

Het Waasse Bieke

Wase Imkersbond vzw



**Opgelet! Nieuw rekeningnummer:
BE06 0689 4968 7722**

Agenda april, mei, juni 2024

Datum & tijdstip	Activiteit	Locatie
Vrijdag 5 april 19-21u	Arrestmethode met dubbel arrestraam - Thomas Van Pelt	BIB Sint-Niklaas
Vrijdag 19 April 19.30u	Aziatische hoornaar harpen - Bert Audenaert en Bart De Pauw	Cultuurcentrum Lokeren, Kerkplein 5, 9160 Lokeren
Zondag 5 mei 10 -16 uur	Lentemarkt Sint-Niklaas	Grote markt Sint-Niklaas
Donderdag 16 mei 20u	Zwarte bij - Dylan Elen	Huize Steenstraete Sint-Niklaas
Zaterdag 8 juni	Omlarfdag voor de leden - Nicque Marc	Iepenstraat 82, Sint- Niklaas
Zaterdag 22 juni 14-16u	Viering WIB 50 jarig bestaan	Stadhuis, Grote markt, 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.

Stuur een mail naar admin@waseimkersbond.be of smetgeert@gmail.com

Inhoudstafel

Bijenspreuken.....	4
50 jarig bestaan Wase Imkersbond	5
Viering 50 jarig bestaan WIB	6
Angelloze bijen in Mexico.....	7
Fotoverslag voorbije activiteiten	9
Plantenruildag Hof ter Saksen Beveren	12
Landbouw en imkerij.....	13
To do Aziatische hoornaar	16
Verslag waswafeldag 2024	17
Koninginnenteelt door Sylvester Geldhof	18

Vergaderzaal

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

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

admin@waseimkersbond.be



Bijenspreuken

Honing aan de mond of de baard smeren.
Iemand vleien.

Honing in de mond en een (scheer)mes aan de riem hebben.
Huichelen.

Honing uit netels halen.
Zich tevergeefs voor iets inzetten.



50 jarig bestaan Wase Imkersbond

In de jaren 1972 - 1973 namen een aantal bestuursleden van verschillende kleine, nog nauwelijks leefbare, imkersverenigingen het initiatief om samen te gaan. Nu spreekt men van “fusioneren”.

De grote voortrekkers waren toen een bond uit Melsele, een uit Zwijndrecht en een uit Burcht. De Wase Imkersbond is ook de rechtmatige opvolger en erfgenaam van de Sint-Nikolaasche Biehouders. Je moet weten dat toen het sociaal leven nog sterker verzuild was dan nu. Het was niet ongewoon dat mijnheer pastoor voorzitter was van een katholieke imkersvereniging en mijnheer de notaris in dezelfde gemeente een meer liberale tegenhanger runde. Dat maakte het ledenaantal heel versnipperd. Wat de aanleiding was tot het samensmelten, is door het wegvallen van de laatste getuigen nog moeilijk te achterhalen, maar tijdens mijn zoektocht naar informatie las ik op de website van Imkersvereniging “Naar Meer & Beter” het volgende verhaal. Ik herinnerde mij toen ook een gesprek van al een poos geleden met een van de protagonisten van de fusie, Armand Ruthgeerts. Ik ben zo vrij om hun relaas van toen even te citeren.

“Tijdens de voorjaarsvergadering van dat jaar van de Oost-Vlaamse Imkersvereniging, waarbij alle Oost-Vlaamse bijenbonden aangesloten waren, ontstond een hoogoplopende discussie na een statutaire stemming onder de afgevaardigden van de aangesloten bonden. Discussie waaruit bleek dat sommige aangesloten bonden, waaronder die van Maria-Aalter, niet rechtsgeldig waren en zodus geen enkel stemrecht konden uitoefenen in die statutaire vergadering. Toen werd in oktober 1973 een speciale ledenvergadering gehouden te Sint Maria Aalter om een beroepsvereniging van bijentelers op te richten met als naam: Imkersvereniging “Naar Meer & Beter”. “Naar Meer” ----De secretaris stelde de statuten van de vereniging op die bekrachtigd werden en in het staatsblad verschenen op 6 juni 1974 onder het nr. 295. Een Oost-Vlaamse imkersvereniging was herboren”.

En dit zijn de feiten van het ontstaan van de Wase Imkersbond als beroepsvereniging. In een algemene vergadering te Sint-Niklaas op 14 oktober 1973 werd de fusie bekrachtigd en werden de statuten ondertekend.

Op 6 juli 1974 verschenen onze statuten onder het nummer 294 in het Belgische Staatsblad.

Besluit: de Wase Imkersbond werd 50 jaar geleden opgericht met het ondertekenen van de statuten en dat geeft ons nu dus een reden om in 2023 dit feit tijdens een “speciale”



50 jarig bestaan Wase Imkersbond

Ambrosiusviering in het licht te zetten.

In 2024, 50 jaar na de publicatie in het Belgisch Staatsblad, vieren wij officieel de halve eeuw van onze vereniging. Wat dit inhoudt lees je in een toekomstige editie van het Waasse Bieke.

Groetjes, Willy

Viering 50 jarig bestaan WIB

Op zaterdag 22 juni, viert de Wase Imkersbond haar gouden jubileum. Vijftig jaar van toewijding aan de natuur, van het koesteren van bijenvolken en het verspreiden van kennis over de essentiële rol van bijen en het plezier van bijenhouden.

Het jubileumfeest is een moment van samenzijn en reflectie. Alle imkers vanuit onze vereniging zijn welkom om herinneringen op te halen aan hun gedeelde passie en de mijlpalen die ze samen hebben bereikt. Het ontvangst vindt plaats in de trouwzaal waar de burgemeester de aanwezigen zal verwelkomen waarna onze voorzitter het woord zal nemen. Naar het einde toe zal de bevoegde schepen een gelegenheidstoespraak houden en overhandigt hij de verzilverde schotel aan de voorzitter. Mensen die 25 jaar ononderbroken in het bestuur zitten, ontvangen een medaille.

Bovenal zal er geproost op de onvergetelijke vijftig jaar van de Wase Imkersbond en op de onuitputtelijke inzet van haar leden voor de bescherming van onze kostbare bijen en hun leefomgeving. Moge de komende vijftig jaar even vruchtbaar zijn als de honingraten die we koesteren.

We hopen jullie allen te verwelkomen.

Groetjes, Het bestuur



Angelloze bijen in Mexico

Angelloze honingbijen vormen een grote groep bijen (van ongeveer 462 tot 552 beschreven soorten), bestaande uit de stam Meliponini. Ze behoren net als onze honingbij tot de familie Apidae en zijn er nauw aan verwant. Ze beschikken wel degelijk over een angel, maar deze is sterk gereduceerd en kan niet worden gebruikt voor verdediging.

Sommige soorten angelloze bijen hebben echter krachtige kaken en kunnen pijnlijke beten toebrengen. Andere kunnen met hun grote kaakklieren bijtende verdedigingsstoffen, onaangename geuren afscheiden of plakkerige materialen gebruiken om vijanden te immobiliseren. Anderen maken dan weer gebruik van passieve technieken als het 's nachts afsluiten van hun nest met propolis.

De belangrijkste honingproducerende soorten van deze groep behoren over het algemeen tot de geslachten Scaptotrigona, Tetragonisca, Melipona en Austroplebeia, hoewel er ook andere geslachten zijn die soorten bevatten die bruikbare honing produceren. Ze worden gefokt in meliponicultuur op dezelfde manier als Europese honingbijen. Hoewel er veel soorten kleine hoeveelheden honing produceren zijn er maar enkele waarvan de honing ook lekker smaakt. In Centraal Amerika gaat het over Melipona beecheii. De honing wordt met een spuit uit het nest geëxtraheerd. Geen wonder dat het gegeerde goedje aan zeer hoge prijzen de deur uit gaat bij de lokale bevolking die er ook medicinale eigenschappen aan toeschrijven. Voor een potje van 50ml betaalde ik ongeveer 25 euro. De smaak is zeer gelijkaardig aan onze honing maar het vochtgehalte en de stroperigheid zijn beduidend anders waardoor het moeilijk met onze honing te vergelijken valt.

In heel Meso-Amerika hebben de Maya's zich op grote schaal beziggehouden met meliponicultuur sinds lang voor de komst van Columbus. Het speelde een belangrijke rol in de Maya-samenleving en beïnvloedde hun sociale, economische en religieuze activiteiten. De praktijk van het onderhouden van angelloze bijen in door de mens gemaakte structuren is wijdverbreid in heel Amerika, met opmerkelijke gevallen in landen zoals Brazilië, Peru en Mexico.

Tijdens mijn reis naar Mexico bezocht ik het Xkokek bijenpark in Valladolid, Yucatan. Een imkerij die uitsluitend met angelloze bijen werkt en er ook honing van oogst. Voor het gemak worden de bijen in kleine kastjes gehouden want in het wild worden hun nesten tegen rotswanden gemaakt. De openstelling van het bijenpark kadert in het ecotoerisme dat inspanningen levert om verschillende zeldzamere soorten te preservareren.



Angelloze bijen in Mexico

Een daarvan is de Xnuk-bij, Chooch genaamd of in het Latijn *Trigona fuscipennis*, die hun nesten onder de grond maken. Daarom vergissen plaatselijke mensen zich vaak en denken dat het vliegen of andere insecten zijn. Om het nest te vinden, moet er soms tot vijf meter diep gegraven worden. Dat is de reden waarom in Xkopek geen honing van deze bijen wordt geoogst omdat dan totale vernietiging van het nest noodzakelijk is.

Er wordt ook gewerkt met de Lemon Kaab-bij, die zijn naam vindt in de geur die het afgeeft om honing en stuifmeel van andere bijen te verkrijgen, aangezien ze dit zelf niet produceren maar stelen om te overleven. Wanneer ze gaan roven, bereiken ze het nest van een andere bij en scheiden een chemische stof uit hun lichaam af die sterk naar citroenen ruikt en een soort drugs is die de andere bijen duizelig maakt terwijl ze alles eruit halen en stelen.

De Sakkik-onderfamilie verzamelt hars van de bomen en brengt het naar hun korven om propolis te maken om gaten in hun korf te bedekken, die zich bevinden in een holle stam, naast dat het hen helpt ziekten onder elkaar te vermijden, is hun productie daarom hoger in propolis dan in honing.

De bij met de hoogste honingproductie staat algemeen bekend als de “struikbij” of *Tetragonula carbonaria*, die 300 tot 400 ml honing per jaar per korf produceert. De honing van deze Australische soort bevat een speciale suiker ‘trehalulose’ - die in geen enkele andere honing of in andere voeding te vinden is - die in de maag van de bijen wordt geproduceerd. Trehalulose wordt trager afgebroken waardoor, in tegenstelling tot andere suikers, geen plotselinge glucosepiek in het bloed optreedt.

Veel soorten vertonen verschillende voorkeuren voor bepaalde milieuomstandigheden bij het selecteren van nestplaatsen. Zo kwamen we veel nesten tegen in overhangende kliffen met een zeer vochtig klimaat. Het handhaven van optimale vochtigheidsniveaus blijkt dan ook cruciaal voor de stabiliteit van het nest en de gezondheid van de kolonie. Nestplaatsen die natuurlijke vochtigheidsregeling bieden, zoals grotten of boomholtes met consistente vochtigheidsniveaus, hebben de voorkeur van veel angelloze bijensoorten.

Fotoverslag voorbije activiteiten



De wafelchef - Foto Olivier Foubert



De waswafelcheffen - Foto Olivier Foubert

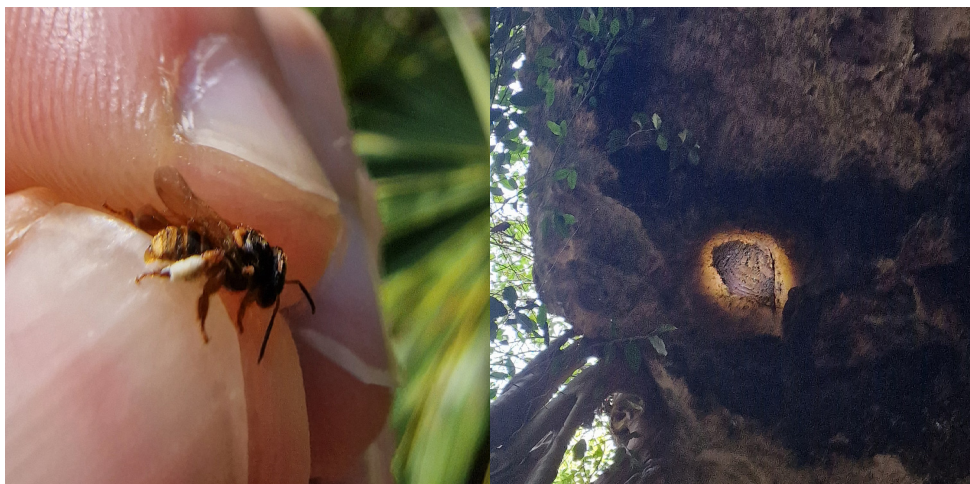


Voordracht Aziatische hoornoor - Foto Olivier Foubert

Fotoverslag angelloze bijen



Imkerij met anngelloze bijen in kasten en stronken - Foto Olivier Foubert



Een angelloze bij die foerageerde op een palm - Foto Olivier Foubert

Open nest van angelloze bijen - Foto Olivier Foubert

Fotoverslag angelloze bijen



Nestingang - Foto Olivier Foubert

Ideale natuurlijke nestlocatie - Foto Olivier Foubert



Honingoogst met spuit - Foto Olivier Foubert

Plantenruildag Hof ter Saksen Beveren



Plantenaanbod op de achtergrond - Foto Paul



De hoornaarvallen - Foto Paul

Willy aan het werk - Foto Paul



Plantenruildag Hof ter Saksen Beveren

Het was een komen en gaan van velen op deze plantenruildag. Er kwamen er uit interesse, of om hun door ons bestuur gemaakte lokvallen te kopen of indien ze lid waren van onze bond, hun gratis exemplaar af te halen. Willy had de grootste moeite om alles in het gareel te houden en de lijsten zo nauwkeurig mogelijk ingevuld te krijgen. Er waren eveneens gratis planten te verkrijgen, en hier droeg Cecile, de vrouw van Guido, zorg voor. Al bij al een zeer geslaagde voormiddag. Door de grote opkomst kan men besluiten dat de bedreiging die de Aziatische hoornaar uitstraalt, velen zich geroepen voelen om hun steentje bij te dragen om deze invasieve en gevaarlijke soort voor onze bijen, een halt toe te roepen.

Groetjes, Paul

Landbouw en imkerij

De laatste tijd is er veel te doen geweest over duurzame landbouw en over eerlijke prijzen van landbouwproducten voor de producent. Een terecht aandachtspunt en dat geldt ook voor onze honing. Onlangs was er een onderzoek in Nederland waaruit bleek dat met het aanbod aan vervalste honing in warenhuizen zo erg gesteld is dat we nog bezwaarlijk over honing kunnen spreken. Ook de imkerij wordt als een onderdeel van landbouw gezien, ook al zijn wij imkers in de eerste plaats hobbyimkers op enkelingen na die een centje verdienen als bestuivingsimker. De interesse vanuit de landbouwgemeenschap voor de imkerij is afhankelijk van een duidelijke link naar landbouw. Zo zijn land- en tuinbouwers vooral geïnteresseerd in het bestuivingswerk van onze bijenvolken. Dit betreft meestal slechts een korte periode in het jaar terwijl het overleven van onze kolonies afhangt van een gans jaar de juiste bloemen te hebben die zorgen voor een gevarieerd stuifmeelaanbod. Landelijke Gilde/ABC zou zijn leden hiervoor warm kunnen maken .. Landbouwers zouden percelen langs de fietsroutes kunnen inzaaien om te laten zien dat ook zij de ecologie belangrijk vinden. Bijenvriendelijke percelen aan de akkers hebben dubbel effect: landbouwers zijn dan geneigd om minder pesticiden te gebruiken en er is een positieve invloed op o.a. de waterinfiltratie. Economische win-win moet er natuurlijk ook zijn. Anderzijds zou ook natuurpunt op de percelen die zij voor bosaanleg bestemmen voorafgaand bloemenmengsels kunnen inzaaien , waarna dan in de daaropvolgende winter het plantgoed kan uitgezet worden. Door de zaadafzetting in de bodem zou dan de volgende lente opnieuw bloemen kunnen opschieten tussen de bosaanplant waardoor zowel de vogels als de bijen opnieuw volwaardig voedsel kunnen vinden.

Groetjes, Guido



Honing opsporen met vogels

In verschillende Afrikaanse regio's werken wilde vogels en mensen samen in de jacht op honing. Dat doen ze met behulp van een eigen 'taal', schrijven wetenschappers in de nieuwste editie van Science.

Honingspeurders – kleine, bruinwitte vogels – hebben een neus voor het vinden van bijenkorven. Een welkome vaardigheid, ook voor de menselijke liefhebbers van het zoete goedjes. De geoefende menselijke honingjagers hebben op hun beurt verschillende trucs om bijen uit hun nest te verdrijven en de bijenkorf vervolgens open te breken. Dat maakt hen het ideale duo voor de honingjacht.

Om elkaar te vinden, ontwikkelden zowel de vogels als de mensen speciale geluiden. Die menselijke geluiden verschillen per cultuur: in Noord-Mozambique maakt een groep honingjagers een grommend geluid, bij de Hadzabe stam in Noord-Tanzania fluiten ze juist. De vogels reageren drie keer vaker op het gebruikelijke geluid uit hun eigen regio, dan op de lokroep uit een andere regio, blijkt uit het onderzoek.

Dat is terug te zien in de honingbuit: als een Tanzaniaanse honingjager het grommende geluid uit Mozambique uitprobeerde, vond die minder dan half zoveel honing als normaal. De jagers zijn zich hiervan bewust, zij leren de lokale lokroep van hun ouders of grootouders en mogen daar niet van afwijken.

De onderzoekers verklaren de gevoeligheid van honingspeurders voor de lokale lokroep door aangeleerd gedrag: als de vogels van nature afkwamen op bepaalde menselijke geluiden, zou de lokroep uit een ander gebied even goed werken. Wel hebben de vogeltjes een aangeboren neiging om met mensen samen te werken in de honingjacht, schrijven de onderzoekers. Zo proberen honingspeurders bijvoorbeeld ook mensen achter zich aan te krijgen in gebieden waar dat niet gebruikelijk is.

“Dit is een belangrijk onderzoek, dat ons begrip van culturele co-evolutie bevordert”, zegt John Marzluff, emeritus hoogleraar aan de Universiteit Washington, gespecialiseerd in de relatie tussen mens en vogel. “Helaas zullen dit soort verbazingwekkende samenwerkingen steeds meer verdwijnen, naarmate mensen makkelijker te vinden calorierijk voedsel gaan eten, zoals geraffineerde suiker. Wat zullen de vogels dan doen?”



Dankwoord voor Willy

Beste Willy,

Met een diep gevoel van dankbaarheid en bewondering willen we graag onze oprechte dankbaarheid uitspreken voor jouw uitzonderlijke toewijding aan de Wase Imkersbond gedurende de afgelopen dertig jaar.

Jouw onvermoeibare inzet, passie en toewijding hebben een onschatbare bijdrage geleverd aan de groei en bloei van onze vereniging. Als bestuurslid ben je niet alleen een rots in de branding geweest, maar ook een bron van inspiratie en motivatie voor ons allemaal.

Gedurende deze lange periode van dienstbaarheid heb je niet alleen bijenvolken verzorgd, maar ook het bestuur en de vereniging ondersteund waarin kennis en ervaring werden gedeeld aan jong en oud. Ondanks verschillende tegenslagen hebben jouw doorzettingsvermogen en vastberadenheid ons geholpen om obstakels te overwinnen en successen te vieren, en daarvoor zijn we je dankbaar.

Je was niet alleen actief bezig met het imkeren maar ook met het promoten van de natuur in haar geheel. Jouw interesses reikten duidelijk verder dan alleen de honingbij. Je was verantwoordelijk voor onze educatieve bijenstand en hebt hem gedurende al die tijd tot een pareltje omgetoverd en onderhouden. Het is, samen met de reuzen bijenkorf, het pareltje van onze vereniging geworden. Jouw inzet heeft geleid tot het huidige logo van de imkersbond en de omvorming ervan naar een vzw. Quasi elke editie stak je een handje toe bij het schrijven van teksten voor het Waasse Bieke. Het is duidelijk dat je gedurende al die jaren jouw steen(tje) bij hebt gedragen.

Hoewel deze woorden tekortschieten om al jouw verwezelijkingen te beschrijven en onze dankbaarheid uit te drukken, hopen we dat je beseft hoe waardevol jouw bijdrage is geweest. We zijn ervan overtuigd dat je binnenkort opnieuw met plezier naar de bijen kan kijken.

Moge de komende jaren gevuld zijn met voorspoed, vreugde en vooral met de wetenschap dat jouw bijdrage aan de Wase Imkersbond een blijvend geschenk is voor ons allen.

Met oprechte dankbaarheid en warme waardering.

Groetjes, het bestuur



To do Aziatische hoornaar

Eind april - mei

Van zodra de eerste werksters uitlopen (begin primair nest), zal de koningin niet meer uitvliegen. Dit betekent het einde van de spring trapping waardoor er moet overgeschakeld worden naar het lokken van werksters op wiekpotten. Eventueel kan je een val laten staan om te monitoren, maar eens een werkster waargenomen is, vervang je de vallen door lokpotten. Het is van groot belang onmiddellijk een zoekactie te starten van zodra één hoornaar wordt waargenomen. Ook al is het er maar één, deze vertegenwoordigt een nest waarvan de werksters nog niet veelvuldig waar te nemen zijn. De druk op de kasten zal echter toenemen naar het einde van de zomer toe, maar op dat ogenblik zijn de lokpotten minder attractief. Dit doordat de werksters dan vooral jagen op andere insecten om eiwitten aan de larven te kunnen voederen. Profiteer ervan om het nest te vinden nu ze nog massaal suikers nodig hebben.

Mei - juni

Aziatische hoornaars zijn over het algemeen niet agressief naar de mens toe, behalve als je het nest benadert. Dan verdedigen ze deze door te steken of gif te spuiten. Maak in geen geval contact met het nest en blijf er vooral uit de buurt. Professionele verdelgers dragen de nodige beschermkledij om het nest te benaderen en verdelgen.

Kijk in uw kot!

De primaire nesten van de Aziatische hoornaar hangen in deze periode op beschutte plaatsen zoals tuinhuisen, onder afdaken en dakranden, in nestkastjes, spouwmuren en hagen. Opgelet voor conflicten met de mens, de meeste steekincidenten vinden plaats bij nesten laag bij de grond.

Kijk in uw haag!

Observeer uw haag alvorens snoeiwerken aan te vatten! Kijk gedurende enkele minuten of je geen hoornaars of andere insecten op een bepaalde plaats in en uit ziet vliegen.

Juli

Hier gebeurt algemeen de overgang van primair naar secundair nest waarbij de koningin het nest verlaat en een nieuw nest start, meestal hoog in de bomen. Maak nog steeds gebruik van de wiekpotmethode of het zenderen van hoornaars om nesten actief te zoeken. Wanneer je een nest gevonden hebt, kijk steeds even rond voor een eventueel tweede nest. Let daarbij op de vliegrichting van de hoornaars, want er is actieve beweging



To do Aziatische hoornaar

tussen de 2 nesten. Controleer bij de verdelging van een primair nest of de koningin mee gedood is en of er nog eitjes aanwezig waren. Zo niet, kijk in de omgeving van 100 m of er geen secundair nest te vinden is. Deze hangen op hoogte, meestal in de kruin van een boom (bovenste 1/3).

Bron: Aanbevelingen voor een efficiënte beheersing van de Aziatische hoornaar in 2024 - PC Bijen
Groetjes, Het bestuur

Verslag waswafeldag 2024

De meeste imkers kopen hun was in de winkel. Leuk, maar onze immer populaire waswafeldag bewijst dat het ook anders kan. Met behulp van stoom of wat zon kan je jouw eigen was immers gemakkelijk kan recupereren en een gesloten waskringloop biedt tal van voordelen.

Het bestuur was omstreeks 8u van de partij om de nieuwe lokatie te inspecteren en voor te bereiden. De hangaar van de broederschool bleek goed uitgerust te zijn: voldoende ruimte en stopcontacten die gretig in gebruik werden genomen. Misschien te gretig want al snel volgde een eerste, maar gelukkig de laatste stroompanne. Na wat speurwerk konden enkele stekkers verstoken worden en konden de gieters aan de slag. Samen waren ze goed voor zo'n 38kg waswafels die onder 14 leden werden verspreid. De imkers die was meebrachten hielpen met het snijden.

Er werd ook was te koop aangeboden maar daar bleek dit jaar minder vraag naar te zijn. Misschien dat steeds meer imkers hun eigen was recupereren?

Tussendoor was iedereen welkom om enkele een Brusselse of Luikse wafel te nuttigen. 38 kilo wafels zijn er gelukkig niet doorheen gegaan maar niemand kon ze links laten liggen.

Bedankt allemaal om aanwezig te zijn en vooral voor de echte wafelbakker! Het was volgens weer een leuke en geslaagde waswafelenbak (na het oplossen van een probleempje in het begin). Volgend jaar nemen we extra maatregelen (bv. een krachtstroom aansluiting of een werfverdeelkast) zodat we genoeg vermogen hebben om alles aan te sluiten.

Groetjes, Olivier

Koninginnenteelt door Sylvester Geldhof



Deze voordracht verliep in samenwerking met onze vrienden van Sint-Ambrosius Sinaai.

Sylvester Geldhof is een bekende figuur in de wereld van de imkerij, met name in het Pajottenland. Sylvester is ook actief bij de bestrijding van de Aziatische Hoornaar, een insect dat een bedreiging vormt voor bijen, een essentiële schakel in onze voedselketen. Hij is ook betrokken bij de 'Imkers van het Pajottenland', een vereniging die zich inzet voor de bescherming en het behoud van bijen in het Pajottenland. Sylvester heeft een belangrijke rol gespeeld in de bewustwording en samenwerking tussen verschillende actoren op het gebied van de

bestrijding van de Aziatische Hoornaar. Hij heeft ook bijgedragen aan de ontwikkeling van methoden om de hoornaars te vangen en te verdelgen.

Naast zijn professionele werkzaamheden is Sylvester Geldhof ook een fervent imker. Hij heeft een passie voor bijen en besteedt veel tijd aan het bestuderen van hun gedrag en het verzorgen van bijenkolonies.

Als je spreekt over koninginnenteelt zijn selectiecriteria niet ver weg. Sylvester volgt bij zijn teelt de criteria van Honey Bee Valley. Zonder al te veel in detail te willen gaan, som ik ze even op:

- Gedrag: zachtaardigheid - raamvastheid - zwermtraagheid
- Veerkracht: uitwinteringssterkte - hygiënisch gedrag
- Productiviteit: honingopbrengst - voorjaarsontwikkeling

Zonder de bedoeling te hebben van een 'volledig' overzicht te presenteren, wil ik hier toch een summier overzicht geven van materialen en handelingen. Dit om een leek in het vak toch een idee te geven wat er allemaal bij komt kijken.



Koninginnenteelt door Sylvester Geldhof

Materialen

Overlarfnaald, kunststof dopjes of dopjes in was, nicot systeem, invoer kooitje, broedstoof, teeltraam, houtlijm, opaliet plaatjes, schuimrubber, deeg kneder, vacuüm trekken deeg, overgangskorven voor mini+.

Sylvester vroeg toch enige aandacht voor de overlarfnaald. Als je deze uitvergroet, kan je zien dat deze eigenlijk zeer ruw van structuur is. De naald zelf schuur je dus best wat af zodat het oppervlakte glad en egaal is zodat je de tere larfjes niet kwetst.

Overlarven

De larfjes moeten zo jong mogelijk zijn (1 dag). Je kan op voorhand een deel van de raat weghalen zodat je de larfjes beter ziet liggen en je ze beter kan bereiken. En als je onzeker bent over een bepaald larfje: begin gewoon opnieuw. Je neemt de larfjes op langs het 'ruggetje' of het boogje van het 'hoefijzer' en je strijkt ze af in een plasje gelei.

Wat je ook kan doen is 'dubbel overlarven'. De eerste keer neem je een wat grotere larve en 's anderendaags als de bijen de larve al aangetrokken hebben, vervang je de vorige larve door een zo klein mogelijke larve. Een extra tip is het op voorhand behandelen van het kunststoffen dopje met bijenwas. Inkooien van de opgewerkte doppen na dag 9.

Starter voor het aanzuigen van de doppen.

Voor het opzetten van de starter vertrek je best van een 6-ramer met een voederraam, een stuifmeelraam en ramen met gesloten en uitlopend broed. Kwestie van de 6-ramer vol te proppen met jonge bijen. Je voorziet ook een pak met proteïne deeg. Na het breken van de doppen, hang je het teeltraam in. Je kan 2 keer, maximum 3 keer overlarven per starter. Na het sluiten van de doppen, kan je deze ook in een broedstoof plaatsen bij een temperatuur van 35° C (34,7-35,1) en bij 75% vochtgehalte.

Proteïne deeg kan je maken met 10kg bloedsuiker (zonder zetmeel), 2,5 kg honing en 10 cl gekookt water. Water is enkel nodig bij harde lente honing. Deze deeg kan je in plastic zakken vacuüm trekken aldus bewaren.



Koninginnenteelt door Sylvester Geldhof

Opstarten bevruchtungskastje

Er zijn vele soorten bevruchtungskastjes.

Kieler, Apidea, Swi-bine. +: klein en gemakkelijk op te starten, -: zwermt zeer snel.

Mini-plus. +: modulair compatibel met andere kast types, stapelbaar en overwintering mogelijk. -: Meer bijen en materiaal nodig voor opstart.

EWK, ein-waben-kastje. -: specifiek voor eiland bevruchting.

Voor de opmaak van het kastje ga je als volgt te werk: zoveel mogelijk en zo jong mogelijk bijen uit de honingzolder nemen (afhankelijk van het kast type). Best enkele dagen (2-3) op arrest zetten op een donkere, koele plaats. Na een varroa behandeling voer je een rijpe dop of een onbevruchte koningin in. Voorzie ook ruim voldoende voedsel deeg. Bijen moeten in overvloed leven.

Bevruchting

De bevruchting kan verlopen via kunstmatige inseminatie. Hierbij is gerichte selectie mogelijk via SDI (Single Drone Insemination met sperma van 1 enkele dar). Of je past Multi Drone Insemination toe in een productie volk.

Daarnaast kan je aan eiland bevruchting doen waar er gewerkt wordt met geselecteerde darren lijnen. Je moet hiervoor inschrijven, er zijn strenge regels en brengt een zeker prijskaartje met zich mee.

Uiteraard kan je de koningin ook laten bevruchten op je thuis stand. Je moet wel een minimaal aantal darrenvolkeren hebben waarbij invloeden van buitenaf steeds mogelijk zijn. Een voordeel is wel dat je bijen krijgt die aangepast zijn aan jouw eigen micro biotoop. Voor het invoeren van de koningin kan je gebruik maken van een nicot kooitje of een zelf gemaakte wasdop. Prik onderaan de dop een klein gaatje en de koningin zal zo in de dop lopen en zal ze er niet in stikken.

Sylvester gaf als toemaatje nog een half uurtje overzicht van de bestrijding van de Aziatische Hoornaar, maar dat staat buiten de scope van dit artikel.

Bijzondere groeten, Erik

Bronnen: Sylvester Geldhof en Copilot.

Bestuursorganisatie Wase Imkersbond VZW

Van De Putte Guido, Sint Jansdam 18 9160 Eksaarde - **Voorzitter**
Mail: guido.vandeputte@telenet.be - Tel : 0468 19 77 97

Van Steirteghem Paul, Bookmolenstraat 19 9111 Belsele - **Penningmeester**
Mail : admin@waseimkersbond.be - Tel: 0499 75 15 47

Nicque Marc, Iepenstraat 92 9100 Sint Niklaas - **Secretaris**
Mail: marc.nicque@gmail.com - Tel: 0476 50 99 92

Tim Van Erck, Hoge Bokstraat 232, 9111 Belsele - **Afgevaardigde Stramin**
Mail: timve@hotmail.com - Tel: 0495 49 01 40

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

Erik Wuytack, Puchelstraat 43, 9120 Vrasene - **Bestuurslid**
Mail: erik.wuytack@gmail.com - Tel: 0496 56 55 06

De Peuter Philippe, Suikerdijkstraat 25, 2070 Zwijndrecht - **Bestuurslid**
Mail: de.peuter.philippe@gmail.com - Tel: 0474 31 34 63

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: BE06 0689 4968 7722 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.

www.waseimkersbond.be