

HONNINGTAVLEN

Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Bestyrelse.....	2
2016 er jubilæumsår i vores kredse.....	3
Pollen fra 2. års indsamling til C.S.I-projektet.....	4
Honninganalyser KVBB.....	5
Supergodt fællesmøde i Svebølle.....	5
Ny inspiration - biavlskonference 2016 i Vejen.....	6
Invitation til 75 års jubilæum.....	7
Udflugt til Neksælø dronningeparringsstation.....	7
2-dronning system i skolebigården.....	8
Afrikansk bistade i skolebigården.....	8
Boganmeldelse.....	9
Bivenlige frøblandinger - bivenlig kommune.....	10
Noget om bier og sæbefremstilling.....	10
Aflevering af rammer til afsmeltning.....	11
Slynge udlejes.....	11
Til opslagstavlen.....	12

Kronborg Vestre Birks Biavlerforening Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted

Bestyrelsen

Mette Simonsen (Formand), Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje..... 30114774
Sven Fristrup (Kasserer), Bækkebrovej 37, 3220 Tisvildeleje 48704060
Merete Drud (Næsteformand), Flagtesteens-Ager 1, 3250 Gilleleje 28404550
Kurt Jørgensen, Tømmerholtåsen 9, 3200 Helsingø..... 48713836
Dorte Garrit, Brinken 12, 3230 Græsted 21422495
Kurt L. Hansen, Langdraget 148, 3250 Gilleleje 23913172
Annette Remez Henriksen (suppleant), Rosenbakken 8, Tisvildeleje 22997516
Henrik Koch Sørensen (suppleant), Græstedvej 28, 3200 Helsingø..... 48793004

Søren Simonsen (Revisor), Engerødvej 13, 3200 Helsingø..... 48791530
Tage Petersen (Revisor), Østergade 90, 3200 Helsingø..... 48797735
Grete Kaas (Revisorsuppleant), Snøreengen 6, 3250 Gilleleje 48354779

Kontakt til voksklub:

Mette Simonsen, Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje 30114774

Områdets bisygdomsinspektør:

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk 49703071

Hjemmeside: www.kvbb-biavl.dk

E-mail: formanden@kvbb-biavl.dk eller voksklub@kvbb-biavl.dk

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

Kyndige biavlere:

Ved flytning af bier til anden ejendom eller over 1 km skal bierne ifg. loven synes og have en sundhedsattest. Dvs. at hele bigården skal gennemses af en kyndig biavler. I medlemslisten er kyndige (kendte) biavlere fra foreningen markeret med en *. En opdateret liste findes i Det Centrale Bigårdsregister, hvor du også bestiller syn.

Registrer din bigård i Det Centrale Bigårdsregister CBR

CBR er tænkt som et redskab til bedre at kunne overvåge biernes sundhedstilstand i Danmark. Det er frivilligt at registrere sine bigårde. Men da al syning og flytning af bier foregår via registret, så skal ikke mindst nye biavlere derind ret hurtigt fordi du skal stå der for at kunne 'modtage' bierne når de er synet af en kyndig biavler. Læs mere om registret og opret din egen bigård: <https://cbr.pdir.dk> Du skal bruge din Nem-ID.

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

På Danmarks Biavlerforenings hjemmeside er der under menupunkt 'Om foreningen' et link til "Min Side". Her står de oplysninger som DBF har om dig. Formand og kasserer kan også se disse oplysninger, og 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.

2016 er jubilæumsår i vores kredse.



Danmarks Biavlerforening fejrer sine 150 år og vi fejrer at det er 75 år siden KVBB oprettede sig som selvstændig forening og droppede ud af Frederiksborg Amts biavlerforening. Så der kan sættes ekstra mange X'er i jeres biavlerkalender denne sæson. Der er mange arrangementer.

Medlemmer. Vi er pt. 92 hjemmehørende medlemmer og 3 lokalmedlemmer. Vi håber at kunne byde velkommen til hjemmehørende medlem nr. 100 i løbet af sæsonen. Det vil være et pænt tal at runde i et jubilæumsår. - Og der er potentielle medlemmer på vej. **Forårskurset i biavl** har Arne ved roret og 22 deltagere. Det glæder vi os over.

Lidt flere eksperimenter i skolebigården. Vi varmer op til at kunne teste 2-dronning systemet og vi skal have en bifamilie til at flytte ind i et nyt afrikansk bistade. Vi satser desuden på at kunne afholde et dronningekursus hvis familierne udvikler sig rigtigt. Dermed er der forhåbentlig noget der også kan interessere jer der har kendt forskel på droner og dronninger i mange år. Ellers kom frit frem med ønsker.

9 familier af 10 overlevede vinteren. Stormen Freja væltede et trugstade med en lille let familie. Familien så i første omgang ud til at klare sig, men døde senere og tavlerne viste tegn på heftigt bugløb. Freja fik os på banen med orange spændebånd til alle opstablingsstader og solide fliser til trugstadet. Nu er der kun en familie i trugstade, så vi skal have "befolket" nogle flere af dem.

Efterlysninger: Vi har som sædvanligt brug for nogle **frivillige instruktører**, der vil bistå de nye ved et stade på bigårdsaftenerne. Man binder sig ikke til at komme hver gang, men især i starten er det rart at have en fast instruktør. Er der nogle der vil indgå i **Greenkeeperkorps** så frister vi med at foreningen får doneret en ny, brugt græsslåmaskine.

Udadtil viser vi indtil videre flaget ved Esrum Møllegårds Havefestival 30. april/1. maj og deltager i **Honning-jordbærdag 18. juni** fra skolebigården.

Ny hjemmeside i luften. Vi har fået en ny model ud i cyberspace. Her kan man læse om foreningen, se aktiviteter i kalenderen og læse nyheder på bloggen. Der er oprettet et forum der kan bruges til alt muligt anstændigt, herunder køb og salg af brugt bimateriel, bifamilier o.l. Vi lægger også sværmliste på når vi kommer dertil. – Det kan jo være snart. Materiale fra studiekredse, foredrag o.l. kan også hentes her. Ønsker og forslag er i øvrigt velkomne.

Honningtavlen holder vi fast ved indtil videre. Vi håber du kan tage dette gammeldags medie med ud i solen og læse det til en kop kaffe og med hyggelig summen fra bierne i ørerne.

Der skulle bliver bier, biavl og biavlere til alle i denne sommer. Vi håber I benytter jer af nogle af tilbuddene. Se vores datoer på bagsiden.

Vel mødt til sæsonen / Bestyrelsen



Pollenanalyser fra 2. års indsamling til 'C.S.I. Pollen'

'Citizen Scientist Investigation on Pollen' et et europæisk projekt der går ud på at spore sig mere nøjagtigt ind på biernes fødegrundlag.

Igen i 2015 indsamlede vi pollen hos tre bifamilier i skolebigården. Som i 2014 var leverancerne ikke helt stabile. To familier var dronningeløse på skift og de giver ikke meget pollen i den periode. Som i 2014 kunne der være stor forskel på farverne i pollenskuften. Men der er flere arter med i prøverne denne gang, så bierne har været mere nysgerrige eller mere 'sultne' eller er fløjet i en anden retning?

Der var hverken raps eller valmue i "betydende" mængde i prøverne i 2015. Til gengæld er der en lille kuriositet i augustindsamlingen, der viser 18 % pollen fra et Pagodetræ. Et usædvanligt træ så vidt jeg kan læse mig til, så det

burde kunne spores i omegnen.

I 2014 var raps og planter et par uger tidligere ude og der var mindre regn end i 2015. Det kan være forklaring på nogle forskydninger i hvornår en art optræder hyppigst, men ellers er der mange gengangere og det fornægter sig ikke at skolebigården ligger i et område med mose, enge og marker snarere end prydhaver. Desuden skal vi være glade for den mælkebøtte som Fanden siges at have skabt, for den fylder godt i mange af prøverne.

Pollen opgøres på arter/familie og kan derfor dække over en række beslægtede blomster. Alle arter ligger i et skema på hjemmesiden, hvis I er interesseret - med latinske betegnelser og fordelt på indsamlingstidspunkt. Det fylder desværre for meget til at bringe her. I stedet får I oversigten over de mest "betydende" i hhv. 2014 og 2015.

Arter i prøverne der var størst (betydende) forekomst af, angivet i % for hhv. 2014 og 2015.					
<i>X betyder at arten ikke har været 'betydende' og målt i det år. Den hyppigste art pr. indsamling står med fed.</i>					
1) 25-27. april	2014-15 %	2) 15-16. maj	2014-15 %	3) 5. juni	2014-15 %
Pil	52 – 76	Pil	x – 35	Raps	37 - x
Sten/kærnefrugt	24 – 22	Raps	43 – x	Ranunkel	30 - x
Korsblomstret	17 – x	Sten/kærnefrugt	22 – 28	Hvidkløver	20 - x
		Eg	10 – x	Kærnefrugt	x - 58
		Mælkebøtte	6 – 18	Løn / Ahorn	x - 33
		Løn / Ahorn	3 – 17		
4) 26-29. juni	2014-15 %	5) 16-17. juli	2014-15 %	6) 7-8. august	2014-15 %
Hvidkløver	82 – 9	Hvidkløver	74 - 23	Mælkebøtte	27 - x
Hjortetakstræ	8 - x	Kornvalmue	16 – x	Kornvalmue	26 - x
Mælkebøtte	x – 76	Røllike	x – 53	Hvidkløver	24 - 72
Ranunkel	x – 8	Tidsel	x – 9	Røllike	11 - 4
Rose fam.	x - 1	Hjortetakstræ	x – 2	Anemone	6 – x
				Pagodetræ	x – 18
				Tidsel	x - 3
7) 28. august	2014-15 %	8) 18-19. sept.	2014-15 %	/ Mette Simonsen	
Gåsefod fam.	47 - 6	Røllike	58 – x		
Røllike	19 - 61	Ærenpris	23 – x		
Mælkebøtte	16 - 14	Hvidkløver	15 – 3		
Vejbred	8 - x	Mælkebøtte	x – 80		
Kornvalmue	6 – x	Stenurt fam.	x - 9		
Anemone	x – 7				
Melde fam.	x – 6				
Kløver	x – 4				
Tvetand	x - 3				

Honninganalyser KVBB



Som opfølgning på pollenindsamlingen fik vi også pollenanalyseret foreningens honninger fra 2015.

Vi har analyser fra både 2014 og 2015. Analysen baseres på optælling af 500 pollenkorn fra et 450 g. honning. Nedenfor angives de pollentyper der har højst forekomst. Vi kan se at der trods alt har været noget raps i honningen, selv om der ikke rigtig var spor af det i pollenindsamlingen.

Anemoner i august?

Når vi slynger forårshonning tager vi kun tavler fra de øverste magasiner;

honningtavlerne. Når vi slynger honning i august slynger vi alle de tavler bierne ikke skal overvintre på. Uanset om der er lidt eller meget honning i rammerne, så får de en tur. Det betyder at pollen/honningrester fra hele sæsonen kommer med og derfor kan der findes pollenkorn i sommerhonningen, der ikke synes at høre til sæsonen.

Forårshonning blev slynget hhv. 18./17. juni og sommerhonningen 6./5. august.

Du kan se hele analysen og hvilke arter der blev målt i honningen på foreningens hjemmeside under Honningsalg → Honninganalyser

	Forår 2014-2015	Sommer 2014-2015
Korsblomstret (raps/sennep)	43 - 55 %	21 - x %
Kerne-, stenfrugt, rubus	34 - 21 %	10 - x %
Pil	18 - 13 %	
Løn, Ahorn	3 - x %	x - 28 %
Hvidkløver, stenklover		56 - 25 %
Tørst, alm.		x - 10 %
Arter optalt	22 - 22	28 - 28

Supergodt fællesmøde i Svebølle

Der er mange muligheder for at høre interessante foredrag, møde andre bi-entusiaster og se andre skolebigårde, hvis vi benytter mulighederne i Tidskrift for Biavl (TfB) og ser efter hvilke aktiviteter de øvrige foreninger tilbyder.

Tre nordvestsjællandiske biavlsforeninger afholder et årligt fællesmøde i Svebølle, nær Kalundborg, og de havde igen i år et supergodt program (TfB s31).

Flemming Vejsnæs fortalte om sine oplevelser med biavl i Norge, og om hvorfor vinterdødeligheden er mindre deroppe. Han fortalte om varroaforsøg og om den nye varroastrategi, svarede på spørgsmål og serverede sit foredrag på sædvanlig

munter og medrivende facon. Flemmings foredrag er altid et besøg værd.



Honningstjerner

Bagefter var det Danmarks berømte Lars og Zofus fra Solens hjerte på Fyn. De var månedens skribenter i TfB i 2015. De vandt guld ved Apimondia i Korea for deres faste honning og sølv for deres flydende. De fortalte om, hvordan de var

kommet i gang med deres biavl i 2009, og om hvor overraskende meget der skal til for at udvælge og præsentere honning til en verdenskonkurrence som i Korea. Det var meget lærerigt.

Fin forplejning og frisk luft

Med til arrangementet hørte morgenbuffet ved ankomsten, lækker frokostbuffet samt

the/kaffe og kage. Efter frokostpausen fik vi en rundtur i skolebigården.

Alt i alt var det en rigtig vellykket dag med en masse nye informationer og oplevelser. Bare ærgerligt at vi kun var to i bilen! Næste år håber vi at kunne fylde et par biler op. Kom og kød med!

/ Dorte Garrit

Ny inspiration - biavlskonference 2016 i Vejen

I år var vi nogle ser syntes at det var på tide at deltage i den årlige Biavlskonference. Vi havde hørt godt om den og tænkte at vi nu var så langt inde i vores biavl, at vi kunne nyde godt af at se og høre noget nyt.

Vi drog fire mand/kvinder afsted i fællesbil og havde alle meldt os til hele weekenden. Om lørdagen blev der hold en række foredrag om bla. humlebien, bier og naturen som omdrejningspunkt for en social-økonomisk virksomhed, en nordmand fortalte om Einar Arups 2-dronningesystem, og en finne fortalte om udfordringerne ved at drive økologisk biavl med 1500 stader i Finland, Per Kryger fortalte om et europæisk fællesprogram for at få styr på biernes sundhed, og Flemming Vejsnæs fortalte om den nyeste strategi for varroabehandling. Alt i alt var der foredrag for enhver smag og fra mange nordiske hjørner, og selv foredrag vi syntes så mindre interessante ud overraskede ved deres indhold.

Shopping og mjød

I pauserne mellem foredrag og forplejning var der nok at se på i udstillingen af forskelligt biavlerudstyr og vi fik nogle interessante diskussioner med udstillerne. Det resulterede i at en af os bestilte et afrikansk langstade med toplister - og vi har efterfølgende bestilt et til vores skolebigård for at prøve noget nyt. Lørdag aften fik vi en lækker middag, og bagefter smagte vi os gennem en hel række typer mjød, hvor af nogle var mere

specielle end drikkelige! Vi fik helt klart nogle ideer til vores egen mjødbrygning.

Workshops

Søndag var der 6 forskellige workshops, hvoraf vi hver især deltog i to. Her blev der gået i dybden med månedens arbejde ved Lars og Zofus, deltagerne i humlebimødet fik hver et humlebibo med hjem,



Humblebo-trækasse fores med tørret græs og mos.

Ari fra Finland gav os gode råd om hvordan man holder bjørne ude af bigården og han fortalte os hemmeligheden bag den bløde honning på tube. Andet steds blev 2-dronningesystemet gennemgået i detaljer, mens nogle lærte hvordan man holder regnskaberne i orden og et nyt E(lektronisk)-stadekort blev gennemgået af Flemming Vejsnæs.

Jo, vi fik alle rigtig meget med hjem af ny viden og ideer. Vi fik sludret med høj og lav. Vi tager af sted til næste år! Tag dog med!

/Dorte Garrit

Invitation til 75 års jubilæum



I anledning af at det er 75 år siden KVBB blev stiftet, vil det glæde foreningen at se medlemmer, tidligere medlemmer og kollegaer fra andre foreninger

Lørdag d. 18. juni kl. 14 -17

til jubilæumsreception

i Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted.

Medbring godt humør og måske en tale, en sang eller anden festlighed.



Vi glæder os til at se jer,
Bestyrelsen.

NB! Fri påklædning.



Udflugt til Neksælø dronningparringsstation

Lørdag d. 11. juni arrangerer vi udflugt på delebil-basis til Neksælø parringsstation i Sejrbugten.

På øen avler Keld Brandstrup dronninger på buckfast-bier efter Broder Adams principper. Han har haft tæt samarbejde med Buckfast Abbey gennem mange år.

Det skal vi høre lidt om og se hvordan en parringsstation er indrettet og fungerer. Vi spiser egen madpakke når vi ankommer og ser herefter på bier. Medbring også kaffe til kagen og der kan nok også blive tid til at se sig lidt om på øen før vi skal tilbage med færgen.

Tilmelding kræves af hensyn til pladsbestilling på færgen. **Senest 1. juni.** Afgang fra skolebigården kl. 9.50. Afgang fra Nekselø kl. 16.10 og hjemkomst omkring kl. 18.00. Det koster delebilen og 80 kr. for færgebilletten. Færgen sejler fra Havnsø

og det tager 20 minutter til Nekselø.

Link til Knud Brandstrup og Buckfast Denmark: www.buckfast.dk/en
Læs om Nekselø: www.nexeloe.dk

Tilmelding til formanden@kvbb-biavl.dk



2-dronning system i skolebigården

I vinterens hjerte havde vi en aften, hvor vi diskuterede alternative måder at holde bier på med formålet at øge honningproduktionen.

I USA har man opnået udbytter på omkring 140 kg pr. stade og i Norge, af og til, mere end 200 kg i årlig udbytte ved at anvende 2 dronninger. Vi har besluttet at prøve at etablere et 2-dronning system i skolebigården, hvor vi primært vil følge de norske retningslinjer.

Familien med de to dronninger skal etableres i år, men først i næste sæson vil

det vise sig, om det har været en god ide og med et forøget honningudbytte til følge. Hvis der er medlemmer som har lyst til at være med i projektet så skriv til mig på "tullemusen@aol.com" Ud fra tilbagemeldingerne vil jeg starte en lille gruppe og sende noget relevant materiale til deltagerne. Sammen vil vi så finde ud af, hvordan vi griber det an. Som et biprojekt vil vi også prøve at få bierne til at producere noget propolis, så vi kan høste lidt erfaring på det område også.

/Kurt Hansen



Afrikansk bistade i skolebigården

Foreningen har givet sig selv et afrikansk bistade i jubilæumsgave.



Det krybbeformede afrikanske bistade,

Det er et 'Top bar hive'. Bierne skal selv svede voks og udbygge tavlerne. De får ingen kunsttavler til at starte på. Søg evt. på "Kenya bistade" eller "Kenya bee hive" på internettet. Stedet har den længde det har og der er ikke traditionelt planer om at bygge ovenpå. Derfor er stedet i arbejds-højde og uden tunge løft. – Og så må man presse honningen når der er pladsmangel.

Vi prøver os frem, så er der nogen der vil være med til at få erfaringer med den stadetype, så vil Merete Drud være tovholder.

Boganmeldelse

Rolf Theuerkauf og Benny Gade: Biavl, Bier, Blomster og Honning, 279 sider, Lindhardt og Ringhof Forlag, Latvia, 2016.



De to forfattere forsøger med denne bog at overføre deres dybtføjte glæde og hengivenhed til bier og biavl til den nystartede hobbybiavler eller til de der ikke er startet endnu, men blot behøver et lille puf for

at melde sig til et lokalt biavlerkursus.

Grundpricpperne i kunsten at holde bier bliver beskrevet på en engageret og let overskuelig måde. Små anekdoter leverer et dejligt krydderi til teksten og hjælper på forståelsen af stoffet, ligesom tekstboksene er med til at fremhæve det væsentlige som "Da en bi normalt kan flyve i en

radius af 3 km fra bistadet, er den i stand til at dække et areal på næsten 30.000 kvadratkilometer", eller "Diastase (et enzym) medvirker ved spaltningen af stivelse til simple sukkerarter". Dette er en dejlig begynderbog med nogle fantastiske billeder som vil bibringe læseren en platform, hvorfra det vil være let at søge mere specifik viden om emner, hvor bogen har været mindre detaljeret. F.eks. beskrives anvendelse af propolisgitter på 3 linjer, 2-dronning systemet omtales ikke, den grundige gennemgang af, hvordan opstablingsstadet fungerer er mangelfuld, metoder til at undgå sværmning kunne være mere præcise osv.

Men en virkelig glimrende forret for fremtidige kulinariske højdepunkter.

/ Kurt Hansen



NordSjællands BiMateriel

www.nsbm.dk

v/Max Guldkjær
Pårupvej 50
3230 Græsted
Tlf.: 48 26 87 20
Email: max@nsbm.dk

- ☐ Begynderpakker
- ☐ Beklædning
- ☐ Dronninger
- ☐ Foder
- ☐ Materiel
- ☐ Rammevask



Butikken har åbent:

Mandag og onsdag og søndag kl. 17.00-20.00 samt efter aftale pr. telefon.

Bivenlige frøblandinger – bivenlig kommune

Danmarks Biavlerforening har i samarbejde med to frøfirmaer lavet en række frøblandinger med bivenlige blomster og krydderurter.



Til haveejeren er det 11 frøblandinger fra Weibull. Vi har haft en spejder på udgik efter frøblandingerne og Jan Nielsen har fundet Solsikke, Lavendel og

Honningurt i Bauhaus og Kornblomst, Solhat og Nepeta (kant) i Nybo Planteskole i Kvistgård. De sidste fem er

Blomstereng, Purløg, Oregano, Isop og Verbena.

Gribskov Kommune som bivenlig



Blandinger i stor skala til landmænd og kommuner m.fl. er fra DLF. Gribskov Kommune gik i gang med at plante bivenligt sidste år. Vi regner med at

kommunen kan certificeres ved en lille ceremoni i starten af sommeren, når beviserne komme op af jorden.

Noget om bier og sæbefremstilling

Det var med høje forventninger, min kæreste og jeg mødte op til workshop om fremstilling af sæbe og salve sidst i januar måned.

Det var drøn hyggeligt at se nogle af bivennerne igen midt om vinteren langt fra bigården, og indholdet af arrangementet var spændende og overordentligt informativt. 1000 tak til Charlotte.



Charlotte kokkerer sæber.

Overskudsvoks findes ikke længere

Da jeg for et års tid siden endelig kom i gang som biavler, grundede det i et ønske om ikke bare at producere honning til egen husholdning, men også med salg for øje. Det viste sig hurtigt, at der er mange kunder i mit lokalområde, hvorfor den første bifamilie er blevet til flere. Hvad jeg ikke havde tænkt på var, at bier

også producerer voks. Derfor er det ikke mindre end genialt, at det er muligt at anvende overskudsvoks til noget fornuftigt, så der kan komme flere forskellige varer i vejboden og forhåbentligt også med på markeder i sommerlandet. Efter workshoppen har vi lavet adskillige sæber efter Charlottes opskrifter.

Familie og venner har været ivrige sæbetestere. Indtil nu er det kaffesæben, der er mest populær. Vi har også erfaret, at mælkesæben kan laves både med fløde og laktosefri mælk. Senest har vi arbejdet videre med opskrifterne og fremstillet sæbe med tørret lavendel tilsat lidt lavendelolie og en maskulin variant med cedertræ. Forventningerne til disse duftende varianter er tårnhøje.

Præcision og digital vægt

På kurset blev vi også præsenteret for websider, hvor man kan finde saponifikationstabeller. Ved hjælp af disse tabeller er det muligt at udregne præcist hvor meget kaustisk soda, der skal til at forsæbe et gram af en hvilken som helst fedtsyre. Det er vigtigt, at man er meget præcis, da slendrian kan resultere i alvorlige ætseskader.

Flere sæber i støbeskeen

Vi har lavet forsøg med en række forskellige fedtstoffer i jagten på at finde den optimale fedtede, lavtskummende, hudvenlige barbersæbe. Naturlige barbersæber er virkelig noget der mangler i detailhandlen. Noget andet vi skal lave til områdets sommer- og vinterbadere er en miljøvenlig saltvandssæbe. Vi skal nok finde frem til de helt rigtige opskrifter. Det sidste projekt, vi er ved at kaste os over, er fremstilling af flydende sæber. Der er åbenbart mange, der er bange for bakterier på overfladen af faste sæbet.

Til fremstilling af flydende sæbe skal der ikke anvendes kaustisk soda men kaliumhydroxid. Dette ubehagelige stof har vist sig at være vanskeligt at skaffe. Men det er netop lykkedes at finde en

fabrikant, der har det på lager i store mængder og er villig til at sælge i små portioner. Så snart skal vi også til at teste dette.



Sæber i forme. Fra sæbekurset.

Salvefremstillingen har vi endnu til gode. Men vi kommer til det...

/ Jesper Wik

Aflevering af rammer til afsmeltning



Voksklubben: Uge 19: Afleveres Esbønderupvej 53, Græsted i **perioden 9.-11. maj.** Det er vigtigt at I pakker jeres rammer bitæt/to sække. Erik har mange bier lige i nærheden. Læs om Voksklub Nordsjælland på www.kvbb-biavl.dk

Max Guldkjær, Pårupvej 50, 3230 Græsted.
Max modtager løbende rammer i åbningstiden.

Tavler skal pakkes i bitæt emballage. Rammer skal pakkes parallelt og ikke på kryds og tværs. Husk at mærke både bundter og sække med navn og forening. Skriv tydeligt - med tusch eller kuglepen.

Slynge udlejes til medlemmer

For at hjælpe de medlemmer der kun har et par stader og ingen slynge, har foreningen en slynge der udlejes for 50,00 kr/døgn.

Slyngen har indbygget grovsi, tager alle mål og er let at transportere.

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

Steffen er "bibliotekar" på slyngen og står for at udleje slyngen og inddrive lejen. Reserver pr. sms eller telefon: 21621799.

Som udgangspunkt står slyngen hos Steffen i Annisse.




Til opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19:00. Klubaftener er i Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted. Planen for hvad der skal ske de enkelte aftener skal tages med et vist forbehold, da vejrets luner kan ændre det hele. Slyngested i august kommer vi til. Skolerne er lukket pga. sommerferie. Følg med via skolebigården og hjemmesiden kvbb-biavl.dk



DRONNINGEKURSUS: Vi forventer at udbyde et dronningekursus i løbet af maj-juni, men skal lige se hvordan sæsonen udvikler sig. Et dronningekursus forløber over 4 aftener på 3 uger. Processen skal foregå med et ret nøjagtigt antal dage i mellem handlingerne.

Lørdag 23. april	Arbejdsdag i Skolebigården mellem 9:00 og 12:00 med lidt frokostafslutning. Udtynding i beplantningen.
Onsdag 27. april	Første aften i Skolebigården. Hvis vejret tillader det kigger vi til familierne og gør klar til de nye kursister der kommer 4. maj. Begynderkurset har sidste kursusaften på Gribskolen
Uge 19 (9.-11. maj)	Voksklubben skal aflevere rammer
Onsdag 4. maj	Klubaften. Første aften for de nye biavlere
Onsdag 11. maj	Klubaften
Onsdag 18. maj	Klubaften
Onsdag 25. maj	Klubaften
Onsdag 1. juni	Klubaften.
Onsdag 8. juni	Indskudsbakker til midetælling. Fællesspisning. Tilmelding. Klubaften
Lørdag 11. juni	Udflugt til Neksøl dronningparringsstation. Mødested Skolebigården kl. 9.40. Tilmelding nødvendigt. Se side 7-8.
Onsdag 15. juni	Første honningslyngning på Gribskolen, Græsted kl. 18.00
Lørdag 18. juni	 Honning-jordbærdag. Åbent hus i skolebigården kl. 10.30-13.30 Jubilæumsreception. KVBB 75 år kl. 14.00-17.00 i skolebigården.
Lørdag 18. juni	
Onsdag 22. juni	Klubaften
Onsdag 29. juni	Klubaften
Onsdag 6. juli	Klubaften
Onsdag 13. juli	Klubaften
Onsdag 20. juli	Klubaften
Onsdag 27. juli	Klubaften
Onsdag 3. august	<i>Honningslyngning kl. 18:00. Sted udmeldes. - Fodring</i>
Onsdag 10. august	Klubaften – Varroabehandling og fællesspisning.
Onsdag 17. august	Klubaften - Skolebigården lukker for i år
Uge 35	Voksklubben kan aflevere rammer
Lørdag 3. september	Arbejdsdag i Skolebigården mellem 10:00 og 14:00 med lidt frokostafslutning.
Onsdag 16. november	Generalforsamling på Gribskolen, Græsted
Lørdag d. 3. december	Kl 10:00 – Oxalsyrebehandling i skolebigården og god jul.