



HONNINGTAVLEN

Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Opslagstavlen	2
Tak for i år	3
Indkaldelse til generalforsamling 2025	4
Fællesarrangement	5
Apimondia 2025 på Amager	6
- Frivillig på Apimonia	6
- Indtryk fra Apimonia	8
Parring af dronninger	10
Varroabekæmpelse uden kemi. År 3	11
Støb dine egne julelys	12
Bestyrelsen og praktisk	

Opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19.00.

Vi bruger som regel lokalerne på Gribskolen, Græsted Stationsvej 10, 3230 Græsted.

Ellers i skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted.

Vi holder jer informeret via kalenderen, Tidsskrift for Biavl og mail.

Lørdag 8. november	9.00-15. Fællesarrangement for Nordsjællandske biavlerforeninger i Græsted. I har fået mail 4. oktober med invitation. Kræver tilmelding. Se side ?.
Onsdag 12. november	Kl. 19.00 Generalforsamling. Kantine, Gribskolen i Græsted. Efterfølgende Birkets Bedst Honning 2025.
Lørdag 6. december	Kl. 10.00-11.00. Oxalsyrebehandling i skolebigården og god jul. Du kan få oxalsyre med hjem til dine egne familier, så medbring syrefast emballage.
2026	
Tirsdag 17. februar	Kl. 19.00. Udvintring. Begynderkursus 2025 – sidste gang: Udvintring af bifamilier, tjek af foder, tidlig fodring, døde bifamilier, rensning af bunde mv. - Også for andre der har lyst.
Nok en dato i mellem	Kl. 19.00 Hvordan varroabehandler vi. De forskellige muligheder og erfaringer. Evt. med oplæg udefra.
Onsdag 11. marts	Kl. 19.00 Vi tråder rammer, sætter voks i og laver dronerammer. Sløjdlokalet, Gribskolen i Græsted.
Tirsdage fra marts	Kl. 19.00 Begynderkursus 2025. Datoer ikke fastlagt.
Lørdag midt i marts	Kl. 10-14 Workshop med gør-det-selv biprodukter. Også noget andet end sidste år, men lige så godt. Fælles med begynderkurset.
Lørdag 18. april	Kl. 10.00-14.00. Arbejdsdag i skolebigården.
Onsdag 22. april	Kl. 19.00 Skolebigården åbner.
Onsdag 29. april	Kl. 19.00 Vi tager i mod de nye biavlere.

Vores nabeforeninger afholder også foredrag i løbet af vinteren

Så hold øje hos dem også – i Tidsskrift for Biavl, på biavl.dk under arrangementer eller på deres hjemmesider:

- * Frederiksborg Biavlerforening Hillerød: fbh-biavl.dk
- * Hørsholm Biavlerforening: horsholmbiavl.dk
- * Rudersdal Biavlerforening: rudebi.dk
- * Nordsjællandske Bivenner: nbv-biavl.dk

Tak for i år



Årets andet nummer af Honningtavlen sendes på mail

Opslagstavlen er placeret på side 2 og alt det praktiske med bestyrelse, facebook, kyndig biavlere m.m. er på sidste side. Forsvinder bladet i mailboksen, kan det altid findes på hjemmesiden: kvbb-biavl.dk under For medlemmer -> Foreningsblad.

Medlemmer. Medlemstallet i 2025 har været 116 + 13 lokalmedlemmer. En tilbagegang på 16 medlemmer, men stadig en pænt stor forening. Vi har ikke samme medlemstilgang som for nogle år siden. Det kan godt være det er nemmere at have vilde bier, men det er ikke helt det samme - er vi nogle der synes.

Hvor længe har I egentlig været medlemmer?

Fire medlemmer har været indmeldt siden 1993. Det giver ingen rabat, men stor erfaring. Så er der hul i rækken frem til 2002. Af medlemmer indmeldt fra 2002-2005 er der 6, der stadig hænger på. 2006-2010: 9. 2011-2015: 39. 2016-2020: 30. Efter 2020 har vi fået 28 nye medlemmer. Det betyder ikke, at der ikke har været nye/andre medlemmer undervejs, men de er ikke medlemmer i dag.

75 % af vores medlemmer har altså ret lang erfaring med bier, mindst 5 år. Så har man også anskaffet en masse udstyr og er nødt til at hænge på.

50 % har mere end 5 år. Man nærmer sig elite-niveauet! Og dog. Der sker nyt over tid. Fx varroasyge og asiatisk gedehams, der trænger sig på. Nye trends med pollen og apiterapi. Der er nok at følge med i. Var man på Apimondia, kunne man overraskes over alle de emner, der forskes i, som handler om bier og biernes produkter. Lidt om dem i bladet.

Så der er selvfølgelig god grund til at betale næste års kontingent til Danmarks Biavlforening og Kronborg Vestre Birk, når du lige om lidt får en opkrævning for 2026. Så bliver du fortsat nogenlunde opdateret med hvad der sker med betydning for biavl og hvad vi laver lokalt.

Bier og honning. Vi er igen oppe på 10 familier. Vi har lavet to aflæggere fra en god dronning. To andre familier fortjente en ny dronning. I år bestilt fra Ejer Baunehøj Biavl. Årets høstudbytte er 153 kg (90 kg. forårshonning og 63 kg. sommerhonning). Stort set som sidste år, men på 8 familier, så derfor næsten i orden. Den er solgt til medlemmer og glade honningspisere. Igen i år har Garry og Tina båret glas frem og tilbage i Skovboden i Tisvilde, hvor der er solgt honning for over 5.000 kr.

Fællesarrangement 8. november

Program og tilmelding fremgår af mail I har fået og det er annonceret i Tidsskriftet for oktober. Sidste chance på side 5.

Til vinter/foråret planlægger vi også to arrangementer. Og ellers er generalforsamlingen og Birkets Bedste Honning lige om hjørnet.

Tak for i år / Bestyrelsen

Indkaldelse til generalforsamling 2025

Kronborg Vestre Birk Biavlerforening afholder ordinær generalforsamling
onsdag den 12. november 2025 kl. 19.00.

Ved generalforsamlingen byder foreningen på kaffe og ostemad og efter generalforsamlingen kårer vi som sædvanligt "Birkets Bedste Honning".

Sted: Kantinen på Gribskolen, Græsted Stationsvej 10, 3230 Græsted.

Dagsorden ifølge vedtægterne:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Fremlæggelse af regnskab
4. Bestyrelsens forslag og planer for det kommende år, herunder kontingentfastsættelse
5. Forslag fra medlemmerne
6. Valg af formand – på valg er Mette Simonsen (genopstiller)
7. Valg af bestyrelse og suppleant – på valg er 3 bestyrelsesmedlemmer og 1 suppleant
Birgit Søgaard (genopstiller)
Jørgen H. Andersen (genopstiller)
Helene Moth-Poulsen (genopstiller)
Majbritt Kongstad, suppleant, (genopstiller ikke)
8. Valg af revisor – på valg er revisor Erik Lassen (genopstiller)
Revisor suppleant. Poul Jeppesen blev valgt for 1 år og er en del af bestyrelsen. Der skal vælges ny suppleant.
9. Eventuelt
Forslag der ønskes behandlet på generalforsamlingen skal sendes pr. brev eller e-mail til formanden, så de modtages **senest 5. november**.

/ Bestyrelsen

Suppleanter søges:

Bestyrelsen: Suppleanterne inviteres til de løbende møder i bestyrelsen. Vi holder 4-5 møder om året og er aktive i skolebigården.

Revisor: Har du "orden i penalt huset" og tid til et årligt møde sidst i oktober/først i november, så stil op til posten.

- og så



Birkets Bedste Honning 2025

Kåringen foregår ved "blindsmagning", så medbring et anonymiseret glas af din bedste honning. Vi smager os frem og stemmer.
Der er diplom til de tre honninger med flest stemmer.

Fællesarrangement lørdag 8. november

Kl. 9.00–15.00, Gribskolens kantine, Græsted Stationsvej 10, 3230 Græsted.

Tilmelding senest 31. oktober til tilmeld@kvbb-biavl.dk

Opgiv fulde navn(e), lokalforening samt evt. ønske om vegetarsandwich.

Begrænset antal pladser. Pris: 150 kr. Oplysninger til betaling fås ved tilmelding.

Dagens program:

Kl. 9.00: Ankomst til kaffe/te og brød

Kl. 9.30: Biavlere bliver stukket af bier



Alle har hørt om allergi overfor bistik og jævnligt stopper biavlere på grund af allergi. Er der en vej dertil? Rammer det mig?

Thomas Ringbæk, speciallæge fra Allergi og lungeklinikken Helsingør, fortæller om bi-gift allergi, reaktioner (fra milde til livstruende), udredning og behandling.

Kl. 10.30: Vintertab i Nordsjælland 2024-2025



Ifølge årets vintertabsundersøgelse fra Danmarks Biavlerforening havde Hovedstadsområdet en kedelig rekord i et vintertab på 38 % af bifamilierne. Geografisk opdelt, topper det tidligere Frederiksborg Amt med over 40 %. Begge områder dækker desværre lige vores biavlerforeninger!! Den primære årsag antages at være at mange varroamider.

Ole Kilpinen fra Danmarks Biavlerforening, gennemgår vores tal fra vintertabsundersøgelsen og vender de mulige forklaringer på højt vintertab. Hvad er et "must" for at holde varroattrykket nede - uanset biavlerens individuelle præferencer – og hvordan skal vi varroabehandle i fremtiden?

Kl. 12.00: Frokost med sandwich og en vand.



Kaffe/te og kage.

Kl. 13:00: Erling Atzen - Biavler med udsigt



Vi er så heldige at Erling Atzen tager turen fra Rømø til Græsted for at fortælle os om nogle af sine erfaringer med biavl.

Biavlen er omfattende. Erling interesserer sig for alt fra honning og pollen til dronninger og dronningeinseminering. Han har et par hundrede bifamilier og har selv fingrene i alle processer. Det er stor skala, der giver masser af erfaring. Og forhåbentlig inspiration til os med mere beskedne bigårde.



Vel mødt!

APIMONDIA

SCANDINAVIA

SWEDEN | DENMARK | NORWAY

23-27 SEPTEMBER

2025

- Amager

Som bekendt var der verdenskongres i Bella Centret fra den 23. – 27. september. Flere fra KVBB havde meldt sig som frivillige. Her får du Nina og Finns fortælling om at være frivillig.

Frivillig på Apimondia

Vi meldte os som frivillige mange måneder før arrangementet med oplysning om de dage vi kunne deltage. Finn med betænkelighed, da han ikke synes han havde tiden til det og vi vidste ikke hvad det krævede af os. Jeg tænkte, at der nok var brug for mange hænder til så stort et arrangement.

Efter mange måneder fik vi besked og tak for at ville deltage. Der stod at vi skulle deltage ml. Kl. 8 og 20. Det lød lidt voldsomt, men viste sig at vi kunne vælge mellem kl. 8-13 eller 13-20. Vi ville også få mulighed for at komme til de forskellige foredrag og se udstillingen mm. Vi valgte morgentiden, selv om vi skulle meget tidligere op end vanligt!

Vi ankom tirsdag d. 23. september - dagen hvor Verdenskongressen åbnede midt på dagen - og fik udleveret adgangskort og veste, så deltagerne kunne se, at vi var "officielle". Vi var ca. 130 frivillige i alt og en del var på deltid. Vi kom



rundt i Bella Centrets enorme haller for at orientere os. Vi skulle jo gerne kunne svare på gæsternes spørgsmål. Der skulle komme over 8000 gæster fra 125 lande.

Finn blev sat på en opgave om at opsætte telte udenfor til de danske, svenske og norske Biavlerforeninger og jeg skulle gå til

hånde for de forskellige foredragsholdere, som skulle holde oplæg. Desværre kunne vi ikke deltage i åbningsceremonien, som efter sigende var virkelig flot.

Nok at se til

Jeg blev hurtigt sat i arbejde i afdelingen for World Beekeeping Awards, hvor gæsterne skulle aflevere deres tilmeldte ting til bedømmelse. Der var 19 forskellige grupper til bedømmelse - alt fra opfindelser, til sæber og cremer, alkoholiske drikke,



bøger og produkter lavet af voks. Vi skulle også sørge for, at ingen gæster rørte ved varerne eller tog dem.

Mange

mennesker ser tilsyneladende bedst med fingrene 😊. En engelsk dommer styrede med fast hånd processen. Jeg var flere dage i denne afdeling, når der var behov.

Hjælpen til salene med foredrag var nem og gik mest ud på at svare på spørgsmål og sørge for at gæsterne ikke gik ud og ind af forkerte døre.

Der var ca. 300 oplæg om alle mulige bi-ting. Jeg havde selv et ønske om at høre en del foredrag om Apiterapi - hvor forskere gav korte oplæg om deres nyeste forskning om hvad honning, propolis, voks og bigift kan bruges til medicinsk. Alt fra sårbehandling på dyr og mennesker,

kræftbehandling, diabetes, allergi mm. Meget spændende. Jeg hørte også oplæg om udvikling af resistens mod varroa hos

På Honningbar – mere om alle honninger på

www.apimondia.org/honeybar.html



Ind imellem var Finn og jeg på Honningbar, hvor vi smagte på 44 landes forskellige honninger. Helt utrolig hvor forskelligt, de smager og ser ud. Der var ingen konkurrence om den bedste

honning, da alene det, at få godkendt indførslen af alle disse produkter havde været et stort arbejde.



Vi var også på flere rundture i den kæmpe hal med stande fra hele verden, som solgte og udstillede deres

produkter.

Rådhuspandekager og frivilligkaffe

Onsdag blev VIP'erne og de frivillige inviteret til pandekager på Københavns rådhus. Det var næsten som om vi havde vundet i OL 😊. Vi fik en festlig snak med redaktøren af det norske Birøkerblad.

Når vi ikke lige blev sat i arbejde, fik vi mad og kaffe/te i frivilligrummet og havde det super hyggeligt med de andre. Vi havde mange bisnakke og gode grin. Ronnie, leder af frivilligholdet, var fantastisk

bier og gyselige historier om den asiatiske hveps i Holland, England og Tyskland!

tålmodig og hjælpsom med alle vores spørgsmål. Finn og hans makker Kenneth havde det rigtig sjovt også, så Finn var rigtig glad for at være med.

Hele verden

Afslutningsceremonien om lørdagen gav et indblik i hvor mange mennesker i hele



verden, der havde bidraget til kongressen. Efter tale fra Apimondias præsident overlod vores egen Arne

”borgmesterkæden” til Zahira Nedjraoui, der skal arrangere den næste Verdenskongres i Dubai i 2027.

De frivillige fik stor ros fra alle. Det er første gang nogensinde man har brugt frivillige til det praktiske arbejde og vi havde åbenbart gjort et positivt indtryk. Vi hyldede også Ronnie for hans store indsats med at holde styr på os.

Vi skulle have haft lidt mad til sidst, men ”nogen” havde glemt at organisere det og køkkenet var lukket! Til gengæld var det et fantastisk 10-mands orkester med 3 sangere og 4 blæsere, der spillede den fedeste dansemusik, så vi glemte sulten. Jeg kunne have danset til midnat, men det måtte vi ikke. 😊

Ve frivillige har nu tilbudt vores assistance til Apimondia 2027 i Dubai - mod betaling af rejse og ophold. 😊

Hilsen Nina og Finn



Andre indtryk fra Apimondia

Honningtavlen har efterlyst indtryk fra Apimondia. Kjeld har sendt nedenstående:

Forskningssamarbejde om bevaring af den brune bi.



Det var meget interessant at læse om den brune bi (*Apis mellifera mellifera*) og hvordan beskyttelsesarbejdet er organiseret i dag. Rigtig gode oplysninger!

Du kan læse plancen på SICAMMS hjemmeside:
<https://www.sicamm.org/post/three-decades-of-sicamm-conservation-work-poster>



Også interessant at se og læse om fundet af en (død) bifamilie i et menneskeskabt hulrum, i et træ i Polen, der dateres til 680 e.kr. Bierne er artsbestemt til *Apis mellifera mellifera*. DNA

analyseres nu for at få mere viden om den brune bi og dens udvikling.

Fra "Museum of Tree Beekeeping Culture" i Polen. Læs historien her:

<https://bartnictwo.com/en/news/>

Honningbaren: Honningbaren var et rigtig sjovt påfund. Jeg var især overrasket over variationen i de afrikanske honninger, hvilket måske ikke er mærkeligt, for der er rigtig mange underarter af honningbien i Afrika og floraen er meget forskellig fra vores. Mere om alle honninger på www.apimondia.org/honeybar.html

Manukahonningen var en voldsom smagsoplevelse - og så indeholder den ifølge Fødevarestyrelsen nogle giftstoffer. Bananhonningen fra samme biavler var derimod lækker.

Udstyr: Der var rigtig meget udstyr på ApiEXPO udstillingen. Jeg har aldrig før set så kæmpemæssige slynger. Samtlige magasiner i mine to stader i højsæsonen vil kunne være nede i de største af dem.

Om foredragene: Jeg havde desværre kun mulighed for at deltage en dag og hørte

bl.a. om de igangværende EU-projekter. Vores små flyvende venner er desværre under meget hårdt pres på rigtig mange områder. Det understreger behovet for os

biavlere og for at vores organisationer taler biernes sag.

/ Kjeld Vous Bonde

Undertegnede var også afsted over 3 dage

Foredragene: Jeg hørte – bogstavelig talt – alverdens oplæg om forsøg og behandling af bifamilier mod varroamider og om behovet for at finde de familier, der selv er varroatolerante eller resistente. Fra Canada til Korea, over Portugal og Gotland forskes der i det. Det er en sej kamp, og man skal have mange bifamilier "i banken" til at tabe af. Det skal være systematisk og med styr på dronerne, hvis det skal batte noget. Der er ikke noget quick fix. Jeg håber at "nogen" samler de mange resultater og erfaringer til et fælles overblik. Ellers er det ikke til at finde retning i. Så hørte jeg om at have bier i Norge, nord for polarcirklen. Der er ingen varroamider så langt mod nord. Men en meget kort sæson, så heller ikke meget honning.



Biavl har til gengæld gjort en masse godt for mange fattige familier i både Afrika og Asien. Det var meget

opløftende at høre hvordan et par bistader kan vende op og ned på økonomien og give en tryggere hverdag. De må klare sig uden al det isenkram, der blev vist på udstillingen. Og det gør de så.

Udstyr: Det kan godt være vi frygter den asiatiske gedehams. Men i Asien er den hverdagskost, så der er allerede udviklet gitrer, hvepsefælder, lokkemidler, hvepsepincetter m.v. Fælderne blev demonstreret live på videooptagelser. Der er godt nok mange hvepse, når de "løfter" i flok. Jeg frygter den stadigvæk.

Posters: Så har man hørt det med. Min undring går mest på hvordan man får koblet udfordringen og den mulige løsning. I kategorien "Apointerapi", vandt en præsentation for formidling af "Propolis'



positive effekt på ornesæds holdbarhed". Studiet er fra Fakultetet for Veterinær Medicin i Litauen og sammenhængen er sæd til brug for insiminering. Konklusionen er at vandige propolisekstrakter giver beskyttende fordele for ornesæd under opbevaring i 72 timer, mens ethanolekstrakter kan være celledræbende. Og yderligere forskning er nødvendig for at forstå de mekanismer, der ligger til grund for disse effekter...

Javel så. Er det noget de danske svineavlere følger med i?

Dronningeavlerne?

Henvendelse til vinderen Sarūnė Sorkytė.

/ Mette Simonsen

Parring af dronningerne

Det er ikke noget vi blander os så meget i. Vi overlader det til dronningeavlerne eller ungdronningen selv. Vi kan være lidt

medvirkende. På den måde at vi er opmærksomme på at have fredelige familier, så de droner, der flyver i vores

områder, leverer omgængelige gener til de næste generationer. Om den egenskab er tilstede, erfarer man forholdsvis hurtigt. Det bliver alvorligere og mere uigennemskueligt, når vinden blæser for at vi skal arbejde mod mere varroatolerante eller -resistente bifamilier. Det kræver en systematik, som min personlige kugleramme ikke kan håndtere.

Nedenstående tekst er tyvstjålet på ["Dronningeavlernes af 1921"s hjemmeside](#)

Den giver en god beskrivelse af dronningens opvækst. Ude i bigården venter biavleren spændt på om der er en ny dronning, eller om man skal prøve en ny ægtavle igen.

"Vellykket parring

Af hensyn til en vellykket parring, er det nyttigt at vide noget om, hvordan en bidronning bliver parret. Her er en kort beskrivelse af, hvordan det går for sig:

Dronningerne bliver kønsmodne 3-5 dage efter de er krøbet. De holder sig typisk inde i stadet til de er 6-7 dage gamle, hvorefter de flyver en kort orienteringstur. Hvis vejret tillader det, kan dronningen flyve ud og parre sig allerede samme dag som orienteringsflugten, ellers sker det en af de nærmeste dage.



For at dronningen skal kunne foretage parringsflugten, kræves godt vejr. Temperaturen bør være mindst 20 grader, med sol og kun svag vind. Parringsflugten foretages som oftest i tidsrummet mellem kl. 13 og kl. 16.

Dronningen flyver sædvanligvis ikke længere end omkring 2 km fra stadet, selv om større afstande kan forekomme. Selve parringen sker på såkaldte dronesamlingspladser, hvor droner og dronninger fra områdets bigårde samles. Selve parringen foregår i luften, ca. 6 – 20 meter over jorden. Hvis vejret tillader det, foretager dronningerne flere parringsflugter over flere dage, og parrer sig totalt med en 10-20 droner.

Dronerne flyver normalt indtil 5 km fra deres egen bigård, selv om der er eksempler på større afstande. Med disse flyveafstande, er det ikke overraskende at dronninger kan parre sig med droner fra stader som ligger ganske langt fra hinanden. Faktisk er der dokumenteret afstande på op til 16 km mellem dronningens stade og den bigård hvor dronerne, hun har parret sig med, kommer fra. Dronningen begynder normalt at lægge æg indenfor 2 døgn efter den sidste parring. Æglægning mellem de enkelte parringsflugter forekommer ikke.

Dronningen skal være færdigparret i løbet af sine 4 første leveuger. Hvis ikke det har været vejr til at parre sig i løbet af denne periode, vil dronningen blive en såkaldt dronemoder og kan kun lægge ubefrugtede æg. Ubefrugtede æg vil udvikle sig til droner, og



en normal bifamilie vil derfor ikke kunne udvikles. Har dronningen kun nået at parre sig med få droner, kan man opleve en dronning der løber tør for sæd i løbet af et år eller to, og derefter bliver til en dronemoder.

Sæden opbevares i dronningens sædblære og skal vare hele dronningens liv (3-5 år). Hver gang der lægges et æg, slippes der et antal sædceller ud for at befrugte ægget,



med mindre det er et droneæg, der ikke befrugtes.

For dem der vil vide mere om emnet, kan Eigil Holms bog "Dronningeavl, Arvelighedslære og forædling af bier" anbefales. Bogen kan købes gennem Danmarks Biavlerforening eller din lokale materielforhandler."

/ Dronningeavlerne af 1921



Tålmodighed altså: 16 dage til udklækning + 7 dage + godt vejr/udflugter + 2 dage. Så der går en god måneds tid. **Lad familien være i fred, når du har konstateret at der er dronningecelle.** Det er svært at se en uparret dronning.

Danmarks Biavlerforening udsendte i juli 2022 et temahæfte "Dronningen – betydning og udfordringer" Find det frem til vinterlæsning. Det kan også hentes på biavl.dk under [Medlemmer – med log in](#) og måske direkte her:

<https://www.biavl.dk/medlemmer/videnbank/dronningeavl/dronninger-til-husbehov/>



Varroabekæmpelse uden kemi – 3. år er snart gået

Foreningen har nu gennemført tre sæsoner i projektet "Bedre biavlspraksis - varroabekæmpelse uden kemi". Som projekt forestås det af Per Kryger fra Institut for Agroøkologi under Aarhus Universitet.



Første år, 2023, stod den på bivask og midetælling og dronefraskæring hos alle. Og med dronningeindespærring i tre familier. I kassetter, som Dorte havde fabrikeret og de fungerede ret godt. Resten af skolebigården blev behandlet med myresyre i august og alle familier med oxalsyre i december.

Andet år, 2024, stod den igen på bivask og midetælling og dronefraskæring. Allerede sidste år var der så meget fokus på alternative bekæmpelsesmetoder, at materielforhandlerne havde fået indespærringskassetter ind i sortimentet. De har været der "i gamle dage", men den nemmere og hurtigere myresyrebehandling gjorde dem uinteressante for biavlerne. I 2024 var efterspørgslen så stor, at vi først fik dem vi havde bestilt "for sent". Så vi lavede yngelfratagelse i alle familier og alle fik oxalsyrebehandling i december. Vi mistede to familier i løbet af vinteren 2024-2025. Vi ved ikke om varroa var årsagen.

I år 2025 – igen bivask, midetælling og dronefraskæring. Vi havde 8 familier.

Lav-selv-ny-dronning: To familier trængte til en ny dronning (kalkyngel i høj grad), så vi fjernede dronningerne, gav dem en ægtavle fra en fornuftig familie og lod dem selv sørge for resten. Det giver omkring 3 uger og måske lidt mere, hvor miderne ikke kan krybe ind i pupper og formere sig.



Yngelfratagelse: I tre familier lavede vi total yngelfratagelse. I modsætning til sidste år fik vi fordelt tavlerne i forskellige fryserer, så al yngel blev aflivet med det samme. Efterfølgende blev voks og pupper skåret af rammen og smidt til skrald eller lagt i en solvokssmelter og efterfølgende smidt til skrald. Der afsmelttes ikke ret meget voks af en fuld yngeltavle, så det er ikke umagen værd. Yngeltavler fra tre familier er til at håndtere og der er andre fordele ved metoden senere på sæsonen, som opvejer de dage man bruger. Har man mange familier så øhh.... anskaffer man en kummefryser i passende størrelse.

Dronningeindespærring: De tre sidste familier fik en indespærringskassette og dronningen fik ny tavle hver uge, mens den gamle blev i familien til den var forseglet. Så kom den også i fryseren og til skrald.

Det viste sig at vi igen havde en Houdini-dronning, der formåede at slippe ud et par gange og så går behandlingen lidt i vasken. For en sikkerheds skyld fik familien en bakke thymol-gel/Apiguard som ekstra forsikring.

Vi talte midenedfald den 19. august. Det var pæne tal: 5 familier havde 0 mider, 3 med 1 mide, 1 med 2 og 1 familie med 16 mider i nedfald. Samme familie havde voldsomt mange mider i juni og blev derfor valgt til total yngelfratagelse. I august fik familien desuden Apiguard som de har trådt rundt i. Vi må se om den overlever til oxalsyrebehandlingen i december.

Vi venter med at konkludere endeligt til vi ser hvor mange familier vi har til foråret. Midetallet i august ser pænt ud, men viser også at en familie kan "stikke af", selv om den har fået samme behandling som de andre. Hvis vi er heldige er familien såkaldt varroatolerant og kan tåle et stort antal mider i familien. Men lad os se. Vi fastholder en smule kemi fordi vi drypper med oxalsyre til vinter. Vi overlader den fulde kemifri varroabehandling til Per Kryger og hans forsøgsbigård.

/Mette Simonsen

Støb din egne julelys

Foreningen har en kasse med remedier til at støbe lys. 10 forskellige lysforme, væger i flere mål og vokskande til at smelte voks i. Du skal selv have voks.

Farvet voks kan købes i Bibutikken.

Se [Honningtavlen – Oktober 2022, side 7](#). Her giver Dorte lidt vejledning.

Kassen kan lejes for 50 kr. for en uge.

Læs mere på hjemmesiden under 'For medlemmer' → '[Leje af udstyr](#)'

