

HONNINGTAVLEN

Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Bestyrelse og praktisk	2
Vi springer ud en uge tidligere	3
Grøn lørdag på Østmolen i Gilleleje	4
Pollenanalyse af foreningens sommerhonning	4
Vintersløjde – der blev bygget salgsstader	6
Fra landbrugsjord til skolebigård	7
Dronningekursus og udlejning af dronningekit	8
Varroabekæmpelse uden kemi – år 3	9
Udlejning af slynger og honningpresse	11
Til opslagstavlen	12

Kronborg Vestre Birks Biavlerforening Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted

Bestyrelsen

Mette Simonsen (Formand), Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje.....30114774
Arne Henriksen (Kasserer), Rosenbakken 8, 3220 Tisvildeleje..... 51481027
Birgit Søgaard (Næstformand), Grønnevang 354, 3250 Gilleleje..... 22261790
Jan Nielsen, Rishave Park 22, 3230 Græsted..... 28474433
Jørgen H. Andersen, Pårupvej 14b, 3230 Græsted..... 40282014
Helene Moth Poulsen, Esum Søvej 28, 3180 Tikøb.....60597666
Majbritt Kongstad (Suppleant), Vibelandsvej 8A, 3200 Helsinge.....40461106
Poul Jeppesen (Suppleant), Møllekrogen 17, 3370 Melby.....28126548

Erik Lassen (Revisor), 3790 Hasle..... 30292635
Henrik Andersen (Revisor), Dønnævældevej 13, 3230 Græsted..... 23434159
Vakant (Revisorsuppleant)

Områdets bisygdomsinspektør:

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk.....20829751

Hjemmeside: www.kvbb-biavl.dk

E-mail: formanden@kvbb-biavl.dk eller kasserer@kvbb-biavl.dk om betaling

Facebook: KVBB – Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

En lukket gruppe for foreningens medlemmer. Et lokalt sted, hvor fx begivenheder, undren og billeder kan deles, medlemmerne kan stille hinanden spørgsmål, måske gå sammen om bi-projekter, sælge/købe biavlerudstyr eller bier.

Bankkonto: Nordea, reg.nr. 2418, kontonummer 0604-412-650. **Cvr.nr:** 31148413

Registrer din bigård i Det Centrale Bigårdsregister CBR

CBR er tænkt som et redskab til bedre at kunne overvåge biernes sundhedstilstand i Danmark. Siden april 2021 har det været obligatorisk for biavlere at registrere sig i Landbrugsstyrelsens centrale bigårdsregister. Al bestilling af syn og flytning af bier foregår via registret. Nye biavlere skal derfor være registreret for at kunne 'modtage' bierne når de er synet af en kyndig biavler. Læs mere om registret og opret din egen bigård:

<https://cbr.lbst.dk> Du skal bruge din Mit-ID.

Kyndige biavlere:

Ved flytning af bier til anden ejendom eller over 1 km skal bierne ifølge loven synes og have en sundhedsattest. Dvs. at hele bigården og tavlelager skal gennemses af en kyndig biavler. Oversigt over kyndige biavlere findes i Det Centrale Bigårdsregister, hvor du også bestiller syn.

Din "Min side" på www.biavl.dk/medlemmer er vores kontaktinfo om dig

På Danmarks Biavlerforenings hjemmeside, 'For medlemmer', er der under menupunktet 'Medlemmer' et link til "Min Side". Her står de oplysninger som DBF har om dig. Formand og kasserer kan også se disse oplysninger. Vi bruger adresserne herfra når vi sender noget til dig pr. post eller e-mail. Derfor er det vigtigt at du holder oplysningerne opdateret. Flytter du, ændrer du adressen her, så kommer Tidsskrift for Biavl til din nye adresse. Du får login-oplysninger ved at vælge 'glemt login' og skrive din e-mailadresse. Dit brugernavn er typisk dit medlemsnummer.

Vi springer ud en uge tidligere

Vi åbner i skolebigården for de ”erfarne” den 22. april.

De sidste par år har bierne været rigtig godt i gang, før foreningen kom ud af starthullerne. Så de indledende begyndertrin var overstået, da begynderne mødte op. I år mødes de erfarne derfor allerede 22. april. Vi klapper vinteren af og forbereder lidt, som vejret nu tillader. For ingenting er sikkert - udover at solen går ned kl. 20.27. Det kan sagtens være at den kolde vinter er indhentet i april, det kan også være den ikke er! Nu prøver vi det.

Begynderholdet

Vi har 11 tilmeldte til begynderkurset. Det er ikke rekorden, men vi er glade for alle der kommer. Den 29. april starter begynderholdet deres praktiske periode i skolebigården.



Varroa-aften 4. maj - ”studiekreds”

Efter 3 år med varroabehandling uden kemi, har vi gjort os nogle erfaringer om fordele og ulemper. Der er stadig mange måder at behandle på. Det eneste der er sikkert er, at man kan ikke undlade behandling. Vi deler hinandens erfaringer med de metoder vi nu har brugt/bruger. Vi præsenterer Danmarks Biavlerforenings værktøj, som du finder på varroamodel.dk Her kan du indtaste et antal mider ved årets begyndelse og tilføje forskellige behandlinger i årets løb. Så beregner modellen hvor mange mider familien har ved årsskiftet eller hvornår din bifamilie eventuelt dør af for mange mider/følgesygdomme. På side 9 kan du læse om varroabehandling-uden-kemi år 3.

Skolebigården i sommer

Se datoerne for de faste aktiviteter på bagsiden. Vi har i skrivende stund de 10 bifamilier, vi indvintrede i efteråret. Vi fortsætter med bivask og midetællinger. Vi påtænker at vise både kemifri-varroabehandling og myresyrebehandling. Har du lyst til at afprøve udrensningstest, propolisgitter eller andet, så sig til. Så prøver vi.



Dronningekursus

Vi tilbyder et dronningekursus – der er flere metoder. Vi prøver både omlarvning og buesnit. Kræver tilmelding. Læs side 8.

Pollenanalyse af sommerhonningen

Læs analysen af foreningens sommerhonning 2025. Alle analyser ligger på hjemmesiden under Honningsalg

Nye åbningstider i Bibutikken

Max ændrer på åbningstiderne. Der vil fortsat være åbent om onsdagen, både eftermiddag og aften, men regn ikke med dagsåbent mandag, tirsdag og torsdag. Det er helt nyt, så tjek på bibutikken.dk for en sikkerheds skyld.

Vi glæder os til en ny sæson. Vel mødt og på gensyn / Bestyrelsen

Grøn lørdag på Østmolen i Gilleleje

Lørdag 30. maj kl. 10-14 deltager vi igen i kommunens arrangement for grønne foreninger på Østmolen i Gilleleje.



Vi møder op med observationsstadet, honningsmagning og -salg og forskellige brochurer om både honningbier og vilde

bier. Kommunen sørger for pavillion, bord og bænke, kaffe/te og en sandwich.

Har du lyst til at være en del af arrangementet, så søger vi 1-2 personer der vil være med. Der skal bruges lidt tid før og efter til opstilling og nedtagning. Er vi nok, kan tjansen deles i to.

Vi har som regel godt vejr. Det er hyggeligt og sjovt at møde børn og voksne, der bliver benøvet over at se bierne i observationsstadet og har mange spørgsmål.

Kontakt formanden@kvbb-biavl.dk

Grøn lørdag er afslutningen på en grøn uge for børn og unge i Gribskov Kommune. Så tag hele familien med og se hvad der sker på gribskov.dk/groenloerdag

Pollenanalyse af foreningens sommerhonning

Efter et par års pause, har foreningens sommerhonning igen været under lup på Institut für Bienenkunde i Celle. De har lavet en pollenanalyse, baseret på optælling af omkring 500 pollenkorn.

Analyserapporten konstaterer at honningen er en mørk beige, flydende honning. Aromaen beskrives som: typisk honning, blomster-, frugtagtig, aromatisk, lidt syrlig. Pollenindholdet tyder ikke på at honningen ikke er af dansk oprindelse.

Pollenindhold – de store grupper

- 29 % rapstyper (*Brassica napus*)
- 29 % honningurt (*Phacelia*)
- 17 % kløver (*Trifolium repens*)
- 8 % hortensia (*Hydrangea*)
- 3 % kornblomst (*Centaurea cyanus*)

Hernæst listes forskellige planter, identificeret fra pollenkornene. Se oversigten nedenfor.

Blomsternes pollen- og nektarværdi

I oversigten er x'er og o'er noteret til venstre for plantenavnet. De er hentet i biplantekalenderen og viser plantens værdi i pollen og nektar. xxx = meget nektar, ooo = meget pollen.

Det viser at bierne er meget effektive i deres indsamling. Læs mere om planternes næringsværdi på biplanter.dk, hvor du også kan se hvilke planter, de forskellige pollenfarver kan stamme fra.



Analysen sommerhonning 2021 vs 2025

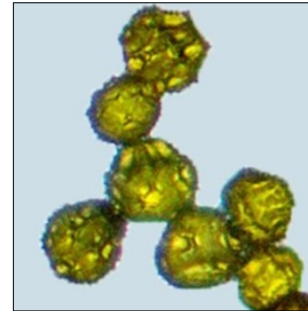
I pollenanalysen fra 2021 var det også raps der dominerede (49%), hernæst kernefrugt/æble/pærer (30%) og rose (8%).

Med 2025s høje indhold af honningurt, ligner det, at bierne har fundet et sted med en bivenlig beplantning. Det er en god nyhed, da skolebigården altid er i underskud på planter i juli måned.

Tardigradier.dk er Niels Hansens hjemmeside. Han har mikroskopieret og fotograferet forskellige pollen og vi har fået lov at bruge hans fotos. Om pollenanalyse skriver han:

Det er bla. overfladestrukturen, der anvendes til identifikation, men også faconen, der er forskellig, afhængigt af om pollenet er i tør eller fugtig tilstand. Farverne på billederne er ikke altid den naturlige, men den farve som under mikroskopet gav bedst kontrast.

Nedenfor pollen fra raps, honningurt og mælkebøtte.



Liste der identificerten Pollen / list of identified pollen grains:

T = Typ/type, * = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2008)

Aceraceae	xxx 00+	Acer / Ahorn / maple
Asteraceae		Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	xxx 000	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Asteraceae	xxx 00	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Asteraceae	xxx 000+	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Brassicaceae	xxx 000+	Brassica napus-Typ / Raps-Typ / rape-type
Brassicaceae	xxx 000+	Kreuzblütler / Mustard Family
Buddlejaceae		Buddleja / Schmetterlingsstrauch / butterfly bush
Caprifoliaceae	xxx	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry
Chenopodiaceae*		Chenopodium-T.* / Gänsefuß-T. / goose foot-t.
Cornaceae	x 0	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Cucurbitaceae	xxx 000	Cucumis / Gurke / cucumber.
Fabaceae	xx 00	Lotus / Hornklee / bird's foot trefoil
Fabaceae		Melilotus / Steinklee / melilot
Fabaceae	xxx 000	Trifolium pratense-T. / Rotklee-T. / red clover-t.
Fabaceae	xxx 000+	Trifolium repens-T. / Weißklee-T. / white clover-t.
Fagaceae	xxx 0+	Castanea sativa / Edelkastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	xxx 000+	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrangeaceae		Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.
Hydrophyllaceae	xxx 000	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Poaceae*		Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	xxx 0	Fagopyrum esculentum / Buchweizen / buckwheat
Polygonaceae	xx 0	Persicaria maculosa-T. / Flohknöterich-T. / lady' thumb-t.
Polygonaceae		Rumex* / Ampfer / sorrel
Rosaceae	xxx 000	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruit-type
Rosaceae	xxx 00	Rubus-T. / Himbeere/Brombeere-T. / raspberry/blackberry-T.
Salicaceae	xxx 000	Salix / Weide / willow
Tiliaceae	xxx 0	Tilia / Linde / lime
Ulmaceae		Ulmus* / Ulme / elm

AHORN
 RØLLIKE
 KRUSET TIDSEL
 KORNBLOMST
 MÆLKEBØTTE
 RAPS
 KORSBLOMSTFAMILIEN
 SOMMERFUGLEBUSK
 SNEEBÆR
 GÅSEURT
 KORNELLER
 GRÆSKAR/AGURKEFAMILIEN
 KÆLLINGETAND
 STEMKLØVER
 RØDKLØVER
 HVIDKLØVER
 EDELKASTANJE
 HESTEKASTANJE
 HORTENSIA
~~HELEST~~ HONNINGURT
 GRÆSSER
 BOGHVEDE
 PILEURT
 ALM. SYRE/SKRÅPÆ
 KERNEFRUGT
 HIMOBÆR
 PIL
 LIND
 ELM

Vintersløj

Tilbage i 10'erne var der tradition for vintersløj sammen med Frederiksborg-Hillerød BF. Ved generalforsamlingen spurgte bestyrelsen til interessen for at genoplive traditionen.

Der var enighed om at det var nemmere at forholde sig til tilbuddet, hvis der kom et konkret forslag til nogle muligheder for bygning af bimatériel. Så Birgit, Helene og Peter gik i tænkeboks. Ud af det kom der et godt tilbud til dig.

Her er Birgits beretning om sløjholdet. Ikke et stort hold, men meget dedikerede og effektive over de 5 aftener, der var afsat.

Vintersløj 2026 – 5 aftener

Tænk at have et helt nyt sløjlokale med alverdens maskiner til rådighed. Helt gratis på den lokale skole.



Ja, hvad skal vi så bygge? Selvfølgelig et salgsstade i træ. Men det var ikke gået uden vores handymand Peter, som lavede en flot og udførlig slagplan med billeder og

tegning og arbejdsgang. Han sørgede for



alt indkøb af træ, skruer m.m. Hver torsdag blev Helenes bil læsset til i Jem&Fix. Jeg sørgede for forplejningen og var nøgleholder.

Så var det bare at gå i gang. Ja tak, når det første er i gang kommer der visse udfordringer i et byggeprojekt, men de blev løst.

Kan man få præstationsangst? Ja sagtens, for salgsstadet skal jo helst blive så flot og iøjenfaldende at folk stopper op og køber vores helt unikke honning.

Held og lykke til salgsstadebyggerne med det sidste strøg. Og måske Dortes stade også får hjul på.

Det var virkelig en god oplevelse at mødes om noget fælles og have tid til snak om erfaringer og ens andet liv end det med bierne.

/ Birgit Søgaard



Fra landbrugsjord til skolebigård

Udstykning af matrikel til Kronborg Vestre Birks Biavlerforening.

Arne, tidligere formand for foreningen, nu kasserer, har ryddet op i gemmerne og har fundet dokumenterne for overdragelse af foreningens grund. De ligger nu i vores arkivkasse i et skab hos undertegnede - og på hjemmesiden.

Historien forud for udstykningen, kan du læse om på hjemmesiden under "Om os".

19. marts 1983: Aftale om overdragelse af jordstykket underskrives af ejer Valdemar Hansen og formand for foreningen Carl Christian Drewsen.

Hansen giver tilladelse til udstykning og overdragelse: "Arealet grænser til Amtsvejen og er en trekant der er afskåret af vejen. Arealet har gennem ca 15 år været brugt af foreningen til skolebigård. Arealet overdrages vederlagsfrit, køber betaler omkostninger."

8. juli 1983

Udstykningen skal administrativt forbi Frederiksborg Amtsråd, hvor det godkendes at: "eksisterende overkørsler fra landevej 534, Kagerup-Gilleleje st. 15.890 og 15.960 må benyttes som adgang for parcel 2."

"Ejeren forpligter sig til at drage omsorg for, at ejendommen ikke benyttes som beboelse eller erhverv – men alene til en biavlerforenings klubmæssige aktiviteter."

Vores ind- og udkørsel er de to tidligere markoverkørsler, der blev nedlagt som sådanne, men blev foreningens tilkørselsadgang til arealet. "Amtsvejen" er Mårumvej. Vi er slet ikke nået til etableringen af "Ny Mårumvej".

6. december 1983: Matr. 6b er "hjemme" Landbrugsministeriet godkender den matrikulære forandring og Hansens landbrugsejendom opdeles i matr.nr. 6a og 6b. 6b bliver foreningens: 1803 m² og fra 6-

12-2083 ophæves landbrugspligten for arealet.

Samtidig med at landinspektør Ole Hvilsby sender godkendelsen fra Landbrugsministeriet, sender han også sin regning for arbejdet: Opmåling, ansøgninger, gebyrer og moms løber op i et samlet honorar på **5.011,02 kr.**



Luftfoto fra 1984. Amtsvejen mellem Kagerup og Gilleleje afskar et hjørne af matr. 6

20. marts 1984

Skødet skal nu skrives. Det skal påtegnes af formanden, så det anmoder advokat Karin Muff Hæstad, foreningens formand om at gøre og tilbagesende det til videre ekspedition. Honorar for berigtigelse af ejendomshandelen beløber sig til 3.660 kr. inkl. moms.

25. april 1984

Vi er jo før nem-ID og Mit-ID, så advokaten må, på vegne af Tinglysningskontoret, bede formanden verificerer at underskriften på skødet, vitterligt er hans og at han tegner foreningen. Fx ved at han sender kopi af en underskrevet forhandlingsprotokol.

7. maj 1984

Advokaten rykker Carl Christian Drewsen for dokumentationen. Hun ved åbenbart ikke hvor travlt en biavler har på denne årstid.

25. juli 1984

Advokaten returnerer det tinglyste skøde.
"Sagen er færdigexpederet".

25. juli 1993 – ni år senere eller slåfejl?

Så har Hovedstadsrådet har også været inde over. "Hovedstadsrådet har d.d. meddelt tilladelse til udstykning af en parcel fra landbrugsejendommen matr.nr. 6 Græsted Overdrev..." Det skal tinglyses forud for andre rettigheder: "Den udstykkede parcel må alene anvendes til foreningsmæssige aktiviteter for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening, og må ikke bebygges yderligere.

Når parcellen ikke længere anvendes af biavlerforeningen, skal den afhændes til matrikulær sammenlægning med en landbrugsejendom."



Ja, tiden flyver. KVBB er stiftet i januar 1941, blev voksen og fik fod under eget bord i 1983-1984.

I princippet er skolebigården sikret til evig tid - eller måske til der kommer en ny firesporet vej mod Gilleleje.

/ Mette Simonsen

Dronningekursus 2026



At producere dronninger til eget brug er et rent håndværk som kan læres af alle og er praktisk til nye bifamilier eller udskiftning af gamle dronninger. Tanken er at du hjemme prøver at lave dine egne dronninger i dine egne bier.

Hvordan og hvornår

Kurset foregår over fire aftener og koster 50 kr. Der er 10 pladser og der skal være mindst 5 tilmeldte for at gennemføre kurset. Kurset holdes af Arne T. Henriksen i skolebigården. Det er på forskellige dage. Det skyldes at handlingerne i dronningeavl skal foregå med et ret nøjagtigt antal dage i mellem. Tilmelding til Arne på 5148 1027.

Mandag 11. maj kl. 19.00: Teoretisk del om omlarvningsmetoden og redskaber.

Mandag 18. maj kl. 19.00: Omlarvning/buesnit

Fredag 22. maj kl. 19.00: De antagne celler sættes i rugemaskine eller -familie

Fredag 29. maj kl. 19.00: Dronningerne klækker, mærkes og sættes i parrestader. I løbet af de næste 8-10 dage skal de gerne parrer sig og have fred. Foder skal tjekkes løbende, ellers fred.

Dronningekit

Vi har tre kasser med udstyr til at lave dronninger. Du kan leje et kit i op til tre uger.

Læs mere på hjemmesiden under [For medlemmer](#) → [Leje af udstyr](#) Her er også vejledning til en forholdsvis nem metode.

Kasserne står i skolebigården. Tag fat i en fra bestyrelsen hvis du vil leje et kit. Det koster 50 kr.



Dronningernes farve – Fem farver skifter over fem år

Hvid: 2026 – 2031 **Gul:** 2027 – 2032 **Rød:** 2028 – 2033
Grøn: 2029 – 2034 **Blå:** 2030 – 2035



Varroabekæmpelse uden kemi – år 3 gik

Planen for år 3 var monitorering af midenedfald ved løbende bivask/ midetælling og en blanding af total yngelfratagelse, dronningeindespærring og nye familier.

Vi gik ind i sæsonen med 8 bifamilier.

Midevask - pragmatisk tilgang



Vi havde en planlagt midevask 21. maj 2025. Ugen op til havde vi indskuds-

bakker i. Der var 1 mide i en indskudsbakke og 1 mide blev vasket ud i en anden familie. Intet alarmerende. Først ved 3-5 stykker skal man blive bekymret.

Forud for at lave vinterleje og varroa-uden-kemi den 2. juli, havde vi igen indskudsbakker i familierne for at tælle midenedfald.

Droneyngelfratagelse

Den ugentlige fratagelse af forseglede droneyngel har vi gjort som vi plejer. Tavlerne er hjembragt til hønsene eller skraldespanden.

Varroabekæmpelse uden kemi og vinterleje på samme tid.

Det var programsat til 2. juli og uanset midenedfald i de enkelte familier. Vi skal øve os!

I stade nr. 16 var der så mange mider, at de kunne ses kravle rundt på bierne. Miderne sidder ofte på biernes underside. Så er de direkte synlige, er der mange.

Total yngelfratagelse

Nr. 16 var selvskrevet til en total yngelfratagelse, for hurtigt at få midetallet ned. Desuden blev 5 og 10 udvalgt til samme metode.

Med tre familier blev antallet af yngeltavler, vi skulle bortskaffe mere håndterbart: Hjem i en fryser (aflivning af larverne) og efterfølgende i en solvokssmelter og/eller

bare ud i restaffald. Der kom ikke meget voks af tavlerne, så send dem bare fra fryseren til skraldespanden.

Dronningeindespærring

11, 14 og 17 fik den længere proces med dronningeindespærring. Vi valgte igen at dronningen fik en uge på hver tavle. Dronningen blev indespærret på en yngeltavle i en kassette til formålet. Tavlen blev skiftet fire gange over fire uger. Ægtavlen stod i familien en uge mere og blev fjernet da den var blevet forseglede – forhåbentlig sammen med ynglende varroamider.

Småfamilier

En win-win var at få suppleret skolebigården med to nye familier ved at fratage yngel (varroabehandling uden kemi) fra to familier og starte to nye. Det giver en yngelpause i alle familier, der er med til at begrænse antallet af varroamider. Småfamilierne kunne have fået en oxalsyrestrimmel/greenstick til at ligge i 4 uger, for at komme flere mider til livs. Men det fik de ikke, da vi gik efter kemifri behandling.

Midetælling ved indskudsbakker 20. august 2025 – 7 uger senere.

Antal mider og bekæmpelsesmetode:

- 0 – frataget yngel til ny familie,
- 1 – frataget yngel til ny familie,
- 2 – total yngelfratagelse,
- 0 – ny familie,
- 1 – total yngelfratagelse,
- 1 – dronningeindespærring,
- 0 – dronningeindespærring,
- 0 – ny familie,
- 16 – total yngelfratagelse,
- 0 – dronningeindespærring.

16 mider i familie 16, hvor vi tidligere så rigtig mange mider og lavede total yngelfratagelse. Den fik en bakke thymol-apigard. Det samme gjorde nr. 11, der snød os under dronningeindespærring og havde 1 i midenedfald. Det var en lappeløsning.

Honninghøsten

Udbyttet for sommerhonning blev 63 kg. Mod håbløse 25 kg. i 2024. I 2025 fra 8 familier, så derfor alligevel ok - og bedre end forventet. Som det ses i pollenanalysen af sommerhonningen for 2025, har bierne nok fundet et sted med en bivenlig blomsterblanding, da der blev fundet overraskende mange pollen fra honningurt.

Konklusion på varrobekæmpelse uden kemi - år 3

De forskellige metoder var håndterbare.

Mængden af yngel der skulle tages fra blev fordelt over sommeren. Det var nemmere at få plads i fryseren og få ynglen aflivet hurtigt.

Ikke alle dronninger holder sig i deres bur. Man skal sikre sig at de nye kassetter lukkes helt af ud mod magasinet/truget. Ellers kan hun smutte ud. Alternativt sæt lidt ståluld eller andet uspiseligt i mellem. To familier fik en uge mere med en æglægningstavle, og en yngeltavle blev fjernet. De skulle nok have haft lov at yngle igen i stedet for. Vi kom ind i august før de kom i gang og en familie gik fra at være pænt stor til at være pænt lille. Så også en obs i forhold til ikke at komme for sent i gang med dronningeindespærring.

Familierne der fik en bakke thymol, fik den ved siden af en blok foder. Der var ikke meget "salg" i thymolen. Der blev ved med at ligge krystaller i bakken og de fik aldrig en bakke 2, som er normal behandlings-procedure. Det skal nok være enten – eller og i rette tid.

Oxalsyre i december

I skolebigården tør vi ikke undlade en oxalsyrebehandling i december. Det er en (kemisk!) måde at tjekke midtrykket. Alternativet kan være at miste flere familier i løbet af vinteren til akut biparalysevirus, bl.a. forårsaget af biernes nedsatte immunforsvar ved for mange sugende varroamider. Det ønsker vi ikke.

Midenedfald efter oxalsyrebehandlingen

14. december 2025

Stade nr./antal mider:

1/ 170	4/ 190	5/ 33	9/ 185
10/ 300	11/ 200	16/ 1000	17/ 21

Trugstadernes nedfaldsbakker fungerede ikke.

Oxalsyrebehandling er effektiv. Vi satte indskudsbakker i igen sidst i februar. Den 3. marts havde nr. 9 en mide i nedfald og nr. 16. havde 35 i nedfald. Den har fået en oxalsyrestrimmel, for det er alt for mange mider.

Er det nemt? Nej det er det ikke. For nye biavlere er det en stor mundfuld med 3-5 varroabehandlingsmetoder, når man bare gerne vil have bier. For de mere garvede kræver det at du sætter dig ind i de kemifri metoder og finder en der passer. Man kan også fortsætte med kemi: myresyre og oxalsyre. Måske en oxalsyrestrimmel udenfor honningsæsonen. Men du bør måske begynde at lave midetællinger/vask nogle gange i løbet af året, for bedre at holde øje med bestanden og sætte ind, hvis den er for høj.

Efter 3 år, hvor flere foreninger har eksperimenteret med kemifri varroabehandling, efter stigende vintertab som følge af varroa, og diskussion om hvilke bekæmpelsesmidler biavlere kan bruge lovligt og med størst sikkerhed, så bliver ens hoved lidt proppet med muligheder og løse ender.



Min konklusion er:

Lav en sommerbehandling, når midtrykket bliver for højt: Dvs. vask eller tæl løbende. Skal du høste honningen, så lave en ny familie hvis det er akut. Eller flyt

honningmagasinerne til en anden familie så du kan behandle.

Dorte Garrit og undertegnede lavede sidste år et skriv om kombinationen af at lave vinterleje og kemifri varroabehandling samtidigt, og om de fordele det kan give. Det synes jeg holder endnu, men jeg vil ikke undvære oxalsyrebehandlingen i december, når jeg også skal have en effektiv bifamilie om sommeren.

Mange bruger oxalsyrestrimler on-off og som livrem og seler. Tæl midenedfaldet i

dine familier før du bruger dem. Måske er det nødvendigt i nogle familier uden at være i alle. "Nice to" eller "need to"? Som det fremgår af skolebigårdens midetælling 3. marts i år, var nedfaldet mellem 0 og 1 – bortset fra højdespringeren.

Mere information om projektet og vejledninger til vask, yngelfracagelse og brug af indespærringskassetter ligger [på hjemmesiden under Skolebigården](#).

/Mette Simonsen

Udlejning

Foreningen udlejer nedenstående til medlemmer af foreningen.

To-solds håndslynge med si og skrællebakke

Slyngen er fra 2022. Den tager alle rammemål og er nem at transportere. Der kan medfølge dobbeltsi og skrællebakke. Du skal selv have tappespand/andet til den slyngede honningen.

Brugs- og vaskeanvisning medfølger. Grundig rengøring er vigtig så der ikke spredes eventuel smitte via honningen. Se på hjemmesiden under [For medlemmer → Leje af udstyr](#)

Mikke og Bent er tovholder på slyngen og den står hos dem syd for Annisse Nord.

Reserver slyngen: 2440 8677 – sms/opkald. Leje: 50 kr./døgnet

Fire-solds motorslynge med si og skrællebakke

Slyngen er fra 2021. Den tager alle rammemål og vejer 20 kg. Der kan medfølge dobbeltsi og skrællebakke. Du skal selv have en tappespand/andet til den slyngede honning.

Brugs- og vaskeanvisning medfølger. Grundig rengøring er vigtig så der ikke spredes eventuel smitte via honningen. Se på hjemmesiden under [For medlemmer → Leje af udstyr](#)

Majbritt er tovholder på slyngen og den står på Vibelandsvej mellem Blistrup og Valby.

Reserver slyngen: 4046 1106 – sms/opkald. Leje: 100 kr./døgnet

De to dage om året hvor foreningen selv slynger, kan den ikke lejes.

Honningpresse



Kræver et godt bagagerum. Den tager alle rammemål. Du skal selv have en tappespand/andet til den slyngede honning.

Det er meget vigtigt at slyngen rengøres grundigt før og efter brug, da en slynge kan være årsag til spredning af biseydomme.

Se på hjemmesiden under [For medlemmer → Leje af udstyr](#) (kommer snart). Se vejledning i brug på [honningpresse.dk](#)

Majbritt er tovholder på slyngen og den står på Vibelandsvej mellem Blistrup og Valby.

Reserver slyngen: 4046 1106 – sms/opkald. Leje: 100 kr./døgnet

Til opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19.00.

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

Men det meste foregår i skolebigården, Mårumsvej 59, 3230 Græsted.

Lørdag 18. april	Arbejdsdag i skolebigården kl. 10-14 inkl. frokost
Onsdag 22 april	Skolebigården åbner for de erfarne. Velkommen. Vi tjekker bunde, foderstand og rammebehov, som vejret tillader.
Onsdag 29. april	Klubaften. Første aften for det nye hold biavlere. Velkommen.
Mandag 4. maj	Kl. 19.00 Varroaaften. Hvad gør vi? Hvad gør du, jeg Fælles erfaringsudveksling og præsentation af varroamodel.dk Frivilligcentret, Græsted Stationsvej 8B, 3230 Græsted (bygningen til højre for Gribskolen)
Onsdag 6. maj Onsdag 13. maj Onsdag 20. maj Onsdag 27. maj	Klubaften. Klubaften. Indskudsbakker i familierne Klubaften. Vi vasker bier Klubaften og fællesspisning
Lørdag 30. maj	Grøn lørdag , havnen i Gilleleje. Se side 4
Onsdag 3. juni	Klubaften. Forberede slyngning
Mandag 8. juni	Bitømmere på. Vi aftaler hvem og hvornår ugen før. Ca kl. 17.
Onsdag 10. juni	Kl. 18.00 Første honningslyngning. Gribskolen Græsted. Efterfølgende pandekager med jordbær og honning Kl. 17.00 Vi henter honningmagasiner. Aftaler hvem.
Onsdag 17. juni Onsdag 24. juni	Klubaften. Klubaften. Varroa uden kemi: Vi forbereder til næste uge og indskudsbakker
Onsdag 1. juli Onsdag 8. juli Onsdag 15. juli Onsdag 22. juli	Klubaften. Vi laver vinterleje. Yngelfratagelse og Dronningeindespærring (1. uge). Klubaften. Fratager fangststavle hvis forseglede. DI (2. uge). Klubaften. Dronningeindespærring (3. uge). Klubaften. Dronningeindespærring (4. uge).
Mandag 27. juli	Kl. 17.00: Bitømmere på og fodring med madpakke. Vi frisætter nok dronningen i dag, i stedet for på slyngeaften.
Onsdag 29. juli	Kl. 18.00: Honningslyngning. Højbjerghytten i Helsingør.
Onsdag 5. august Onsdag 12. august Onsdag 19. august	Klubaften. Vi fodrer bierne. Og fællesspisning. Medbring selv til grillen. Evt. myresyrebehandling. Klubaften. Tilsætning af nye dronninger. Sidste klubaften i skolebigården. Tjek af foder, dronninger og drosler ned.
Lørdag 12. september	Kl. 10-14 Arbejdsdag i skolebigården inkl. pizzafrokost.
Lørdag 7. november	Fællesarrangement med nordsjællandske biavlerforeninger. Hørsholm.