



Skolebigårdsmesteren anbefaler oxalsyredrypning i februar

Vi havde mange tilfælde af bidød her i efteråret. Og da det i næste hver gang viste sig ved, at bierne i stedet var væk, dvs. helt væk, skyldes det med stor sikkerhed Akut Biparalyse Virus (ABPV), som igen skyldes et for højt varroastryk. Så hvis du endnu ikke har givet oxalsyre her i vinterferien, er det nu, fortæl Peter Sjøgren!

Tjek at dine bifamilier lever, og kom så igen til februar med yderligere en omgang oxalsyredrypning. Oxalsyresticks, fungerer ikke, når det er koldt, da bierne i den periode ikke bevæger sig rundt og derved ikke kommer i berøring med sticks'ne.

Foreningen sørger for, at du til februar får besked, når du kan hente oxalsyre i skolebigården og i "depotet" i carporten Enghave 21c i Rungsted.

Foreningen har også oxalsyre-sticks til uddeling i foråret. Dem vil du til den tid kunne hente i skolebigården og i carporten på Enghave.

Ny redaktør af Bi-Ord

Den gamle redaktør er gået på pension, og vi søger en ny, gerne en redaktionsgruppe, som på skift udpeger den person, der har ansvaret for en udsendelse. Bi-Ord udkommer fire gange årligt.

Bestyrelsen

Begynderkursus 2025

Dette års begynderkursus løber af stablen onsdag den 9. april. Glem ikke at informere potentielle biavlere i venne- og familiekredsen om, at det er i HBF, man får den bedste start som biavler.

Bestyrelsen

AKTIVITETS-KALENDER

29. januar kl. 19: Vintermøde med Lars og Zofuz om Sensorik/honningsmagning

26. februar kl. 19: Vintermøde om Bierne i vores baghave

Uge 9: Indkøbsuge i Bihuset. Kode: hørbi

2. april kl. 19: Vintermøde med oplæg af Ole Kilpinen, DBF

9. april Start på begynderkursus - første Intro-aften

7. maj kl. 19: Start på begynderkursus i skolebigården - praktisk biavl.

Uge 16: Indkøbsuge i Bihuset.

24. april: Heino/Bihuset henter rammer til vask og omsmeltnings

4. maj: Standerhejsning i skolebigården

21. juni kl. 15: Jordbær-honning dag i skolebigården kl. 13

16 juli: Sommermiddag

9-10. august: Honninghøst

29. oktober: Generalforsamling

Vintermøder og start på begynderkursus finder sted i Naturhuset Enghave 38, Rungsted.

Store vintertab

Mange bifamilier er bukket under denne vinter. Allerede i efteråret kunne flere af vores medlemmer melde om døde bifamilier. Også skolebigården har lidt tab som følge af den voldsomme Akut Biparalyse-epidemi.

Familier, der er sluppet igennem vinteren, har gode chancer for, at overleve, blot der er foder nok ved forårstjekket i marts. På det tidspunkt er det også muligt igen at dryppe med oxalsyre. Se Peter Sjøgrens opråb her på siden.

Desværre betyder de mange døde familier, at der forestår et større oprydningsarbejde.

Der ligger blå sække klar, så du kan pakke rammer og voks fra de døde familier og gøre dem klar til afhentning. Modsat Bihuset, der henter, modtager Bibutikken i Græsted og Herlev rammer til omsmeltnings hele året.

Husk at pakke forsvarligt, gerne i en affaldssæk inderst og en blå sæk yderst. Sække med rammer skal være 100% tætte for sultne forårsbier. Blå sække kan du hente i carporten Eng-

have 21c eller i skolebigården.

Vi kender ikke med sikkerhed smittevejene for Akut Biparalyse Virus. Men det skader ikke at rengøre og desinficere.

Træstader og kasser af træ flambes med en gasbrænder. Kunststofkasser vaskes i sæbevand med opvasketabs. Nogle vælger en Virkon-S opløsning for yderligere desinficering.



Forsøg med kemifri varroa-bekæmpelse

I 2024 gennemførte Hørsholm Biavlerforening et forsøg i skolebigården med bekæmpelse af varroamider uden kemi. Forsøget blev til på opfordring fra Per Kryger, Århus Universitet.

Forsøget blev sat i værk af Ole Michael; men blev inden længe overtaget af Morten Larsen, som fra da var leder af forsøget.

Der indgik 18 bifamilier i forsøget: 11 i skolebigården, 2 hos Morten og 5 i Anatoliys afdeling i skolebigården. Anatoliy er foreningens ukrainske gæstbiavler.

Bekæmpelsesmetoder

Der blev i skolebigården anvendt to bekæmpelsesmetoder: Dronningindespærring og Total yngelfratagelse, hos Morten en tredje: Fangstavle-metoden og hos Anatoliy en kombination Dronningindespærring og Fangststavle.

Alle metoder går ud på at etablere en periode hen over sommeren, hvor bierne ikke har noget yngel. På den måde afskæres varroamiderne tilsvarende fra at yngle.

I forsøget blev der testet Dronningindespærring i 6 familier, total yngelfratagelse i 2 samt Fangststavle i 1.

Desuden blev der udpeget to kontrolfamilier, hvor der ikke blev foretaget varroabekæmpelse i perioden forud for honninghøst. Læs mere om de enkelte metoder på [Institut for Agro-økologis hjemmeside](#)

Midetællinger

For at kunne vurdere forsøget blev der jævnligt udført midetællinger i de stader, som indgik i forsøget. Tidligt i forsøget testede vi tre metoder til at finde frem til antallet af varroamider: 1. Flormelis, 2. Sæbevand og 3.

Sprinklervæske. Der blev udtaget tre prøver fra samme stade, hvorved alle tre metoder blev testet. Resultatet var dels, at der kun blev fundet mider i prøven rystet med sprinklervæske, dels, at det tog meget længere tid at undersøge prøverne med flormelis- og sæbevandsmetoderne.

Så selvom vi på forhånd havde en præference for flormelismetoden, besluttede vi at fortsætte med sprinklervæske.

Konklusion

Forsøget har ikke givet et endeligt bud på, hvordan man kan undgå at bruge kemikalier til varroabehandling. Alle tre metoder til at opnå en yngelpause i bifamilierne har dog vist tydelig indflydelse på mængden af

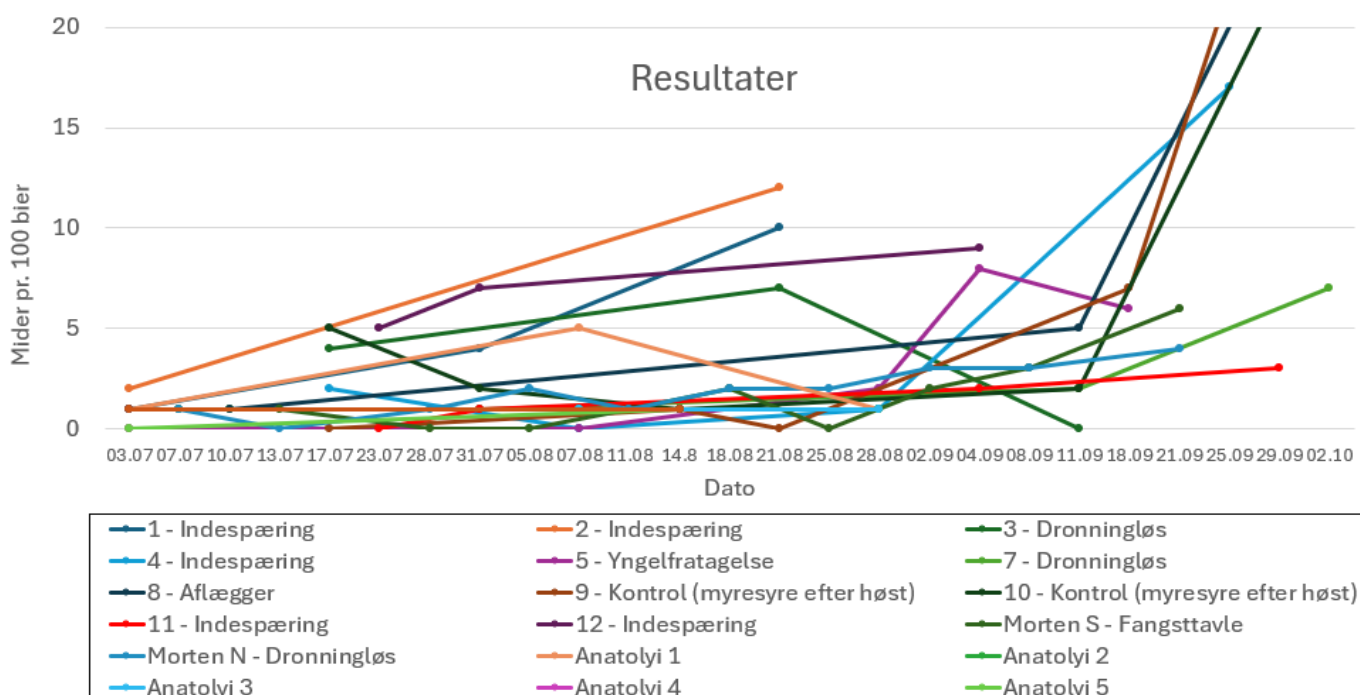
varroamider. For nogle bifamilier lå varroatallet ved afslutningen af forsøget endda lavere end for kontrolfamilierne, der havde fået myresyre efter høst. Alligevel må den overordnede konklusion være, at de kemifri metoder ikke gør arbejdet alene. Og da 6 familier er gået til må vi konkludere, at det fortsat er svært at undvære myresyre og oxalsyredrypning.

Næste år

Til konklusionen høre også, at de, der har gennemført forsøget, i fald det gennemføres næste år, vil stå meget mere rustet med hensyn til hvilken procedure, der skal følges for at få robuste resultater, men også hvilke kriterier, der skal opstilles for at sende en bifamilie ud af forsøget, dvs. behandle dem som vanligt.

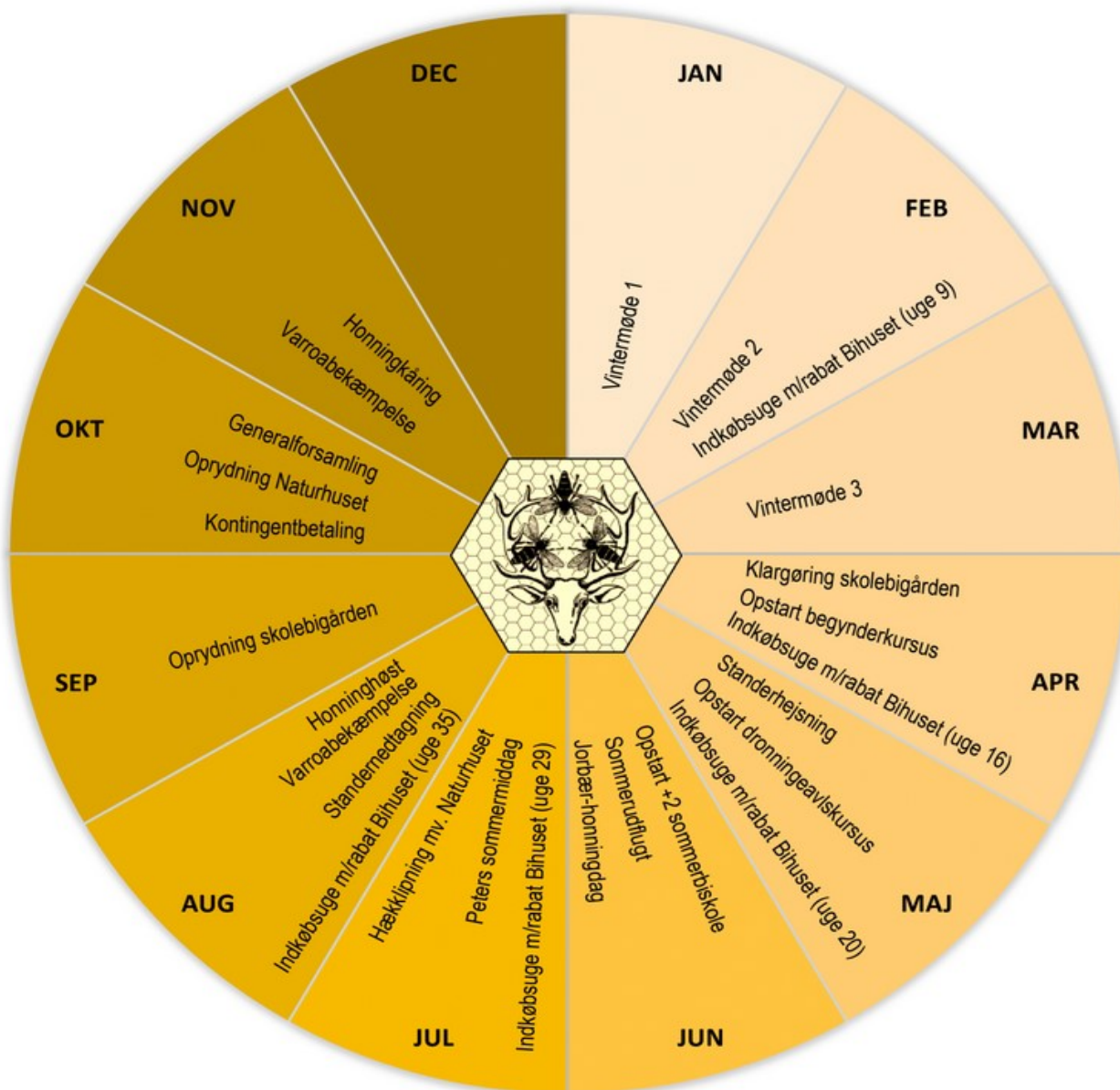
Som det måske mest interessante resultat af forsøget, viste det sig, at familien i stade 11 gennem hele forsøget holdt sig under skadetærsklen på 5,0 mider/100 bier.

Denne familie vil være interessant at følge frem til foråret for på den måde at afgøre, om vi har været heldige med finde en familie med en varroabegrænsende adfærd. I så fald vil den være værd at avle videre på.



Hørsholm Biavlerforenings årshjul.

Slå årshjulet op på din opslagstavle, så du året rundt er opmærksom på hvad, der sker hvornår, og find datoer i aktivitetskalenderen på forsiden.



Formand: Peter Stærmose, Peter@starmose.net
Bolbrohøj 10 2960 Rungsted Kyst, tlf.: 2030 6560
Kasserer: Mogens Snog, Gormsvej 8, 2960 Rungsted Kyst. 31764588, mogens.snog@gmail.com -

Øvrig bestyrelse: Jens Blume Larsen: 6169 4995, Charan Lelander: 2548 7661, Louise Brønholm: 2049 6069, Ella Stubben: 4828 0145, 2927 3195, Henrik Suhr: 2021 2160
Suppleanter: Sonja Jacobi: 2826 5408 og Malene Høffer: 5339 4012

Syning af bifamilie foretages af foreningens kyndige biavlere:

Dan Jensen, 2612 9717/ dkj1623@gmail.com, Bjarne Sørensens, 9133 3530 / pernilleogbjarne@privat.dk, Peter Talmark 2164 0140 / talmark@hotmail.com, Jens Blume Larsen, 6169 4995/ jensblume@hotmail.com, Finn Steno Thygesen, 2172 0961 / finn.s.thygesen@gmail.com, Ole Frydensberg 5311 3800 / ole@fryd.dk, Peter Sjøgren 40638208/ peter@sjogren.dk, Jacob Johan Mohr Markmann, 4051 5880 / jjmm@watch-out.dk og Ole Sam Nielsen, 2010 5263/ biparadis@live.dk.

Skolebigård: bipavillon og bistader befinder sig i Rungsted Hegn, bag skovløberhuset for enden af Sdr. Jagtvej.



Klubhus: Naturhuset: Enghave 38, 2960 Rungsted.