

Het Waasse Bieke

Wase Imkersbond



Lidgeld 2016 kan vanaf nu worden overgeschreven

Driemaandelijks tijdschrift- 35ste jaargang- oktober, november, december 2015- editie 165

V.u. en afzender Smet Geert, Droogveldstraat 201, 2880 Mariekerke

Afgiftekantoor 9100 St-Niklaas 1 P802138

Agenda WIB 2015 oktober, november, december

Datum & tijdstip	Activiteit	Locatie
8 oktober 20.00u	Herfstvergadering	Huize Steenstraete
12 november 19.30u	Honingkeuring 3.0 + prijsuitreiking	Huize Steenstraete
10 december 20.00u	Ambrosius Tombola voorstelling agenda 2016	Huize Steenstraete

Vergaderzaal

Gebroeders Van Raemdonckkring
Huize Steenstraete, Nieuwstraat 86, 9100 Sint-Niklaas

Leden die over een **e-mailadres** beschikken en dit nog niet kenbaar hebben gemaakt aan de WIB vragen wij dringend dit te doen voor een snelle communicatie indien nodig.

Leden die de **Dropbox** (internet harde schijf met boeken, slides presentaties, studies, ...) van de Wase Imkersbond willen raadplegen moeten gewoon een mailtje sturen naar *smetgeert@gmail.com*.

Inhoudstafel

Donder	4
Woordje van een bestuurslid	5
Minder bestuiving door bloemende gewassen	6
Algemeen reglement - honingkeuring 2015	8
DAGBOEK CLXV	10
Bijen en hommels voorzien van zender.....	11
Afscheid Alfons Wuytack	12
Wandeling verdrinken land van Saefthinge.....	16
Lidgeld WIB 2016.....	18
Belangrijke vragen voor je start met bijenhouden	19
Vrouwelijke imkers	21
Bijensterfte maakt ontbijtgranen duurder	22
Neonicotinoiden belemmeren enzymwerking	23
Honingbij niet de beste bestuiver	24
Honingbijen sterven door uitlaatgassen.....	26
Gemeenschappelijke voorouder	27
Internetsprokkels.....	28
Residuen van gewasbeschermingsmiddelen	29
Ctgb: 'Bijenverordening kent geen vervaldatum'	29
't Korfje 165.....	30

Te verkrijgen: biologische tulpjes, Tulipa tarda.

7 euro voor 25st

Contact: Olivierfoubert@hotmail.com

Leveringswijze te bespreken.

Wenst u te reageren of heeft u een prangende vraag of mededeling?

admin@waseimkersbond.be



Donder

Donder
Waarom kom je aanrollen
Wil je ons zeggen dat de zomer voorbij is
Die mooie zomer
Vol zon en malse regenvlagen
Honingraten boordevol
Stuifmeel en mass
Borders overgoten met bloemenpracht
Bijen, hommels en al het vliegend grut
Verzot op nectar en stuifmeel.
Dra wordt het herfst
Gure winden
Vlagen met sneeuw
Ijzig en kil
Slaan de bijenkasten
En de bijen
In tros zijn ze gegaan
Dromend over zon
Wachtend op warme winden
Met heftige lentebuien
Vorboden van
Krachtgevend stuifmeel
Overvloed aan nectar
Geduld
Eerst nog overwinteren.

Groetjes, Beelover.



Woordje van een bestuurslid

Beste leden, sympathisanten.

Een lange en hete zomer. We kunnen spreken van een geslaagd bijenseizoen. Het is goed geweest, de bijen mogen stilaan gaan rusten na hun zware arbeidsdagen. Van 's morgens vroeg tot 's avonds laat goed weer laat ook zijn tol na op het bijenvolk. De bijen verslijten vlugger. Zoals iedere imker werden er twee behandelingen ter bestrijding van de varroamijt uitgevoerd in de zomer. Geen broedafname en bovendien dan nog later in het seizoen (rond midden augustus en nogmaals in september). De varroa krijgt dan meer kans om toe te slaan, maar ik volg de mijtenval wel goed op. De varroamijt was deze zomer in de verste verte echter niet te bespeuren. Na een behandeling was het soms zoeken naar de mijten die op de plank vielen. Was het te warm voor de beestjes om te kweken?

Een Tsjechische collega-imker beweert alvast dat extra zonnewarmte de bestrijding van de mijt kan helpen (zie ook hier <https://goo.gl/PECyui>). Er werden sensors gebruikt om te meten en om te verhinderen dat het te heet zou worden binnen in de kast. Technologische snufjes in de bijenkast en hopelijk niet uitgerust met de betere sjoemelsoftware (zie ook Volkswagen) om de pers en media-aandacht te halen. Eind september kreeg je plots wel de mijtenval die ik voor augustus voorzag. Dit dankzij een extra hulpmiddeltje : doe een beetje mierzuur (zowat 15cc) op een keukendoek en leg het onderaan de varroabodem. Indien er vele mijten snel vallen is het bingo. Er moet dan ingegrepen worden. Wel bij temperaturen van boven de 15° en beneden de 30°. Heeft de thymol niet geholpen? Bij de ene kast wel en bij de andere niet. Ik heb veel bestrijdingsmethodes getest dit jaar zoals de introductie van roofmijten (beestjes noemen zich Entomite M geleverd door de firma Koppert in Mechelen) – en door vele natuurimkers als het nieuwe wonder in de bestrijding van de mijt beschouwd – maar het pakte niet altijd. Mijn ervaringen lees je later deze winter wel.

Oktober wordt het uur van de waarheid. Bijen pikken de laatste restjes stuifmeel op, hier en daar een nectartraantje en zetten het nodige broed voor de winterbijen aan en dan hop de winter in en we zien wel wat het geeft.

Groetjes, Geert.



Minder bestuiving door bloemende gewassen



Koolzaadveld naast natuurlijk habitat

Negatieve gevolgen van landgebruik en habitatverlies voor biodiversiteit en bijhorende ecosystemen worden vaak aangehaald, maar de exacte mechanismen zijn nog steeds niet volledig doorgrond. Hoewel biodiversiteitsverlies direct gekoppeld kan worden aan verminderd habitat kunnen indirecte effecten van landgebruik –en intensivering via interactie van soorten op plaatsen waar natuurlijke habitatten naast beheerde habitatten ook grote gevolgen hebben. Dit betekent dat een beheerd habitat zoals een koolzaadveld een grote invloed uitoefent op de omringende biodiversiteit.

Een grootschalig veldonderzoek op 67 sites bestudeerde de interacties tussen massaal-bloemende koolzaadvelden (*Brassica napus*) en semi-natuurlijke graslanden, en hun mogelijk effect op wilde planten en bijen. De resultaten tonen dat interacties tussen deze twee habitatten op verschillende ruimtelijke schalen voorkomen, de gebruikte voedselbron aanpassen en de vermeerdering van beschermde planten (in dit geval *Primula veris*) verminderen. De overvloedig aanwezige hommels die normaal de hoofdbestuiver zijn van deze sleutelbloem (*Primula*) daalden in aantal naarmate de hoeveelheid koolzaad steeg. Deze verdunning op landschapsschaal van bestuivers beïnvloedde sterk de aanwezigheid van hommels in koolzaadvelden. Daar waar het aandeel van koolzaad in een straal van 1 km 0 tot 15% verhoogde, kende de sleutelbloem 20% minder bestuiving. Deze bevindingen wijzen erop dat de uitbreiding van aantrekkelijke bijengewassen voor biobrandstof zal leiden tot meer bestuivingsconcurrentie tussen gewas en wilde plant.



Minder bestuiving door bloemende gewassen

Meestal zal de wilde plant er onder lijden, maar tot nu toe is er weinig bewijs geleverd dat de aantrekkingskracht van massaal-bloemende gewassen ook bijen zou kunnen lokken naar hun wilde tegenhangers. Deze interacties zijn overal te verwachten waar zeer productieve habitatten naast minder productieve aanwezig zijn.

Om de bestuiving van wilde planten of gewassen te optimaliseren is het nodig om populaties van bijen te diversifiëren wiens groei gelijke pas kan houden met het steeds groter wordende areaal van bijenafhankelijke productiegewassen. Een optie is de barrière weg te nemen die soorten belet verder in aantal toe te nemen. Een uitbreiding van semi-natuurlijke habitatten vergroot de kans op nestgelegenheid voor wilde bijensoorten. Hoewel deze oplossing de bijen niet zal verhinderen naar meer aantrekkelijke gewassen te vliegen, dragen ze wel bij aan de mitigatie van de negatieve effecten op wilde planten.

Na het lezen van dit artikel zullen de koolzaadreizigers hopelijk met een andere blik naar het felgele veld kijken. Geen afkeurende blik, verre van, maar weet wel dat ook deze medaille een keerzijde heeft.

Bron: Holzschuh A., Dormann C.F., Tscharrntke T., Steffan-Dewenter I. (2011) Expansion of mass-flowering crops leads to transient pollinator dilution and reduced wild plant pollination. *Proceedings of the Royal Society B* 278: 3444-3451.

Groetjes, Olivier.



Algemeen reglement - honingkeuring 2015

1. Ieder lid mag deelnemen, maar moet ook op de keuring aanwezig zijn.
2. Elke aanwezige is ook keurder. Ook niet leden of familie zijn bij deze editie toegelaten.
3. Er zijn minstens **twee bestuursleden en één lid** die instaan voor de goede gang van zaken en optreden als hoofdjury. Ook zij mogen deelnemen aan de keuring. De potten worden zo ingeschreven en gemerkt dat zelfs de eigenaar niet of moeilijk zijn potten zal kunnen herkennen.
4. Elke keurder mag **maximaal 3 potten van duidelijk verschillende soorten gekristalliseerde of vaste honing** ter keuring indienen. **Vloeibare honing mag niet ingediend worden.** De potten zullen moeten voldoen aan volgende criteria om aanvaard te worden voor keuring :
 - Van het reglementaire type zijn : met een inhoud van 500 gr. en gesloten met het bijhorende reglementaire deksel
 - **Zij moeten anoniem zijn (zonder naam, merkteken, sluitklever of etiket) begeleid zijn van een reglementaire etiket (los – dus niet op de pot gekleefd)**
 - Zuiver en presentabel zijn (zowel deksel als pot)
5. Het product zal op de **volgende criteria** worden gekeurd:
 - Vochtgehalte door middel van een refractometer; maximale waarde 20% - een hogere waarde zal wel een groot puntenverlies betekenen maar geen diskwalificatie
 - Het nettogewicht van de pot (het totaal gewicht min het gemiddeld gewicht van 10 lege potten met deksel – door de hoofdjury bepaald)
 - De presentatie van de gesloten pot - uitzicht zuiverheid pot en deksel uitwendig
 - Etikettering volgens de regels van het los geleverde etiket (herkomst, naam, soort, gewicht en houdbaarheid)
6. Deze punten worden door de **leden van de hoofdjury** gequoteerd:
 - Verschillende punten van de honing (zuiverheid -al of niet aanwezig zijn van zichtbare onzuiverheden zoals schuim aan de oppervlakte, luchtbelletjes, onzuiverheden in de honing)
 - Kristallisatie van de honing (hardheid - schifting -vorm)
 - Label : “lekkerste honing” - smaak en geur (zijn subjectieve criteria) **SPECIALE PRIJS**

Algemeen reglement - honingkeuring 2015

7. Deze punten worden door **alle aanwezige keurders** gequoteerd:

De puntentelling gebeurt door de deelnemers en worden nagerekend door de hoofdjury. Om fouten en discussie uit te sluiten, zal elke deelnemer zijn puntentelling voor de proclamatie kunnen nakijken. De hoofdjury heeft de eindbeslissing. Bij een eventuele gelijkstand zal de hoofdjury, hij die het dichtst bij de 500 gr. netto inhoud komt, als eindwinnaar aanwijzen.

8. Prijzen:

- De winnaar van de "lekkerste honing" ontvangt een oorkonde
- De winnaar van de keuring ontvangt een oorkonde en een waardebon van 25 €
- De tweede en derde plaats ontvangen een waardebon van respectievelijk 15 € en 10 €



Kleurrijke variatie aan honingpotten -en smaken.

Elke deelnemer is geacht het reglement te kennen en te aanvaarden zoals het op de keuring zal worden voorgelegd. Aanpassingen aan dit reglement blijven enkel mogelijk na evaluatie van het bestuur en kan niet gewijzigd worden voor de volgende editie van de honingkeuring.

Tot slot hopen wij op een even grote en enthousiaste opkomst als vorige jaren en wensen ons ook dit jaar te kunnen verheugen op een hoge kwaliteit van het product dat wij het resultaat van onze hobby plegen te noemen.

Groetjes, het bestuur.



DAGBOEK CLXV

Op de laatste dagen van de zomer 2015 hadden wij gepland om dat eiland te bezoeken waar we twintig jaren terug nog maar enkele lengtegraden, maar op de exacte breedtegraad, van verwijderd waren. Wij zeilden toen op de Atlantische Oceaan tussen Gibraltar en de Azoren. Voorzien was dat wij ter hoogte van deze eilandengroep de gunstige winden in de zeilen zouden krijgen die ons naar onze thuishaven, Nieuwpoort, ginds in het noorden, maar nog ver weg, zouden brengen. Maar dat jaar was het hogedruk gebied boven Europa ons niet gunstig gezind en moesten we terugkeren om onder de Portugese en Spaanse kust naar de Golf van Biskaje te zeilen. De eigenaar van de zeilboot, Amazon, 9,50 meters lang, prima uitgerust en zeker zeewaardig, had ons gevraagd zijn boot mee te helpen naar Nieuwpoort te brengen vanuit Amerimar, de marina van Ameria in het verre zuiden van Spanje. Met twee zouden wij het grote avontuur inzetten om via Gibraltar en de Azoren zijn zeilboot naar Vlaanderen te brengen. Het werd een geweldige belevenis zee- en zeilervaring. Maar zoals gezegd de winden waren ons niet gunstig. Na 22 dagen, meestal woelige, zee hebben we voet aan wal kunnen zetten en werden opgewacht door onze respectievelijke en opgeluchte dames. Met voorbereiding en al waren wij dertig dagen onderweg geweest. Maar nu terug naar onze reisplanning 2015.

Ponta Delagada, op Sao Miguel en hoofdplaats van de eilandengroep - de Azoren tellen negen eilanden- zou onze uitvalbasis worden om dit prachtige eiland te bezoeken en naar bijenstanden uit te kijken. Volgens onze correspondent waren hier veel bijen, gezien het uiterst gunstige klimaat. Winter minimum +14°C. Helaas, na dagen van zoeken en vragen: « Nenhumas Abelhas »(geen bijen). Onze zeer toegewijde en bekwame gids van de Picos de Aventura, Jpires, was zelf teleurgesteld. Want nooit eerder had hij die vraag gehad om imkerijen op te zoeken. En de tijd begon te dringen om terug te keren. In alle geval, hebben wij er enkele prachtige, wel vermoeiende, bergtochten aan over gehouden. Nummer één op het programma : 'Sete Cidades' langs de reusachtige kraters, Lagoa Azul, Lagoa Verde. Van Agua de Alto naar Lagos do Fogo en terug met picknick op de oevers van een caldeira en afdaling via een 'levada'. We brachten een bezoek aan Furnas. Maar namen ruimschoots de tijd voor een kijkje in het Parque Terra Nostra . We gaan voor deze tuin terug tot 1775. Een Thomas Hickling uit de U.S. was hier toen consul en werd verliefd op het mooie landschap en de botanische mogelijkheden. Een mooie en goed onderhouden botanische hof nabij Furnas. Diegenen die van boomvarens houden of er nog nooit één gezien hebben, komen hier zeker aan hun trekken. Genoten van een lekker Azoriaans culinair hoogstandje, bereid in de vulkanische overhete aarde. Een 'cozido'. Een soort van hutsepot met o.a. kool, zoete aardappel, pens, choridosworstjes, varkens- en kalfsvlees. Een ietwat zoete landwijn uit de



DAGBOEK CLXV

omgeving deed allés goed verteren. Ook de warm water bronnen met hun geneeskundige eigenschappen zullen een rol hebben gespeeld.

Toen zijn we voor de twee laatste dagen op Sao Migual de stad Ponta Delagada grondig gaan exploreren. De stad met zijn mooie, maar minder goed onderhouden (einde seizoen?), botanische tuinen. Jardim Botânico heten die hier. Wij genoten van de vier tuinen die de stad rijk is. We bezochten o.a. de Universidad, Jardim Antonio Borges, de tuin van Palacio de Santana (het optrekje van de Presidência staat er middenin). Als afsluiter gingen we die middag naar de Jardim Botânico José do Canto met zijn rijkdom aan krachtige machtige bomen uit Australië, Indonesië, Japan enz... . Zeg maar bomen en planten uit het hele Aziatische continent. En toen ... toen ... ongelooflijk maar goed weggemoffeld achter een reuze bamboebos ... enkele bijenkasten. Zomaar in het vrije opgesteld. Het was al laat in de namiddag maar de bijtjes waren toch nog druk in de weer. Ik heb geen toenadering gezocht want zij waren nogal driftig. In alle geval plakt er nu een sticker in het bezoekersboek van de Jardim José . Voor alle duidelijkheid heb ik in het Portugees de vertaling erbij geschreven :

SOB ABELHAS NAO VI
ZONDER BIJEN GAAT HET NIET

Groetjes, Domus Apis

Bijen en hommels voorzien van zender

Wetenschappers hebben bijen en hommels in Kew Gardens, Londen, voorzien van een zender. Zo kunnen de bewegingen van de bijen en hommels in kaart worden gebracht. De laatste jaren is de bezorgdheid omtrent het welzijn van bijen en hommels enorm toegenomen. De insecten zouden massaal uitsterven als gevolg van luchtvervuiling, bijenziekten en het gebruik van pesticiden. De gevolgen daarvan zouden enorm kunnen zijn. De routes die de beestjes volgen zijn echter voorspelbaar. Door deze in kaart te brengen hopen de onderzoekers te kunnen vaststellen waar de problemen zich bevinden en wat de oorzaak is van de uitsterfte van de dieren.

Bron: NOS.

Groetjes, Guido



Afscheid Alfons Wuytack



*Ik heb lang en gelukkig geleefd,
mij met weinig tevreden gesteld,
niets gevraagd en veel gekregen,
en ik ben, van alle goede dingen voldaan,
zachtjes ter Gode gegaan.*

Stijn Streuvels

Na een leven in goedheid, vreugde en vriendschap
is van ons heengegaan
de heer

Alfons WUYTACK

Echtgenoot van **mevrouw Marcella BLOMMAERT**

Geboren te Sint-Pauwels op 20 april 1934 en
godvruchtig overleden in de palliatieve eenheid
van het AZ Nikolaas te Beveren op 17 september 2015,
gesterkt door de ziekenzalving.

Oud-werknemer van FMC

Lid van OKRA en Ziekenzorg

Lid van het parochiaal zangkoor Vrasene en van het kerststalcomité

Lid van de Wase Imkersbond en van Werk van den Akker

De plechtige uitvaartliturgie, waartoe u beleefd wordt uitgenodigd, zal plaatsvinden in de parochiekerk van het Heilig Kruis te Vrasene op **donderdag 24 september 2015 om 10.30 uur**. Aansluitend begeleiden wij hem naar zijn laatste rustplaats op de begraafplaats aldaar.

Samenkomst en gelegenheid tot groeten in voornoemde kerk vanaf 10.15 uur.

Er is gelegenheid tot het brengen van een laatste groet in rouwcentrum Blemberg, Mosselbank 23 te Vrasene op **woensdag 23 september 2015 van 19 tot 20 uur**.

Gedenk hem liefdevol.



Afscheid Alfons Wuytack

Dit melden u met droefheid:

Marcella BLOMMAERT

zijn echtgenote

Erik en Véronique WUYTACK - KOCKELBERGH,

Ameline en Gaëtan

Sander

Wannes en Amanda

Dirk en Hilde VERLEY - WUYTACK,

Stephanie

Luc en Anja WUYTACK - DIERICKX

Dirk en Kathleen WUYTACK - DE NIJS,

Kimberley

Wesley

Jan WUYTACK en Anja MILIK

zijn kinderen en kleinkinderen

Delen mee in het verlies:

zijn broers, zussen, schoonbroers, schoonzussen, neven en nichten.

De families: WUYTACK, BLOMMAERT, ZAMAN en SCHELFHOUT.

Een woord van oprechte dank en waardering aan de dokters van huisartsenpraktijk MEDI-C te Nieuwkerken-Waas, de dokters en het personeel van het AZ Nikolaas campus Beveren en Sint-Niklaas, het Wit-Gele Kruis en in het bijzonder aan zijn burens voor hun toegewijde zorg en steun.

Rouwadres: Puchelstraat 24, 9120 Vrasene



Afscheid Alfons Wuytack

Fons was een man met veel kwaliteiten en vooral de mens die door zijn bijen de natuur bewonderde! Dat heeft hij ook aan de imkers duidelijk gemaakt op zijn eigen, eenvoudige, manier! Hij heeft meermaals op een vergadering de jonge en soms ook oudere imkers gewaarschuwd tegen de vergaande ingrepen in het bijenleven die wij propageerden. En onlangs is ons duidelijk geworden, dat zijn manier van werken met bijen, een oplossing kan bieden tegen de hedendaagse druk op overlevingskansen van bijen. Dat ikzelf imker ben geworden is voor een groot deel aan Fons te danken, hij nam me o.a. mee naar de koolzaadvelden in de Ardennen. Nadien stonden we regelmatig samen op plantenmarkten of aan de afwas na onze activiteiten. Want voor een helpende hand kon je vast op hem rekenen. Toen Fons voorzitter was van de WIB, heeft hij meermaals bij discussies de opmerking gemaakt “al die drukte, voor wat, ’t is maar een hobby” Hij werd als voorzitter opgevolgd door iemand die hij als meester imker begeleide, wat hem een heel goed gevoel gaf. Fons, wat je voor de Wase Imkersbond betekende is nu nog niet helemaal tot ons doorgedrongen, Het zal blijken in de tijd !!! Fons was onze eerste erevoorzitter in de geschiedenis van de Wase Imkersbond, met recht en rede. We hebben om een aloude traditie in stand te houden, je bijen op de hoogte gebracht dat je er niet meer was voor hen en ze waren uitzonderlijk zacht! Fons, wij van de Wase Imkerbond zullen er voor zorgen dat je bijen een goede thuis krijgen, daar staan wij borg voor, zoals jij dat ook voor ons deed .

Bedankt voor alles Fons.

Groetjes, Guido.



Afscheid Alfons Wuytack





Wandeling verdrongen land van Saefthinge



De wandelaars

Geul

Wat een wandeling! 'S morgens vroeg samen met de zon uit ons bed. Na een stevig ontbijt kroop tijdens de autorit reeds een warm herfstgevoel over me heen. Rijdend door de mist met hier een daar een zonnestraaltje dat ons later heel de voormiddag zou vergezellen. Eens aangekomen merkte ik meteen een aantal nieuwe gezichten op die zich later zouden ontplooiën als volleerde wandelaars. Met zo een 16 man stonden we klaar om de zo fel besproken zeeaster te gaan ontdekken. Vooraleer het zover was bracht onze gids ons op de hoogte met een stukje geschiedenis over het gebied. Het was meteen duidelijk dat we het goed getroffen hadden met deze man. Zijn ervaring, wijsheid en kennis druipte er vanaf op een amicale manier.

Bijen kregen we nog niet meteen te zien, daarvoor was het nog net iets te vroeg. De vervangers van het moment waren enkele schapen. Iedereen vond het plaatje wel kloppen; grasland en schapen. Tot op het moment dat er een stem weerklonk die zei: “die schapen staan hier maar enkel voor de show hoor, dat is maar om de mensen te plezieren. De tijden van de herders is hier al lang voorbij”. Dat die enige boom in het verdrongen land, die overigens iedereen in de verte kon zien, iets met het herdersverleden had te maken kon eigenlijk niemand voorspellen.

De wandeling leidde ons door en over de geulen waarbij men op bepaalde plekken zeer goed kon zien hoe het gebied constant in verandering is. Aan binnenzijdes van bochten werd nieuw land geschapen, aan de buitenzijdes werd land afgebroken. Het werd langzaam duidelijk hoe uniek het dit terrein wel niet is. Een eindstadium dat kent het

Wandeling verdrongen land van Saefthinge



Schorzijdebij op Zeeaster

Honingbij op zeeaster

verdrongen land van Saefthinge niet. Net als de waterstanden is heel het gebied constant in verandering waardoor het zelfs voor de gids elke keer puzzelen is om een route uit te stippelen. Maar elke route stopt steevast aan die ene boom.

De modder en de plotse wegzakkingen haalde de avonturier in ons allen naar boven. Met het zonnetje op onze rug en de camera in de hand was het maar een kwestie van geduld vooraleer we iemands uitschuiver konden vereeuwigen. Gelukkig kwam het, behalve enkele kleine moeilijkheden, zo ver niet. De tocht verliep voor iedereen 'vlekken'loos.

Het brakke water zorgt voor een unieke plantengemeenschap. We mochten getuigen zijn van een enkele vierkante meter waar nog het echte Lamsoor bloeide. Een ware eer. Veel uitbundiger aanwezig was de zeeaster. Hoewel die duidelijk over zijn hoogtepunt heen was, werd ze nog steeds actief bevlogen. Vergeet even onze geliefde honingbij en maak kennis met de schorzijdebij. Een bijzonder zeldzaam solitair bijtje dat enkel hier op deze plek in België voorkomt.

Na de ontmoeting met het Lamsoor en de schorzijdebij werd een rustpauze ingelast bij, u raad het al, de solitaire en enige boom die het gebied rijk is. Wat het verhaal achter deze boom is? Tja dat is me door het geconcentreer op de schorzijdebij even ontgaan.



Lidgeld WIB 2016

	081232	0216	Handtekening(jen)	OVERSCHRIJVINGSOPDRACHT	02
Bij invulling met de hand, één HOOFDLETTER of cijfer in zwart (of blauw) per vakje					
Gewenste uitvoeringsdatum in de toekomst				Bedrag	EUR CENT
Rekening opdrachtgever (IBAN)					
Naam en adres opdrachtgever					
Rekening begunstigde (IBAN)	B E 4 1 0 6 8 0 3 5 3 1 6 0 1 0				
BIC begunstigde	G K C C B E B B				
Naam en adres begunstigde	W A S E I M K E R S B O N D B O O K M O L E N S T R A A T 1 9 9 1 1 1 B E L S E L E (S T - N I K L A A S)				
Mededeling					

Lidgeld 2016 naam e-mailadres

Per overschrijving aan de Wase Imkersbond rekeningnummer:

BE41 0680 3531 6010 BIC: GKCCBEBB

Over te maken met de **vermelding van uw naam en lidgeld 2016 + geboortjaar in de mededeling**, als je dat nog niet doorgegeven hebt.

Gelieve zo snel mogelijk uw lidgeld te voldoen. Liefst voor midden december want dit is de deadline voor de verwerking van de ledenlijsten.

Normaal lidgeld WIB : €30.00

Voor Nederlandse abonnees is het €30, + €5, verzendingkosten.

Lid voordelen zijn:

Maandelijks tijdschrift van de Kon.V.I.B., Verzekering. en vrije toegang tot alle vergaderingen van de WIB. Driemaandelijks bijen-info Het Waasse Bieke, gebruik slinger, overlarfprogramma, info per mail en internetdropbox met een schat aan informatie.

Als bijlid betaalt u €10,00. U ontvangt dan alleen HWB, informatie via mail en mag u de vergaderingen bijwonen en deelnemen aan het overlarfprogramma.

Ook dit jaar geven we onze leden opnieuw een unieke kans om **EN Het Waasse Bieke**



Lidgeld WIB 2016

EN 't Groene Waasland in een slag in huis te halen. Alleen trouwe leden kunnen van deze mogelijkheid genieten. 't Groene Waasland is een tweemaandelijks natuur- en milieutijdschrift over de natuur in het Land van Waas. Het wordt samengesteld door niet minder dan NEGENTIEN verenigingen (waaronder ook jouw vertrouwde WIB) die begaan zijn met de natuur en milieu in onze eigen streek.

Wat is een Combi-abonnement?

Normaal lidgeld WIB : €30.00

Normaal lidgeld 't Groene Waasland: €6.00

Maar het combi-abonnement kost U slechts €34.50

LET WEL! Er is GEEN sprake van een prijsdaling. Het losse abonnement voor 't Groene Waasland blijft €6,00 De vermindering wordt deels gedragen door de WIB en door 't Groene Waasland.

Belangrijke vragen voor je start met bijhouden

1. Kies de goede locatie in de tuin.

Bijen acteren als kleine vliegtuigjes en hebben dus nood aan aanvliegbanen en startbanen. Die mogen echter niet te dicht bij de burens of een openbare weg liggen. Is dit wel zo dan kan een oplossing liggen in het plaatsen van een haag of afsluiting van 2 m. hoog. Zo vermijd je dat bijen rechtstreeks in bezoekers/familie hun haar vliegen die toevallig langs paden in je tuin lopen.

2. Zorg voor een bijendrinkplaats.

Per volk hebben de bijen heel wat water nodig per dag. Het is een goed idee om een bijenvolk in de buurt van een drinkplaats zoals een vijver te houden. Bijen hebben een voorkeur voor 'stilstaand' water en komen bijna nooit drinken aan drinkplaatsen die dagelijks ververs worden. Dergelijke drinkplaats wordt ook wel bijenkroeg genoemd.

3. Hou rekening met de omgeving en de buurt.

Een buurman/vrouw die panische angsten heeft rond bijen/insecten kan erg lastig reageren op uw nieuwe hobby. Een burenruzie kan vlug ontstaan. Zet de bijenkasten ook



Belangrijke vragen voor je start met bijhouden

niet in een donker hoekje of midden in een donker bos. Niet alleen de honingopbrengst zal hieronder lijden ook uw bijen zullen zich niet goed voelen. Hou er ook rekening mee dat bijenkasten ooit moeten verplaatst worden. Niet elke omgeving is geschikt voor bijhouden. U moet zich houden aan een aantal regels die beschreven staan in het *veldwetboek*. Controleer specifieke regels in regio's zoals natuurparken, wijken of campings. In het geval van verplicht verplaatsing moet dit snel en overhaast gebeuren. Bovendien vindt je meestal nooit snel een nieuwe standplaats.

4. Wat eten de bijen?

Bijen hebben voedsel nodig binnen een straal van 3 km. In elk seizoen moet er voldoende voedsel in de omgeving zijn, meestal via bomen. In het voorjaar wordt dit voorzien via bomen door o.a. de wilg en de fruitbomen. In de lente volgen de linde, kastanje,... en in de zomer is het vooral spork, Struikgewassen zijn ook heel erg belangrijk. Alle bessensoorten komen in aanmerking. In het najaar moeten de bijen het vooral hebben van o.a. klimop of sneeuwbes, ingezaaide bloemen of exotische bomen (bijenboom). Een goed idee is eens rond te kijken op Google Maps en dan binnen een straal van 3 km. Vooraf gaan uitzoeken wat er beschikbaar is.

5. Kostprijs

Afhankelijk van periode en keuze nieuw materiaal of tweedehandsmateriaal. Je toch al gauw rekenen met een startbedrag van 300 à 350 EUR vooraleer je bent uitgerust.

6. Is je familie akkoord?

Het houden van bijen is een grote opdracht dat je leven zal veranderen en veel vrije tijd zal opsorpen. In elk seizoen zijn er ingrepen op het bijenvolk nodig en in de winterperiode wordt materiaal gemaakt of hersteld. Is de familie hiermee akkoord of kan/wil ze helpen met bepaalde handelingen. In het slingeren en het inpotten van de honing is alle hulp welkom omdat dit snel moet gebeuren.

7. Honingverkoop aan huis.

Een imker kan zal zijn overschotten aan honing verkopen aan de lokale gemeenschap. Kijk dus niet raar op indien mensen op de meest onmogelijke uren aanbellen voor het kopen van het zoete goud. Reageer ook niet stekelig als ze uw hulp invoeren voor andere insecten in hun tuin (hommels, wespen). Jij bent immers hun lokale specialist.



Vrouwelijke imkers

VEERE - Steeds meer Zeeuwse vrouwen laten zich opleiden tot imker. Volgens de Nederlandse Bijenvereniging afdeling Zeeland zijn er nu zo'n 70 vrouwelijke imkers. Tien jaar geleden waren dat er nog maar 20. In de jaren zeventig was imker zijn nog uitsluitend een 'mannending'.

Imker - Vrouwen worden met name imker uit interesse voor de natuur. Caroline de Ligt uit Baarland volgt nu de basisopleiding voor imkers. Die bestaat uit een aantal theorielessen, waarna ze door een praktijkbegeleider, een zogenaamde 'buddy' in haar eigen regio wordt begeleidt bij het opstarten van een bijenvolk. Na een jaar krijgt ze een theorie- en praktijkexamen, want ze moet alle seizoenen een keer hebben doorlopen. Caroline heeft op dit moment twee kasten in haar tuin.

Uitlaatklep - Jolanda van der Borgt uit Kruiningen is al vier jaar imker. "Ik heb een drukke baan en zocht een spannende hobby als uitlaatklep. Daarnaast heb ik iets met de natuur, dus toen ik een advertentie las waarin mensen werden opgeroepen om imker te worden, heb ik gereageerd."

Kasten - Ze heeft inmiddels zeven kasten en is getroffen door het 'bijenvirus'. "Ik ga elke dag kijken, lees er veel over, probeer andere mensen enthousiast te maken en lig er zelfs soms wakker van als het onweert."

Interesse - Mede door de stijgende interesse in het imkerschap gaat het in Zeeland redelijk goed met de bij. Dat zegt bijendeskundige Jan Bruurs. "Er zijn de laatste twintig jaar wel een aantal bedreigingen bij gekomen. De varroamijt is er één van. Deze parasiet zorgt voor veel bijensterfte. Gelukkig valt het in Zeeland mee, wanneer je het vergelijkt met de rest van het land."

Tuinen - Daarnaast zorgen de versteende tuinen en het gebruik van bestrijdingsmiddelen ervoor dat het aantal bijen in Zeeland de afgelopen jaren is verminderd. Maar door de nieuwe generatie imkers komt daar hopelijk een eind aan.

Cursus - In de Nederland melden zich jaarlijks zo'n 1000 cursisten aan voor een opleiding, maar die worden niet allemaal imker. Volgens Bruurs levert het gelukkig wel genoeg imkers op om het aantal op peil.



Bijensterfte maakt ontbijtgranen duurder

Bijensterfte maakt snoep en ontbijtgranen duurder

De wereldwijde sterfte van honingbijen is niet langer een bezorgdheid voor ecologen, ook de financiële markten zitten er nu mee in hun maag. En liefhebbers van snoeprepen, muesli en ontbijtgranen met noten want de prijzen daarvan dreigen snel de hoogte in te gaan. De massale sterfte van honingbijen baart landbouwers wereldwijd kopzorgen, maar vooral voor de Amerikaanse amandelboeren is de situatie precair. Wereldwijd is de amandelmarkt, een steunpilaar voor fabricanten van snoep en ontbijtgranen, ongeveer 5 miljard dollar waard.

Huur bijenkorven verdrievoudigd

De huur van bijenkorven voor de bestuiving is het voorbije decennium verdrievoudigd, tot 150 dollar per korf in Californië. Daar wordt 80 procent van de wereldwijde amandeloogst gerealiseerd. Sommige Californische boeren moesten in het laatste bestuivingsseizoen tot 200 dollar per korf neertellen. De prijs voor amandelen heeft nu het hoogste niveau in acht jaar bereikt. Ook de vraag naar amandelen is gestegen, mede door gezondere eetgewoontes en een toegenomen vraag naar amandelmelk. Vooral in China, de grootste afzetmarkt voor Californische amandelen, en in de VS zelf, stijgt de vraag naar de noten.

Wintersterfte

Om de amandelgaarden in Californië te bestuiven zijn meer dan anderhalf miljoen bijenkorven nodig. Onderzoekers maken zich steeds meer zorgen om de bijensterfte. De voorbije zeven jaar lag de gemiddelde wintersterfte van bijen boven de dertig procent, tien procent hoger dan de historische trend.

Parasiet

"We houden minder bijen en ze sterven sneller", zegt een specialist van het Amerikaanse landbouwministerie. De bijensterfte wordt toegeschreven aan het gebruik van pesticiden en schimmelbestrijdingsmiddelen, vervuiling en klimaatverandering. De combinatie van bestrijdingsmiddelen zorgt ervoor dat de bijen minder of niet meer resistent zijn tegen de parasiet *Nosema ceranae*, waardoor ze sterven. Sommige onderzoekers wijten het aan "reisstress" van bijen die van het ene gewas naar het andere worden getransporteerd. Gezien de prijs voor Californische amandelen op de wereldmarkt als een ijkpunt geldt, heeft de prijsstijging ook impact in Europa.



Neonicotinoiden belemmeren enzymwerking

Nieuw onderzoek: Neonicotinoiden belemmeren enzymwerking in het bijenlichaam.

Italiaanse onderzoekers hebben aangetoond dat de neonicotinoiden Imidacloprid en clothianidin de enzymen in het bijenlichaam onderdrukken die een rol spelen bij de afweer tegen virussen.

In het onderzoek stelden ze bijen bloot aan concentraties neonicotinoiden die overeenkomen met de blootstelling in het veld. In deze bijenvolken nam de infectie met het deformed wing virus, het virus dat de vleugels doet verschrompelen, enorm toe.

De site www.bijenlint.nl, waarop dit te lezen staat, noemt het een doorbraak in het onderzoek, want vele onderzoeken gaven al indicaties dat blootstelling aan hele lage concentraties neonicotinoiden het immuunsysteem van bijen aantast. Tot op heden werd door Wageningen Universiteit beweerd dat het de Varroamijt is die voor verspreiding van het virus en zorgt en daarmee een belangrijke rol speelt bij virusziekten.

De onderzoekers ontkennen niet dat de Varroamijt het virus verspreidt, maar stelt vast dat door de neonicotinoiden de natuurlijke afweer wordt geremd waardoor de bij zich niet meer kan verdedigen tegen het virus. Een grote besmetting met het deformed wing virus is waarschijnlijk de aanleiding tot ineenstorten van de kolonie in het najaar. Zo'n besmet volk gaat verzwakt de winter in en sterft gedurende de winter.

Dit onderzoek toont in opvolging van vele andere studies aan dat de neonicotinoiden ook in hele lage concentraties een enorme invloed hebben op de gezondheid van de bij. Deze middelen zouden daarom totaal verboden moeten worden.

Het huidige tweejarig moratorium voor een aantal toepassingen zoals in Europa is aangenomen is lang niet genoeg om de bijen te beschermen. Imkers doen hun best om de parasiet Varroamijt te bestrijden maar zolang bijen worden blootgesteld aan neonicotinoiden dan blijft verhoogde bijensterfte bestaan doordat bijen vatbaar zijn voor allerlei ziekten!' Aldus de informatie op de genoemde site.

Bron: www.bijenlint.nl



Honingbij niet de beste bestuiver

Solitaire bijen

Omdat solitaire bijen vooral stuifmeel verzamelen en nectar bijna alleen gebruiken voor de eigen energievoorziening zijn het veel betere bestuivers dan de honingbij. Bij bloembezoek van een solitaire bij wordt in 97% van de bezoeken de bloemen effectief bestoven. Hierdoor is één solitaire bij op het vlak van bestuiving equivalent aan 120 werksters van honingbijen. Ze zijn dus een flink stuk efficiënter, maar in veel kleinere aantallen aanwezig. Wat solitaire bijen zo belangrijk maakt is hun sterke relatie met de bloeiperiode van specifieke planten. Ze zijn soms zeer kieskeurig in hun bloembezoek en leveren zo een enorme bijdrage aan de biodiversiteit.

Op een appelboom vindt men ongeveer 2.5% solitaire bijen – een solitaire bij bezoekt 4500 tot 8800 bloemen per dag.

Hommels

Hommels vliegen bij lagere temperaturen wat ze geschikt maakt voor bestuiving in koudere periodes. Bovendien zijn ze in staat bloemen te bestuiven waar honingbijen niet in slagen. Door hun hoger gewicht en langere tong zijn ze uitgerust met andere mechanismen dan de honingbij. Idem als solitaire bijen zijn ze efficiëntere bestuivers dan honingbijen.

Op een appelboom vindt men ongeveer 7.6% hommels – een hommel bezoekt 4500 tot 5600 bloemen per dag.

Honingbijen

Honingbijen durven de bloemen vaak te beroven van hun nectar zonder daarbij de meeldraden aan te raken. Slechts een klein percentage van de door honingbijen bezochte bloemen wordt daadwerkelijk bestoven. Hoewel ze veel bloemen bezoeken dragen honingbijen relatief weinig bij aan de bestuiving van wilde flora. De meeste aangetroffen plantensoorten in natuurreservaten hebben alternatieve wilde bestuivers zoals solitaire bijen, zweefvliegen en vlinders en zijn bovendien nooit exclusief afhankelijk van honingbijen. Het belang van honingbijen voor inheemse wilde plantensoorten in grote natuurzones is dus gering. Hun lagere bestuivingsefficiëntie maken ze grotendeels goed doordat ze in grote getallen aanwezig zijn. Gecombineerd met hun bloemvastheid, grote verzamelactiviteit en verplaatsbaarheid zijn ze wel de bestuiver bij uitstek voor cultuurgewassen. Op een appelboom vindt men ongeveer 77% honingbijen – een honingbij bezoekt 2000 tot 3000 bloemen per dag.

Honingbij niet de beste bestuiver



Bestuivende honingbij

Wie is nu de beste bestuiver?

Bijen zijn van belang voor de bestuiving van bloemen, maar slechts een klein gedeelte van de wilde bijen draagt hier op grote schaal aan bij. Het deel dat hier aan bijdraagt blijkt bovendien voornamelijk te bestaan uit niet-bedreigde soorten. Van alle wilde bijensoorten is slechts 2% verantwoordelijk voor veruit het grootste gedeelte van de bestuiving. Dit gedeelte bestaat voornamelijk uit gangbare, niet-bedreigde soorten. Volgens onderzoek kunnen de dominante soorten zich relatief gemakkelijk aanpassen aan uitbreiding van landbouwactiviteiten. Bovendien kunnen veel van deze populaties vergroot worden met relatief eenvoudige maatregelen. Uit onderzoek blijkt dat elke wilde bijenpopulatie ruim drieduizend dollar per hectare bijdraagt. Voor gedomesticeerde honingbijen is dat 300 euro per hectare minder.

Conclusie: elke bij is anders en draagt op een andere manier bij aan de bestuiving op ecologisch of economisch vlak.

Bron: Delivery of crop pollination services is an insufficient argument for wild pollinator conservation. Nature Communications.



Honingbijen sterven door uitlaatgassen

Uitlaatgassen zorgen ervoor dat honingbijen de geur van bloemen niet meer herkennen. Dat blijkt uit een *studie* van de University of Southampton. Door de gassen kunnen bijen steeds moeilijker voedsel vinden en sterven ze.

"Honingbijen hebben een heel gevoelige reukzin en kunnen heel goed verschillende geuren leren herkennen", legt Tracey Newman, neurowetenschapper aan de University of Southampton uit.

Volgens de studie veranderen dieseluitlaatgassen bepaalde chemicaliën in bloemen. Hierdoor verandert hun geur en kunnen bijen die niet meer herkennen. "Daardoor zijn uitlaatgassen heel schadelijk voor bijenkolonies en de bestuiving van bloemen", zegt Newman.

Drie kwart van alle voedselgewassen ter wereld rekenen op bestuiving door bijen en andere insecten om te overleven. De totale omzet van de bestuivingindustrie bedraagt jaarlijks meer dan 160 miljard euro. "Bestuiving is cruciaal voor de mensheid", zegt Newman.

Volgens Guy Poppy, ecologist en professor in Southampton zijn uitlaatgassen lang niet het enige probleem. Ook ziektes en het gebrek aan leefomgevingen rijk aan bloemen dragen bij tot de bijensterfte. "Uitlaatgassen zijn niet de hoofdoorzaak van de bijensterfte, maar dat we er een nieuwe hebben gevonden is voor hen alleen maar negatief", zegt Poppy.

Bron: Diesel exhaust rapidly degrades floral odours used by honeybees - Robbie D. Girling, Inka Lusebrink, Emily Farthing, Tracey A. Newman & Guy M. Poppy. Overgenomen en vertaald uit The Guardian

Groetjes, Theo



Gemeenschappelijke voorouder

Bijen, wespen en mieren hebben gemeenschappelijke voorouder

Insecten als bijen, wespen en mieren hebben een gemeenschappelijke solitaire voorouder die 145 miljoen jaar geleden leefde. Dat blijkt uit een onderzoek van de KU Leuven, dat aantoonde dat de chemische structuur van koninginferomonen bij mieren, bijen en wespen zeer gelijkaardig is.

De nesten van mieren, wespen bestaan uit dieren die zich voortplanten (koningin) en insecten die zich niet voortplanten (werksters). De koningin produceert feromonen die ervoor zorgen dat de werksters uit het nest onvruchtbaar zijn en dat enkel zij zich kan voortplanten.

De onderzoekers vergeleken de chemische stoffen in de feromonen van verschillende bijen-, wespen- en mierensoorten. Ze merkten op dat de koninginferomonen van de drie insectensoorten tot dezelfde chemische klasse behoorden, de verzadigde koolwaterstoffen. Dit deed hen vermoeden dat deze feromonen bij elk van de drie soorten geëvolueerd is uit een signaal dat aanwezig was bij een verre gemeenschappelijke solitaire voorouder.

“Ook solitaire soorten produceren deze verzadigde koolwaterstoffen. Zij gebruiken de stoffen om mannelijke soortgenoten aan te trekken”, zegt Tom Wenseleers van het departement Biologie. “Dit doet vermoeden dat de feromonen hun oorsprong vinden bij een solitaire soort die de verre voorouder is van alle mieren, bijen en wespen. Deze soort leefde ongeveer 145 miljoen jaar geleden.”

Bron: Belga

Groetjes, Theo



Internetsprokkels

Vertaling imkerstermen: ga je op reis en wil je een woordje meepraten met de collega-imker in een vreemd land. Hierbij een vertaling van alle courante imkerstermen.

<https://goo.gl/4jTPqP>

Infrarood camera: Ingestuurd van Henk Rostohar; Een collega imker is een mooi educatief project begonnen. 24 uur per dag staat er een infrarood camera in een bijenkast op kinderboerderij Blijde Wei in Rotterdam. Naast de kast is er een camera die opname maakt van de gebeurtenissen bij het vlieggat. Hier de camera <http://www.stripecity.nl/bijen-live>
Hier een filmpje waarin Liesbeth de Frel uitleg geeft over het project:

<https://www.youtube.com/watch?v=h2WCa6sUtDI>

Video's van koken met honing en ervaringen van NJAM- chocolatier die start met imkerij

<https://goo.gl/NwtCTD>

Variatie op gewone accupunctuur. Bijengif geneest diverse ziektes in het Frans

"L'apipuncture, guérir grâce au venin des abeilles", : <http://goo.gl/xTnVEq>

Meer informatie in Nederland : <http://bee-healthy-apitherapie.nl>

Bijenpollen in geuren en kleuren

<http://apistory.fr/PAGES/couleurpollen.html>

FAVV : 2 belangrijke recente studies.

- Residuen van gewasbeschermingsmiddelen en van diergeneesmiddelen in bijenwas : scenarioanalyse van de chronische blootstelling van de consumenten en voorstel van actielimieten

http://www.favv-afsc.fgov.be/wetenschappelijkcomite/adviezen/_documents/01_ADVIES12-2015_NL_DOSSIER2014-13.pdf

- Adviezen en besluiten na het EPOLOO-BEE project (onderzoek van de virussen en ziektes bij de lokale imker).

http://www.favv-afsc.fgov.be/wetenschappelijkcomite/adviezen/_documents/ADVIES16-2015_Dossier2014-24.pdf



Residuen van gewasbeschermingsmiddelen

Noot redactie: In bijenwas worden regelmatig residuen aangetroffen van bestrijdingsmiddelen tegen de varroa. Het zijn soms middelen die tientallen jaren geleden gebruikt werden door de imkers voor de bestrijding van de varroamijt. Toen werd ons dit nog aangeleverd vanuit de 'industrie' zoals Bayer, ... Dat deze concentraties nog aanwezig zijn wordt dikwijls verklaard vanuit de recyclage van was. Bijen zweten maar een beperkt gedeelte was uit om wasraten mee op te bouwen. De rest recycleren ze van oudere raten of halen ze uit nieuwe waswafels. Voor deze waswafels is de imkers meestal aangewezen op zijn lokale bijenhandelaar. De oorsprong van deze waswafels is de imker echter onbekend. Wie zelf was smelt weet de oorsprong wel, maar dit is een arbeidsintensieve taak. De concentraties blijven echter zo laag dat ze in lage dosissen zoals in de was onschadelijk zijn voor de consument.

Groetjes, Geert

Ctgb: 'Bijenverordening kent geen vervaldatum'

In tegenstelling tot wat velen denken kent de Bijenverordening geen vervaldatum, waarschuwt het Ctgb. De maatregelen die de honingbijen moeten beschermen blijven, daarom, van kracht.

Een van die maatregelen is het besluit van de Europese Commissie in mei 2013 om de Europese goedkeuringen van de werkzame stoffen imidacloprid, clothianidin en thiamethoxam aan te passen. Dit behelsde onder andere een verbod op het gebruik en het in de handel brengen van zaden van bij-aantrekkelijke gewassen, behandeld met op deze werkzame stoffen gebaseerde gewasbeschermingsmiddelen. Dit was de zogenaamde Bijenverordening. De Uitvoeringsverordening vermeldde tevens dat de Europese Commissie binnen twee jaar een beoordeling zou instellen van deze nieuwe wetenschappelijke informatie. Omdat deze beoordeling nog niet is afgerond blijft de huidige situatie van kracht.

bron: Ctgb

Groetjes, Theo



't Korfje 165



.....

Iedereen kan zich vergissen, maar alleen een dwaas blijft in zijn vergissing volharden.

Marcus Tullius Cicero
(Romeins staatsman en schrijver (106 v.C. - 43 v.C.))

.....

Bestuursorganisatie Wase Imkersbond

Fischer Theo, Heistraat 9100 Sint-Niklaas - **Voorzitter**

Mail: theo.fischer@skynet.be

Van Steirteghem Paul, Bookmolenstraat 19 9111 Belsele - **Penningmeester**

Mail : admin@waseimkersbond.be - Tel: 03/ 772 37 16

Nicque Marc, Iepenstraat 92 9100 Sint Niklaas - **Secretaris WIB**

Mail: marc.nicque@telenet.be - Tel: 03/ 771 58 96

Devriese Willy, Drie Lindekens 48 9120 Beveren Waas - **Bestuuslid**

Mail: Willy.devriese1@gmail.com - Tel: 03/755 15 65

De Jongh Chris, Transvaalstraat 56 2600 Berchem - **Bestuurslid**

Mail: christinadejongh@gmail.com - Tel : 03/ 230 26 38

Coolen Gilles, Lindenstraat 30 2070 Zwijndrecht - **Bestuurslid**

Mail: secretariaat.wib@hotmail.com - Tel: 03/ 252 58 54

Van De Putte Guido, Sint Jansdam 18 9160 Eksaarde - **Bestuurslid**

Mail: guido.vandeputte@telenet.be - Tel : 09/ 346 75 95

Smet Geert, Droogveldstraat 201 2880 Mariekerke (Bornem) - **Bestuurslid**

Mail: smetgeert@gmail.com - Tel: 0496 59 14 38

Foubert Olivier, Kuildamstraat 47 9100 Sint-Niklaas - **Bestuurslid**

Mail: olivierfoubert@hotmail.com - Tel: 0474 54 88 11

Tim Van Erck, Hoge Bokstraat 232, 9111 Belsele - **Afgevaardigde Stramin**

Mail: timve@hotmail.com - Tel: 0495 49 01 40

Medewerkers

Pilaet Leon, Eeckbergstraat 45 9170 Sint Gillis

Bijziedienst, microscopisch onderzoek bijen, Ass. bijenteelt tel: 0477 76 87 58

Informatiecentrum Bijenteelt Kon.V.I.B.

Informatiecentrum voor de bijenteelt van de K.V.I., Krijgslaan 281-S35 9000 Gent. Voor alle informatie bijenteelt en aanverwante onderwerpen 09 264 49 25.

Indienen artikels

Artikels en mededelingen moeten 30 dagen voor de verschijningsdatum van het Waasse Bieke op het redactieadres *admin@waseimkersbond.be* toekomen.

Betalingen WIB op rekeningnummer: BE41 0680 3531 6010 BIC: GKCCBEBB

Betalingen aan de WIB of aan HWB via een buitenlandse rekening of financiële instelling kan extra onkosten meebrengen. Deze onkosten worden geweigerd door de WIB en HWB en zijn ten laste van diegene die de betaling doet. Betaling lidgeld gebeurt door middel van storting op het rekeningnummer met mededeling: Lidgeld jaar / naam / geboortjaar / e-mailadres.

Overname publicaties Het Waasse Bieke:

Alle in deze imkerinfo gepubliceerde artikelen, meningen en inzichten van de WIB en artikels van derden blijven onder de verantwoordelijkheid van de respectievelijke auteur. Overname van artikelen en afbeeldingen zijn toegelaten mits mededeling van de redactie van HWB en bij publicatie is bronvermelding noodzakelijk. Uitgezonderd de tekeningen met tekst " 't Korfje ".Hiervoor is de toelating van de tekenaar vereist.

www.waseimkersbond.be