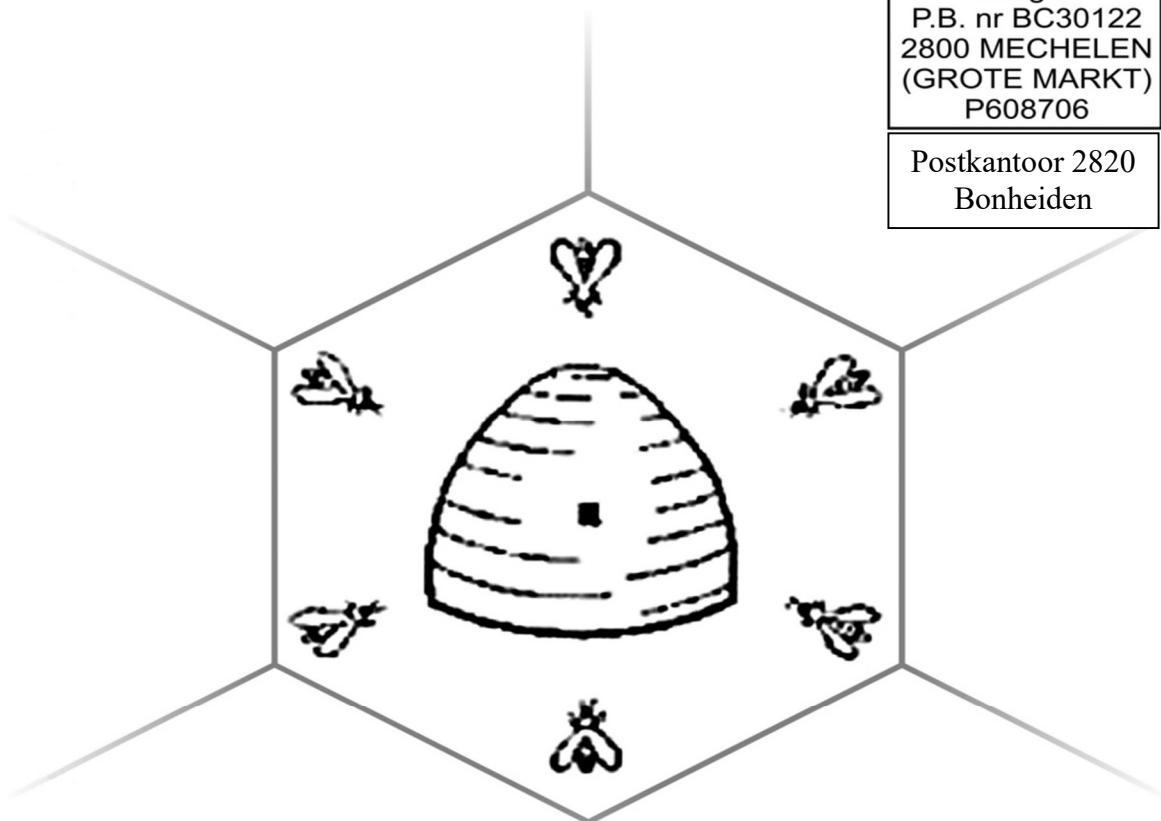


België
P.B. nr BC30122
2800 MECHELEN
(GROTE MARKT)
P608706

Postkantoor 2820
Bonheiden



ZOEM UIT

Editie April 2021
V.U Eric Deprins - Nr 2720840
Mechelsbroekstraat 5, 2820 Bonheiden

Afgiftekantoor: Bonheiden

Woordje van de voorzitter (Steven Vandoorne)

Gegroet iedereen.

Voorzitter zijn is een voorrecht zegt men. Maar in deze tijden is het wel wat anders. Onze vereniging staat bijna stil. Geplande activiteiten kunnen niet doorgaan of zijn verplaatst naar latere data wegens corona. Prettig is het niet maar we moeten er door. Als dit nog niet voldoende is begint ook het weer wat kuren te verkopen. Eerst zomers warm. De voorjaarsbloeiërs doen hun best, er is heel wat bedrijvigheid rond de korven en bij nazicht blijkt de koningin volop aan de leg. Dan serieuze aprilse grillen. Hopelijk dwarrelt de laatste sneeuw naar beneden. Ik hoor ze het al zeggen in hun korf: hoe moeten we dit nu weer oplossen. Waar zitten de voorraden, is er voldoende voor iedereen? Wij als imker staan er bij en hopen er het best van. Hopelijk is het één en het ander snel gedaan

Tot nog eens

Vriendelijke groeten
Steven Vandoorne



Onze voorzitter op de "bijenstand"

AGENDA (Paula Declercq)

Zaterdag 01 mei – Zoem-In - Logen/waswafelen

Dinsdag 04 mei om 20 u – St-Maartensberg - Voordracht koninginnenteelt door Eric Rosiers

Zaterdag 22 mei om 14 u – Praktijkdag Zoem-In - Broedaflegger

Zondag 30 mei om 14 u – Praktijkdag Zoem-In - Overlarven

Zondag 27 juni om 10 u – Praktijkdag Zoem-In - Moer in arrest/varroa/inwintering

Zaterdag 11 september om 14 u – Praktijkdag Zoem-In - Laatste nazicht

Zaterdag 02 oktober Zoem-In – Logen/waswafelen

Deze data zijn uiteraard onder voorbehoud van de op dat moment geldende coronamaatregelen.

De laatste aanpassingen aan de kalender kan je altijd raadplegen op onze website:

<https://imkersbond-bonheiden.be>

Hoe staat het met onze bijen ? (Eric Deprins)

Maart is intussen voorbij. De bijenkolonies beginnen te groeien en de broedactiviteit neemt toe. De wintervoorraad moet er stilaan aan geloven. De momenten van mooier weer worden door de bijen dankbaar gebruikt om de stuifmeelvoorraad aan te vullen, hetgeen ook dringend nodig is om de nog grillige aprildagen door te komen. We moeten maken dat er drinkwater in de buurt is, want er is heel wat vocht nodig. Aan de varroaschuif kunnen we de ontwikkeling van de volken in het oog houden. Dit is de tijd om onze bodems, rompen en honingkamers klaar te maken voor gebruik, want de actieve maanden komen eraan. Bij mooi weer gaan we de kasten een eerste controle geven en indien nodig de bodems vervangen. Indien nog niet gebeurd is het ook tijd om wat zomerbloeiërs in de tuin te voorzien.

Na de warme dagen van de vorige weken zijn we nu weer in een vervelende koude periode beland, en zien we zelfs sneeuw. Indien er genoeg voedsel aanwezig is zullen onze dames er niet echt veel last van hebben en zullen de volken duchtig blijven groeien. Hoewel we in de Zoem-In een paar volkjes verloren hebben, hebben we op één van de kasten reeds een honingzolder geplaatst, en zijn in de andere kasten de moertjes vlijtig aan de leg. Weldra zullen er per kast ongeveer 1000 bijen per dag geboren worden, en ze zullen de kasten moeten gaan uitbreiden door een broedkamer bij te zetten. En dan naderen we de maand mei, de zwermperiode, waarin de bijen hun natuurlijke vorm van vermenigvuldigen gaan toepassen. Tenzij we dit goed in het oog houden kunnen we plotsklaps een deel van onze bijen en hun honing kwijt zijn. Het tijdig voorkomen van zwermen kunnen we doen door tijdens de inspecties de zwermcellen open te breken, ofwel door tijdig afleggers te maken om kunstmatig een volkje af te splitsen. Vele imkers gebruiken zwermkastjes, in de hoop dat een vertrekkende zwerm hier zijn intrek in neemt.

Door plaatsgebrek zal er snel een nieuwe romp aan de kast toegevoegd moeten worden. We zetten we een nieuwe romp onderaan bij, waardoor het broednest bovenaan komt te zitten. Best zetten we hier een aantal reeds opgebouwde ramen in (beginnende imkers hebben die natuurlijk niet). Aan één van de zijkanten laten we een raampositie open. Wanneer de dames ook de onderste broedkamer stevig gaan bezetten, zullen ze beginnen darrenraat bouwen aan de onderlat van het raam boven de lege positie. De voortgang van de bouw van dit darrenraat kunnen we dan gemakkelijk nakijken door enkel dat raam op te tillen en te kijken hoever het staat. Op het moment dat dit mooi opgebouwd is snijden we de darrenraat weg (dit is trouwens hele zuivere was) en wisselen we bovenste en onderste romp van plaats.



Darrenraat wordt onderaan het bovenliggende raam gebouwd (foto bijenhouden.nl)



Door een driedelig raam te gebruiken kan darrenraat in verschillende stadia bekeken worden

We gebruiken vanaf nu een leeg raam op de 1^{ste} of 2^{de} positie, waarin weerom darrenraat zal gebouwd worden. Gezien de varroamijten zich graag nestelen in darrenbroed, kunnen we nu al efficiënt actie nemen tegen varroabesmetting: Het darrenbroed komt uit na 24 dagen, dus zeker ééns per 3 weken moet dit darrenraat weggesneden worden. Een tip: een strookje waswafel aan de bovenkant van het raam helpt de bijen hieraan te beginnen. Een bekende techniek is ook om een driedelig raam te gebruiken, waardoor darrenraat in verschillende stadia kan bekeken worden.

Zeker in het geval we meerdere kasten hebben is het bijhouden van een kastkaart nu heel belangrijk. We willen altijd weten wat we aan de kast gedaan hebben, en al lijkt het allemaal vanzelfsprekend op het moment van de actie zelf, na een week zijn we het vergeten. En zo gaan we stilaan naar de periode waarin we voor de oogst beginnen te zorgen, en de zwermdrift in bedwang moeten houden. Daarover volgende keer meer.

De komende activiteiten

zaterdag 1 mei 2021 – Logen en waswafelen – Zoem-In (Louis De Neef)



De loogdag van zaterdag 17 april 2021 hebben we coronagewijs moeten verplaatsen naar zaterdag 1 mei, in de hoop dat er dan wat meer verenigingsleven mogelijk wordt. We voorzien tevens ook wassmelten en waswafelen. We hebben de uiterste inschrijvingsdatum dan ook verlengd tot 23 april. Dirk en Louis zullen hun best doen om alles in veilige omstandigheden te laten verlopen.

Geïnteresseerden kunnen zich aanmelden bij onze secretaris Paula via mail Secretaris@imkersbond-bonheiden.be

Graag een mail met vermelding van:

aantal kg. was te wafelen – gelieve het gewenste raamformaat op te geven.

aantal raampjes en/of hoogsels/bodems te logen.

aantal raampjes uit te smelten – deze was is nog niet genoeg gezuiverd om er waswafels van te maken.

Om iedereen zoveel mogelijk de kans te geven om gebruik te maken van deze service, houden we het bij een maximum 4 kg was per persoon en 150 ramen.

Wasbroden kunnen worden binnengebracht **na afspraak op 0486 53 86 84** zodat deze tijdig in de ketels kunnen om te smelten en op temperatuur te komen.

Dinsdag 4 mei 2021 – 20 u – Voordracht Koninginnenteelt - St-Maartensberg (Eric Rosiers)

Een goede koningin in je bijenvolk hebben is van levensbelang voor de bijen, want zij is verantwoordelijk voor de voortplanting en dus voor het behoud van het volk. Hoe je bijenvolk eraan toe is, zacht of steeklustig, hangt er dan weer van af door welke darren ze bevrucht werd. Bijen weten perfect wat goed en slecht is voor het volk en wanneer een koningin niet voldoet, zullen ze ingrijpen en nieuwe moeren telen.

Zijn imkers, in navolging van hun bijen, echter goede koninginnentelers, en waarom kan het belangrijk zijn om zelf koninginnen te telen? Want, geef toe, de zwermdrift is er nu eenmaal met alle gevolgen van dien zoals bijen en honing kwijt en een hoop last met de burenen. En dus is het belangrijk om als imker tijdig in te grijpen.

Wil je er alles over weten, kom dan op dinsdag 4 mei naar onze voordracht. Aangezien, omwille van de coronaproblematiek, het aantal aanwezigen, die gebruik maken van de zaal, beperkt wordt door de gemeente Bonheiden, moeten wij vragen om u op voorhand in te schrijven. Graag dus een mailtje naar secretaris@imkersbond-bonheiden.be.

Deze voordracht zal uiteraard doorgaan onder voorbehoud van de coronamaatregelen die op dat moment van toepassing zullen zijn.

U wordt op de hoogte gehouden.

Afleggers (Paula Declercq)

Voor startende leden, of leden die omwille van wintersterfte al hun bijen verloren hebben, kan de bond op vraag een aflegger ter beschikking stellen. Dit is onder voorbehoud van beschikbaarheid. In de mate van het mogelijke zal er op de afleggers, die ter beschikking gesteld worden via de bond, ook een moeder voorzien worden.

Het bestuur beslist steeds over de uiteindelijke toewijzing. Daarbij worden volgende criteria gehanteerd:

- Minstens één volledig jaar hoofd lid zijn van de imkersbond Bonheiden vzw. Dit wil zeggen dat je de eerste maal een aflegger kan vragen gedurende het tweede jaar hoofd lidmaatschap.
- Een basis cursus imker gevolgd hebben.
- De ontvanger gaat het commitment aan om, als zijn bijenstand op sterkte is en op specifieke vraag van de bond, zelf ook een gelijkwaardige aflegger terug te bezorgen om zo een ander lid uit de nood te helpen.
- Als vergoeding betaalt de ontvanger de op dat moment geldende kostprijs van de raampjes en waswafels.
- Indien er meer vraag dan aanbod is, komen eerst de leden met de meeste anciënniteit bij IBB vzw aan bod.
- Eenzelfde imker kan verschillende keren uit de nood geholpen worden. Dit is echter beperkt tot maximaal driemaal. De tweede en derde maal komt de imker wel onderaan de prioriteitenlijst.

Wens je een aflegger, dan graag een seintje via e-mail naar i.b.bonheiden@telenet.be of via telefoon op het nummer 0486 53 86 84.

In de pers gelezen

Werkbij kan varroamijt ruiken en aanvallen

3 maart 2021

De reukzin van sommige honingbijen biedt kansen om de gevaarlijke varroamijt op een natuurlijke manier te bestrijden. Nieuw-Zeelandse onderzoekers willen nu bijenkolonies opsporen die de varroamijt aanvallen om mee te veredelen. “Zo kunnen imkers bijen kweken die bestand zijn tegen de vernietigende invloed van de varroamijt”, klinkt het.



De parasitaire varroamijt is wereldwijd een groot probleem voor bijenhouders. De mijten voeden zich met vetopslag in de korf en verspreiden een dodelijk virus. Als de parasiet niet wordt bestreden, sterft de kolonie binnen twee jaar.

Maar sommige kolonies treden actief op tegen de varroamijt. In die gevallen roept de varroabesmetting een geurreactie op bij de werkbijen. “De bijen volgen de geur naar de met was ingekapselde cellen waar jong broed - de larven en eitjes - in zit en waar ook de mijten zich verschansen”, legt Nieuw-Zeelandse bijenonderzoeker Fanny Mondet uit. “Ze halen het kapje eraf, vernietigen het broed en verwijderen de inhoud van de cel, inclusief de mijten. Door die interventie overleeft de kolonie.”

De signalen die dit zeldzaam opruimgedrag triggeren waren tot nu toe onbekend. Nieuw-Zeelandse onderzoekers hebben ondertussen zes verantwoordelijke geurstoffen geïdentificeerd: vier ketonen en twee acetaten zetten de werkbijen op scherp. “Deze verbindingen bevinden zich in de broedcellen die geïnfecteerd zijn met de varroamijt”, klinkt het. Wanneer blijkt dat de werkbijen reageren op die geurstoffen, kunnen ze nuttig zijn voor het veredelingsproces.

“Alle bijen kunnen deze geurstoffen detecteren als ze eraan worden blootgesteld”, legt Fanny Mondet uit. “Maar niet alle bijen zijn in staat om het verschil te ruiken tussen gezonde en besmette broedcellen. Veruit de meeste werkbijen missen die eigenschap.”

Zij en haar team willen nu varroamijt-ongevoelige bijenkolonies opsporen om mee te veredelen. Zo kunnen imkers bijen kweken die bestand zijn tegen de vernietigende invloed van de varroamijt. Om die kolonies op te sporen, werkt het team aan een geurtest om de bijen aan bloot te stellen. “Wanneer blijkt dat de werkbijen reageren op die geurstoffen, kunnen ze nuttig zijn voor het veredelingsproces”, aldus de onderzoekers.

Podcast-tip: Hoe redden we de bij? Eos-redacteur Kim Verhaeghe vraagt het aan bioloog en bijenexpert Dirk De Graaf van de Universiteit Gent.

Bron: Eos Wetenschap

Aan alle besturen van de Vlaamse imkerverenigingen

Het voorbije jaar is er door de Vlaamse overheid intens overleg geweest om de plaag van de **Aziatische hoornaar** aan te pakken. Dit heeft geleid tot een werkgroep om een beheerregeling uit te werken. Deze beheerregeling heeft nu eindelijk vorm gekregen. Het vooropgestelde beheer gaat vanaf dit jaar in.

Zoals het voorzien is bij invasieve exoten in Vlaanderen behoort de bestrijding ervan toe aan het Vlaams kabinet Omgeving. Agentschap Natuur en Bos (ANB) heeft voor deze exoot medewerking verkregen van het departement Landbouw & visserij waartoe de imkerij behoort.

Voor de bestrijding van de Aziatische hoornaar zocht de overheid een betrouwbare partner om de coördinatie ten velde van de opsporing en de verdelging op zich te nemen.

De uitwerking en coördinatie van opsporing, verdelging en nazorg werd toegewezen aan het Vlaams Bijeninstituut.

Gezien de imkers en de honingbijen erg veel nadeel ondervinden van de nieuwe predator lijkt het ons logisch dat de imkers zich inzetten bij de bestrijding ervan.

De toewijzing aan het VBI houdt geen beperkingen in. Alle imkers, ongeacht of zij lid zijn van een vereniging of niet, of zij tot een koepel behoren of zonder koepelorganisatie fungeren,... iedereen wordt betrokken in de strijd tegen de Aziatische hoornaar. Voor het melden van de Aziatische hoornaars als individu of nest blijft de website Vespawatch.be behouden. Op basis van de meldingen zullen de Vespawatchers trachten de nesten te lokaliseren. We rekenen er op dat vele imkers ook vrijwillig nesten zullen gaan opsporen en dit in teamverband onder de noemer van de Vespawatchers.

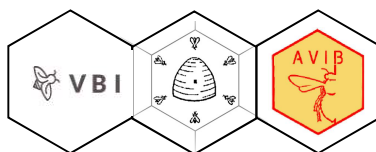
Bij iedere zoektocht per team dient vooraf enige administratie verricht te worden. Alle deelnemers worden verzekerd via VBI Insurance. Daarenboven zullen de deelnemers extra bevoegdheden krijgen tot betreden van terreinen conform leden van ANB. Ieder zoekteam krijgt een startpakket met lokstof.

Hoe alles in zijn werk gaat, zal uitgelegd worden in een volgend bericht.

Hebt u nu al vragen? U kan steeds mailen naar info@vbi.vlaanderen .

Met vriendelijke groeten,

Het VBI- en Vespawatchersteam.



IMKERSBOND BONHEIDEN vzw

Website: www.imkersbond-bonheiden.be
Rekeningnr. BE66 9730 7564 1543 – BIC ARSPBE22

Contactgegevens

Voorzitter

Steven Vandoorne

015 51 57 89

Voorzitter@imkersbond-bonheiden.be

Secretaris

Paula Declercq

0486 53 86 84

Secretaris@imkersbond-bonheiden.be

Penningmeester

Louis De Neef

0498 90 60 27

Penningmeester@imkersbond-bonheiden.be

Uitlenen materiaal

Dirk De Croes

0495 28 34 86

Ontlenen via de website :

<https://www.imkersbond-bonheiden.be>

Ledenblad

Eric Deprins

0473 63 44 35

Zoemuit@imkersbond-bonheiden.be

Ontmoetingsruimten

Zoem-in & Krankhoeve

Grote Doelstraat 1

2820 Bonheiden

Sint-Maartensberg

Sint-Maartensberg 1

2820 Rijmenam