonieuze ruimtelijke ordening waarbij met name de verkeersveiligheid gegarandeerd is;



Bij onthult de

de orchidee

de geschiedenis van

Een met stuifmeel beladen bij bewaarde miljoenen jaren het geheim het ontstaan van de orchideeënfamilie in het amber waarin ze gevangen zat. Biologen onderwierpen het stuifmeel aan een onderzoek en hebben sterke vermoedens dat orchideeën al bloeiden toen dinosaurussen de aarde nog bevolkten.

De onderzoekers schatten dat het ontstaan van de orchideeënfamilie zo'n 76 tot 84 miljoen jaar geleden plaatsvond, veel vroeger dan voorheen gedacht werd. Hoewel de familie zeer veel (acht procent van alle bloeiende soorten wereldwijd) en zeer diverse planten herbergt, ontbraken tot nu toe fossiele resten van orchideeën .

De afwezigheid van fossiel materiaal is te verklaren doordat de bloemen slechts af en toe in bloei staan en bovendien voornamelijk in tropische gebieden groeien waar warmte en hoge vochtigheidsgraad nefast zijn voor fossilisatie.

Orchideeën hebben zich in de evolutie spectaculair aangepast aan bestuiving door insecten. Hun soms vreemde uiterlijk danken ze aan het middelste van de drie kroonbladeren dat qua vorm en grootte afwijkt van een ideaal platform voor insecten is, vanwaaruit ze gemakkelijker het centrum van de bloem kunnen bereiken. Vele wetenschappers veronderstelden dat de uiterst gespecialiseerde bloemen pas konden ontstaan nadat hun bestuivers – de insecten – zich verregaand hadden ontwikkeld. De analyse van het stuifmeel weerlegt die hypothese nu en levert bewijsmateriaal dat de bloemen veel vroeger zijn ontstaan en zich sterk ontwikkelden op de overgang van het krijt naar het tertiair, nadat de dinosaurussen uitstierven.

De unieke structuur van het pakketje gevonden stuifmeel verklapte zijn oorsprong. In tegenstelling tot andere planten verpakken orchideeën hun stuifmeel in zeer compacte structuren – pollinia – alvorens het goede

aan insecten toe te vertrouwen. Ook de manier waarop de pollen op de rug van de bij vastgehecht waren, verraadde dat het stuifmeel afkomstig moest zijn van een lid van de orchideeënfamilie. De orchidee laat de verspreiding van haar zadjes immers niet aan het toeval over en zorgt voor direct contact met haar bestuiver.

Bron : Santiago Ramirez, Harvard University, Verenigde Staten