

HONNINGTAVLEN

Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Bestyrelse og praktisk	2
Vi hejser flaget for næste sæson	3
Grøn lørdag på Østmolen i Gilleleje	4
Ny stadvægt i skolebigården	4
Gode gamle artikler i Honningtavlen - oversigt	5
Vinterleje og kemifri varroabekæmpelse	6
Forårets aktiviteter	9
Foredrag med John Rytman – Johns biavl	10
Udlejning af slynger, honningpresse og dronningekit	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, Esrum 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
Poul Jeppesen (Revisorsuppleant), Møllekrogen 17, 3370 Melby.....28126548

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. Fra 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 hejser flaget for næste sæson

Vi er tæt på den nye sæson, når du får dette blad. Omdelt af DAO for 2. gang, i forventning om billigere og hurtigere omdeling.

Vi åbner i skolebigården for de ”erfarne” den 30. april. Vi har 8 bifamilier, der byder os velkommen. To er gået til i løbet af foråret. Det er de to familier i trugstaderne. De var begge meget små da de blev fundet. Der var foder og bier i staderne, så vi tror de har været for små til at holde varmen. Begge skiftede selv dronning i løbet af august. – Det var måske for sent.

Begynderholdet

Den 1. maj starter begynderkurset deres praktiske periode i skolebi-gården. Vi har 12 tilmeldte i år og regner med at lave 2-3 begynderstader. Tag vel i mod dem som I plejer.

Standerrejsning og -hejsning



Som omtalt i oktobernummeret, så knækkede flagstangen i august. Heldigvis tids nok til at Majbritt kunne skrive en ansøgning til Det Grønne Hus om midler til at købe en ny flagstang til foreningen. Det var vi heldige at få: 3.970 kr. Peter har slebet og malet den gamle holder. Jørgen har købt en ny flagstang. Alt er klar til at standerrejsning på arbejdsdagen lørdag 26. april. Og til officiel standerhejsning når skolebigården åbner onsdag 30. april.

Skolebigården i sommer

Vi begynder altså med 8 bifamilier, men skal lave et par stykker mere i løbet af sommeren. Ved generalforsamlingen blev det drøftet at vi nogle onsdage også kunne lave andet end at passe bier, hvis der er overskud af erfarne biavlere til det. Så man bruger lidt tid på en særlig aktivitet eller vedligehold før man går til 2. halvleg. Det kan også være et bistadeprojekt med pollenbund eller propolisgitter. Så mød gerne op med hænder og ideer.

Presse honning

Foreningen har en honningpresse man kan leje, hvis man vil presse sin honninghøst i stedet for at slynge. Vi havde den med til slyngning sidste år, men har ikke gjort så meget ud af presning. I år laver vi i hvert fald en familie, med honningtavler i rammer uden tråd, så vi kan øve os lidt mere i den disciplin. John Rytman, vores foredragsholder 2. april, har udviklet en mere selvkørende honningpresse, som han viste frem. Den er smart men også dyr, så foreningen bliver ved den vi har med rugbrøds motor. Udlejning af slynger og presse. Læs side 11.

Gode artikler fra Honningtavlen

I alt beskedenhed synes vi at en del af hvad der skrives om i Honningtavlen ikke behøver forsvinde ”forever”. Bl.a. erfaringer om selv at lave forskelligt grej og om sjov og nyttig anvendelse af voks og honning, og forskellige biavlertips til din biavl. Dorte har listet nogle artikler i Honningtavlen, som er værd at vende tilbage til efter behov. Alle tavlerne ligger på foreningens hjemmeside under **For medlemmer** → **Foreningsblad**

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

Grøn lørdag på Østmolen i Gilleleje

Lørdag 24. maj kl. 10-14 deltager vi igen i kommunens arrangement for grønne foreninger på Østmolen i Gilleleje.



Vi møder op med observationsstaten, 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 observationsstaten 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

Ny stadevægt i skolebigården

Foreningen har igen en stadevægt. Denne gang udlånt af Danmarks Biavlerforening. Der står nu en vægt under stade 11.

Hvorfor?

Ved at se på vægten, vil vi gerne blive klogere på, hvordan bifamilien udvikler sig - eller ikke udvikler sig - henover året. Stadevægten viser os også, hvordan det ser ud med trækket i løbet af sommeren og ikke mindst hvornår det stopper.

Hvor?

Alle Danmarks Biavlerforenings vægte kan følges via hjemmesiden www.stadevægt.dk. Placeringen på kortet er ikke helt præcis. Det er med vilje. Vores er beskrevet som Græsted.

Den fælles vægtoversigt giver adgang til at se udviklingen mange steder i Danmark.

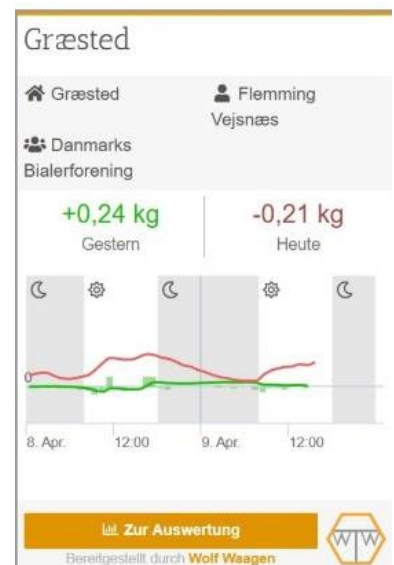
Hvordan?

Du finder en vægt på kortet, klikker på den

og der kommer et pop-op vindue frem med navn/lokation på vægten. Google giver mulighed for at vælge oversættelse til dansk.

Klik på ikonet nederst:

"Evaluering" eller "Zur Auswertung" for at få fuld oversigt over temperatur, udbytte og samlet udbytte over det antal timer eller dage du ønsker.



Du finder vægten direkte på kvbb-biavl.dk under **Skolebigården → Status vægt**

Gode gamle artikler i Honningtavlen

På kvbb-biavl.dk, under For medlemmer → Foreningsblad, ligger Honningtavlerne tilbage til 2014. Her kan du gå på opdagelse i tidligere artikler om praktisk biavl, foreningens aktiviteter m.v. Tag ud og gem.

Dorte har været igennem og udtrukket en række artikler, der stadig er gangbare. Siden har også en søgefunktion, der kan hjælpe hvis du synes du husker et eller andet fra et af bladene. Fx opskriften på Honningbrød.

April 2025:

Oktober 2024: Varrobekæmpelse uden kemi. År 2 er gået.

April 2024: Varroabekæmpelse uden kemi, år 2. Hjemmeblandet myre- og oxalsyre er forbudt. Hvad så? Flowhive – den lette løsning? → Den fantastiske creme.

April 2023: Dronningetema: Har familien en dronning? Hvor køber jeg en dronning? Hvordan tilsætter jeg en dronning?

Oktober 2022: Voksløys og varme.

Oktober 2021: Giv dine bier lunkent vand.

April 2021: Voksmøl – en dyr skrækhistorie.

Oktober 2020: Propolis – 5000 kr pr kg. Beeswraps i stedet for plast og stanniol. Afsmeltnings og vask af rammer – syn for sagen. (Besøg i Heino/Bihusets omsmelteri) →

April 2020: Pollentilskud – optøet eller tørret? Hvor køber jeg en dronning? Plastikrammer – en erfaring.

Oktober 2019: Er der en dronning til stede? Hvorfor vinterleje allerede først i juli?

April 2018: Sådan kan du også tjekke din bifamilie. Sådan afliver du en bifamilie. Dronningeavler Ivans tællemetode til midetryk.

Oktober 2017: Forår med yngelstop og yngelsygdomme (sækkyngel og kalkkyngel). Lad bierne bygge honninghjerter. →

Oktober 2016 2-dronningesystem i skolebigården. "So ein Ding": Kravlegård til nyindkøbt dronning.



Oktober 2015: Propolis.

Oktober 2014: Biavl i gamle dage.
Lav dit eget apparat til ilodning af voks i
tavlerne



Rotter på loftet...

og mus i dine opstblingsstader? Sidstnævnte kan du heldigvis hurtigt gøre noget ved! Løft magasin(erne) af stadets bund og læg et dronningegitter på bunden. Sæt magasinet tilbage på dronningegitter og bund, så får du ikke bøvl med mus i vinter.

v/Dorte Garrit

Vinterleje og kemifri varroabekæmpelse

Vi har en tidsplan med etablering af vinterleje først i juli, varroabehandling med myresyre start august efter 2. slyngning. Herefter evt. dronningeskift og vinterfodring og afsluttet indvintring 1. oktober. Det gælder også ved kemifri varroabekæmpelse, men her får du mere fleksibilitet for honningfratagelsen.

Hvis du varroabekæmper med dronningeindespærring eller total yngelfratagelse, slår du to "fluer" med et smæk, fordi du laver vinterleje og varroabekæmper samtidigt. Du kan udskyde dit vinterleje en uges tid, men du **skal stadig** lave det i begyndelsen af juli. Til gengæld kan du udsætte din honninghøst til senere i august fordi du har varroabehandlet. Det er en fordel for jer, der kan høste med udbytte efter 1. august.

Varroabekæmpelse uden kemi år 3

De to metoder er en del af varroabekæmpelse uden kemi-projektet. Samtidig forsøger Per Kryger fra Århus Universitet, i samarbejde med Danmarks Biavlerforening og dronningeavlernes, på sigt at udvikle mere varroatolerante bifamilier, så vi er fri for brug af kemi; oxal- og myresyre.

Fremrykket varroabehandling giver:

Sundere bier i juli og august

*Vinterbierne er mindre udsat for varroabid
Undgår kemi, der hæmmer vinterbiernes
immunforsvar*

Færre bier til at æde honning i juli, når der er færrest blomster

*Sværmekontrol, men husk at se efter celler
Udskiftning af dronning mulig*

/ Per Kryger.

I skolebigården har vi de sidste to sæsoner prøvet først dronningeindespærring og sidste år total yngelfratagelse, for at holde mideantallet nede i bifamilierne. Se Honningtavlen, oktober 2024 for sammenfatning eller hjemmesiden.

Metoderne holder bifamilierne uden yngel en måneds tid. Miderne i familien dør. De mider der skal formere sig fanges i en yngeltavle og fjernes. Så i løbet af juli nedsættes antallet af mider betydeligt og midekurven knækkes. Desuden slipper bierne for kemi i august, og med tiden måske også for oxalsyredrypning i december-januar. Vi har ikke turde spare denne behandling endnu. Hvis og når det sker, skal der være endnu mere opmærksomhed på midetrykket i familien allerede i det tidlige forår.

Juli-trækbier er ikke så vigtige



Her er det vigtigt at forstå, at den yngel vi fratager/forhindrer i juli, ville klække og blive trækbier sidst i juli og først i august, hvor der de fleste steder alligevel ikke er meget at trække på, så bifamilien behøver dem ikke. Der er allerede trækbier i familierne. Vinterbierne kryber først fra august og frem. Det kan faktisk være en fordel at fratage ynglen, for så æder den ikke den sidste honning, vi gerne vil have. Husk at stadvægtene landet over viser, at familierne efter 20. juli generelt æder mere end de bærer ind.

Nedenfor forsøger vi at forklare metode og vinterleje.

At du sparer en arbejdsdag, får mere fleksibel honninghøst – og gør noget godt for dine bier.



At etablere vinterleje går ud på at spærre dronningen nede i nederste magasin eller i truget på årets pæne eller rene tomme, men gerne udbyggede, tavler sammen med et par pollen- og fodertavler. Her skal dronningen lægge æg resten af sæsonen. Vi kan fjerne samtlige magasiner over nederste magasin/truget, slynge honningen og sende gamle yngeltavler fra sidste overvintring, tavler med pollen, overskidte tavler eller tavler med tvivlsomt udseende til omsmelting og vask. Vi har styr på dronningen og ynglen.

Bierne skal være behandlet for varroa på den ene eller anden måde og vinterfoderet skal være taget ned **senest 1. oktober** inden det bliver for koldt.

Mulighed 1: Vinterleje med total yngelfratagelse



Hvornår: I skolebigården start juli. Du kan udsætte det en uges tid hjemme.

Vinterlejet: Ved total yngelfratagelse går det ud på, at vi sætter dronningen og kun een æg/åben-yngel-tavle ned i nederste magasin eller i truget på trugstader, sammen med et par honningtavler, et par

pollentavler og fylder op med kunst- og jomfrutavler. **Ingen andre yngeltavler.** Dronningegitteret lægges over. Dette magasin er nu vinterlejet.

De gamle tavler med pollen/honning placeres i 2. og 3. magasin. Du fylder op med tavler til honningindsamling. I trugstader sættes de gamle og supplerende nye tavler også over dronningegitteret.

Varroabehandlingen: ALLE tavler med forseglet yngel, åben yngel og æg - på nær den ene - tages fra familien og destrueres. (*Lukket yngel skæres ud af rammerne og lægges 24 timer i fryseren eller til hønsene. Eller i en solvokssmelter. Det er vigtigt at ynglen ikke klækker i en sæk eller et magasin du har sat dem ned i.*) Åben-yngeltavlen, som du har sat i nederste magasin med dronningen, fungerer som fangsttavle for de resterende varroamider. Den udskiftes med en tom tavle, når den er forseglet efter 7-10 dage og den forseglede tavle destrueres.

Tidsplanen: Nu har bifamilien ingen yngel over dronningegitteret og du kan fjerne honningtavlerne når de er forseglet. I praksis har du nok lidt droneceller hist og pist. De skal være krøbet/fjernet før du slynger/presser. Det næste kuld bier klækker fra vinterlejet indenfor de næste ca 25 dage og dronningen skal til at lave vinterbier. Du har god tid til at skifte dronning. Din tidsplan er nu at familien skal have 3-4 uger efter honningfratagelsen til at tage foder ned stille og roligt, så der også er plads til vinterbierne. Så du har det meste af august til honningfratagelse.

Mulighed 2: Vinterleje med dronningeindespærring. Du skal bruge fangstkassetter.

Hvornår: I skolebigården i start juli. Vi skal bruge 5 gange til varroabehandlingen. Du kan vælge at gøre det over 4 gange



hjemme. Den sidste gang fjerner vi/du en fangsttavle.

Vinterlejet: Start juli sætter vi dronningen ned i en såkaldt fangstkassette med en jomfru/ægtavle. Hun kan ikke komme ud af kassetten. Den sættes i nederste magasin eller i forreste del af truget i trugstader. Desuden med et par honningtavler og pollentavler og du fylder op med kunst- og jomfrutavler. Dronningegitteret lægges over. Dette magasin er nu vinterlejet.

Yngeltavler, gamle tavler og honningtavler placeres i 2. og 3. magasin. I trugstader over dronningegitteret.

Varroabehandlingen: Tavlen, som dronningen sidder på, byttes ud med en ny efter 1 uge. I alt får hun 4 nye udbyggede tavler, som ikke behøver være nye, men der skal være plads til at hun kan lægge æg i tavlen. Dronningen er indespærret i 28 dage. Du kan også indespærre 3 gange af 9 dage.

Ved udskiftning af tavle; tag tavlen med dronningen op, sæt ny tavle i kassetten og puf hende tilbage igen. Gør det over et separat låg, så hun ikke falder ned i familien.

Tavlen med æg og larver sættes nu ved siden af fangstkassetten og virker som fangstfælde for miderne. Den fjernes, når cellerne er forseglede, ca. ugen efter.

Udskiftningen gentages tre gange. Herefter slippes dronningen fri i familien og fangstkassetten fjernes. Den sidste forseglede fangsttavle skal også fjernes efter en uge. Fangsttavlerne må **ikke** klække i familien. Tavlerne skal løbende destrueres: fryser, høns, solvokssmelter, skraldespand.

Familiens øvrige yngeltavler er over dronningegitteret, men når de er forseglede, så har miderne ingen steder at formere sig. Derfor er der nogle uger, hvor fangsttavlen er eneste mulighed.

Tidsplanen: Ca. 25 dage efter du har lavet yngelleje er al yngel over dronningegitteret

krøbet. Du kan fjerne honningtavlerne når de er forseglede.

Du skal bruge ca. 38 dage til hele varroabehandlingen, men din honninghøst kan udsættes til senere i august. Du har god tid til at skifte dronning.

Din tidsplan er nu at familien skal have 3-4 uger efter honningfratagelsen til at tage foder ned stille og roligt, så der også er plads til vinterbierne. Så du har det meste af august til honningfratagelse. Men tænk over om der overhovedet er noget bierne kan trække på.

Ved dronningeindespærring er hun senere i gang med at lave vinterbier. Til gengæld er der klækket nogle bier i de første uger af indespærringen. Ved total yngelfratagelse er det modsat.

Mulighed 3: Vinterleje med brug af kemi – myresyre i august

Hvornår:

Start juli – for alle.

Vinterlejet:

Vi etablerer vinterleje med dronning, et par af årets pollen- og honningtavler og årets yngeltavler (gerne med lidt eller forseglede yngel, der snart klækker og giver plads). I alt 10 tavler i nederste magasin/truget og med dronningegitter over. Dette er vinterlejet.

Varroabehandlingen: Myresyrebehandling sker først efter honningfratagelsen. Der er forskellige metoder. Myresyredampene dræber varroamiderne. Både i den forseglede yngel og i familien. Tager også mange bier og jævnlige en dronning.

Tidsplanen: Ca. 25 dage efter du har lavet yngelleje er al yngel over dronningegitteret krøbet. Du kan lægge bitømmer på og fjerne honningtavlerne.

Samtidig med du lægger bitømmer på giver du familien en madpakke: Familien skal myresyres og skal have noget foder ned først, fordi du har taget honningen.

Myresyrebehandling tager mellem 5 (fri myresyre) og 10 dage (kræmerplade).



Du kan ikke myresyrebehandle før du har høstet honning. Du kan heller ikke fodrer før du har høstet honning. Hvis du først høster i sidste halvdel af august, får du mere pres på varroabehandling, eventuelt dronningeskifte og vinterfodring.

Summa summarum

- Hvis du laver vinterleje i start juli, kan du nå at varroabekæmpe og fodrer med god tid.
- Hvis du gerne vil honninghøste senere i august, er der mindre stress og mere fleksibilitet med kemifri behandling.
- Hvis ikke du får lavet vinterleje i starten af juli, så kan kalenderen nemmere indhentes med kemifri behandling.



Men jo hurtigere du kommer i gang med varroabehandling jo bedre, da miderne opformeres voldsomt i sensommeren og dermed også virustrykket.

Efter mange år med mider og dermed højt virustryk, er bifamilierne blevet langt mere følsomme overfor antallet af mider. Derfor er det vigtigt, at vi er meget omhyggelige med behandlingen mod varroa, uanset hvilken behandling vi vælger.

Derfor skal du lave vinterleje omkring 1. juli!

v/Dorte Garrit & Mette Simonsen

Forårets aktiviteter

Foreningen har haft to velbesøgte arrangementer i år. En workshop om udnyttelse af voks til sæbe, bee-wraps og creme og et foredrag med John Rytman, om hvad han er nået frem til passer for ham og for hans biavl.

Til **workshoppen** i januar viste Charlotte hvordan man laver sæbe af olier, voks, kaustisk soda og forskellige blomster eller fx kaffegrums. Hun har mange års erfaring med at lave gode sæber. Du kan læse mere om sæber på hendes hjemmeside: <https://saebekonen.blogspot.com>



Herefter cirkulerede vi i hold mellem at lave bee-wraps og håndcreme. Med afstikkere til at smelte voks i tutti-frutti eller gryde. Læren er bl.a. at undgå aluminiumsgryder, det farver voksen grøn. Poul havde lånt en støbeform/-maskine til vokstavler i Halsnæs BF. Så det kan man også gå i gang med. Opskrifter på creme, bee-wraps og lys finder du via oversigten side 5. Du kan se Mariannes videoer i foreningens facebook-gruppe. Rul ned til 26. januar 2025.

Tak til Majbritt og Birgit for et godt arrangement.





Den årlige klargøring af rammer i marts.

Vi strammede tråde i rammerne, skar vokstavler til og loddede dem i.

Så vi har flere etager klar, efterhånden som bierne får brug for det.

Du kan selv lave et ilodningsapparat. Find vejledningen i oversigten side 6.



Foredrag med John Rytman



John bor omkring Aalborg, men begyndte sin biavl i Ny Hammersholt ved Hillerød i 1986. Han har været langt omkring i biavl, herunder dronninge-

avl, men har nu fundet sine arbejds-
gange og metoder, som han delte.

”Naturlig biavl” – kalder han det - så naturligt det nu kan blive når han bruger bistader og rammer.

Udvider nedad: Hans erfaring er at bier bygger nedad. Så han udvider altid med det første magasin under vinterlejet. Som regel overvintrer han familierne på to magasiner. Når bierne har gang i 2. magasin, så får de et nyt – også nedenunder. Altid nederst.

Kunstavler: John tilsætter altid kunstavler. Jomfrutavlerne omsmeltes hvert år. Det minimerer risikoen for sygdomme. Bierne må svede noget mere voks. Det er også sundt for dem.

Dronningegitter: John bruger aldrig dronningegitter. Det kræver lidt mere opmærksomhed når han tager honning fra, men ikke noget han tillægger betydning. Det betyder flere droner i familien. John bruger ikke dronetavle. Droner er vigtige i familien. De udskiller også feromoner. Et tysk studie viser at de også hjælper med at varme eller køle både yngel og nektar efter behov. Så kan arbejderbierne samle nektar i stedet for.

Nye dronninger hvert år: Han køber nye dronninger/dronningeceller hvert år. Han laver små familier. I juni-juli nakker han den store families dronning og stiller magasin med den lille familie med ungdronningen NEDERST, så de gamle går ned igennem.

Opstabling vs trugstade: John har fravalgt trugstader. Dronningerne i dag producerer så meget, at han ikke synes at rammerne kan være i et trugstade. Det er nemmere at udvide og komme til i opstablingstader.

Drivfodring: Den sidste honning hentes i september. Frem til 1. december fodrer han med en opløsning af 1 kg sukker og 1 liter vand ca. ugentligt. Så har familien ca. 5 kg foder. De bruger 600-800 g. om måneden når de ikke har yngel. Han drivfodrer igen fra 1. marts til der er naturligt træk.

Han har plastik over rammerne i stedet for dækplade. Han skærer hul, der hvor bierne sidder og så får de en omvendt spand med foder henover klyngen. Han vil have store familier, der er klar til et tidligt rapstræk. Med landbrugsudviklingen, så blomstrer den tidligere og tidligere.

Exo-honningpressen: Vi fik vist hvordan den fungerer. Han bruger kun 1/3 af tiden med den. Den udvinder 96 % af honningen – og godt med pollen. En honningtavle skal være lettere afkølet før den presses. Ellers bliver det til grød. Den er smart men dyr. John arbejder med forskellige modeller for abonnementsordninger.

Tak for et interessant foredrag. Se mere om Johns metoder på Youtube.com: Johns biavl eller honningpressen på johnsbiavl.dk

Udlejning

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

Foreningen udlejer nedenstående til medlemmer af foreningen. Du finder også informationen på hjemmesiden under "For medlemmer".

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 bisygdomme.

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

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.

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, Mårumvej 59, 3230 Græsted.

Lørdag 26. april	Arbejdsdag i skolebigården kl. 10-14 inkl. frokost
Onsdag 30. april	Skolebigården åbner for de erfarne. Velkommen. Vi tjekker foderstanden og rammebehovet. Indskudsbakker.
Onsdag 7. maj Onsdag 14. maj Onsdag 21. maj Onsdag 28. maj	Klubaften. Første aften for det nye hold biavlere. Velkommen. Klubaften. Klubaften. Vi vasker bier. Klubaften
Lørdag 24. maj	Grøn lørdag , havnen i Gilleleje. Foreningen deltager. Se side 4
Onsdag 28. maj	Klubaften og fællesspisning
Onsdag 4. juni	Klubaften. Forberede slyngning.
Mandag 9. juni	Bitømmere på. Vi aftaler hvem og hvornår ugen før
Onsdag 11. juni	Kl. 18.00 Første honningslyngning. Gribskolen Græsted. Efterfølgende pandekager med jordbær og honning
Onsdag 18. juni Onsdag 25. juni	Klubaften. Klubaften. Varroa uden kemi: Vi forbereder til næste uge og indskudsbakker
Onsdag 2. juli Onsdag 9. juli Onsdag 16. juli Onsdag 23. 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 28. juli	Kl. 17.00: Bitømmere på og fodring med madpakke. Vi frisætter nok dronningen i dag, i stedet for på slyngeaften.
Onsdag 30. juli	Kl. 18.00: Honningslyngning. Højbjerghytten i Helsingør.
Onsdag 6. august Onsdag 13. august Onsdag 20. august	Klubaften. Vi fodrer bierne. Og fællesspisning. Medbring selv til grillen. Klubaften. Tilsætning af nye dronninger. Sidste klubaften i skolebigården.
Lørdag 6. september	Kl. 10-14 Arbejdsdag i skolebigården inkl. pizzafrokost.
23.-26. september	Apimondia i Bella Center
Lørdag 8. november	Fællesarrangement med nordsjællandske biavlerforeninger.
Onsdag 12. november	Kl. 19.00. Generalforsamling. Kantinen, Gribskolen i Græsted. Efterfølgende Birkets Bedst Honning 2025.