



Kronborg Vestre Birks Biavlerforening
Biavl mellem Kattegat og Gribskov

Skolebigård:
Mårumvej 59
3230 Græsted

Hjemmeside:
www.kvbb-biavl.dk

Formand:
Mette Simonsen
Bomskolevej 9
3220 Tisvildeleje
Tlf.: 30 11 47 74
E-mail:
formanden@kvbb-biavl.dk

Ugebrev uge 32 – 2017. Onsdag 9. august

Velkommen til Torben Johansen, Birgit Søgaard, Jan og Lone Krogh.

I dag skal vi fodre de små, nye familier og myresyrebehandle de gamle.

Foder: En halv klods apifonda til 4, 5, 12, 13, 16.

Myresyre til 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15. Heraf kræmerplader til 2. - Husk indskudsbakker.

Honningslyngning – sommerhonning.

Slyngningen forløb fint i skolebigården. Udbyttet var under en fuld 25 kg spand :-(
2016: 39 kg, 2015: ca. 30 kg, 2014: ca. 60 kg.

Fodring samtidig med at bitømmeren sættes på.

Det sparer en tur i bierne at fodre samtidig med bitømmerne sættes på. Dvs. at sætte tomt magasin/foderramme oven på vinterlejet. På dronningegitter/rammerne lægges 2-3 kg Apifonda. Hullet i pakken skal vende op ad, så det ikke smelter ned mellem rammerne. Henover lægges evt. et stykke løst plastik så bierne ikke blev alt for udfordret af 'det tomme rum' til at bygge vildbyg. Der skal stadig være et åbent hjørne, så bierne, der kommer ud fra honningmagasinerne, kan komme ned til familien. Og så bitømmeren ovenpå fodermagasinet, under honningmagasinet. Vi fodrer altid når honningen tages fra sidste gang. Bierne skal have noget at stå imod med under myresyrebehandlingen. Flere af familierne havde stort set ingen honning og løber man ind i dårligt vejr kan det blive meget svært for dem. De er ofte stadig mange i familien.

I dag, varroabehandling - trin 2 – myresyrebehandling. Varroa.dk

Trin 1 har været den ugentlige afskæring af forseglede dronetavler. Når dronetavler sættes over vinterlejet skal de stadig skæres fra hvis der er yngel i. Ellers klækker en masse sultne droner og de kan ikke komme ud pga dronningegitteret.

Trin 2 er behandling med myresyre. Myresyre har som det eneste middel effekt på mider der gemmer sig i forsejlet yngel. Myresyre kender bierne i deres eget miljø og det anses derfor for et naturligt bekæmpelsesmiddel. Når bierne behandles med myresyre skal de have tilstrækkeligt foder til behandlingsperioden. Anbefalet udendørstemperatur er ml. 12 og 25 grader.

Myresyre kan koste både noget yngel og nogle ældre bier. Evt. også en dronning. Skal du tilsætte en ny dronning til familien, så undgår du risikoen ved at vente til efter myresyrebehandlingen.

I dag skal familierne have myresyre. **Undtagen de små nye familie.** Vi risikerer at svække dem, nu hvor de skal producere vinterbier. De får oxalsyre til december, hvis de har tyngde nok. Spar også jeres egne nye småfamilier.

Vi har en til to kræmerplader og der er **fri myresyre** til resten.

Husk der skal indskudsbakker i opstblingsstaderne, så vi kan tælle de døde mider i næste uge.

Der er forskellige måder at myresyrebehandle på. I finder gode beskrivelser, videoer og vejledninger på www.varroa.dk.

Der er bevægelse i retning mod at give myresyre til familierne lidt mere individuelt, afhængigt af hvor mange mider man ser i familien efter første behandling. Her i skolebigården følger vi dog fortsat anbefalingerne fra Danmarks Biavlerforening og varroa.dk.

De mest almindelige former for myresyrebehandling er:

Fri myresyre (foretages over 4 dage). Meget nem, hvis man har mulighed for at sprøjte fire dage i træk.

I en opløsning på 60% doseres 2-3 ml myresyre pr. tavle bifamilien indvintres på. "2-3" vil ifølge vejledningerne sige 2 når man behandler ovenfra. Er familien meget stor og kraftig på store mål kan det være 3. Vi beregner 2 ml. pr. tavle bifamilie. Vi har generelt haft lavt midetryk i skolebigården.

Kræmerplade (lægges i og ligger i 7-10 dage). Smart hvis man ikke kan se til bierne 4 dage i træk. Man kan lave pladerne selv, men de kan også købes 'doseret' for ca 30 kr. stk. Bruges sammen med foderramme, da de skal hæves lidt over rammerne og samtidig have fordampningsrum ovenover.

Fordampere af forskellige slags (ligger i 7-10 dage). Følg de brugsanvisninger der følger med.

Myresyreopløsning: Der er både 75% og 60% myresyre. 75% myresyre giver en større chokeffekt end 60% myresyre. På grund af den større risiko for skader skal der anvendes en mindre mængde.

For at blande 1 liter 60% myresyreopløsning ud fra 75% myresyre, blandes 0,8 l 75% i 0,2 l vand. Husk altid syre i vand, ikke omvendt. Så risikerer du at blandingen koger over.

Skal du have hjælp til beregningen kan du gå ind på denne hjemmeside:
<http://www.vejsnaes.dk/biavl/beregn-1.htm> Siden findes også via varroa.dk

Materialer: Nyttige remedier er: Store sprøjter (Apoteket), sugende materiale - fx gulvpap, engangskarklud eller avispapir, plastik til at lægge mellem syrematerialet og låget samt handsker og øjenbeskyttelse.

Myresyrefrivillige? Er der to der har mulighed for at komme forbi og myresyre torsdag eller fredag eller lørdag?

Næste onsdag er sidste aften i skolebigården

Vi afmonterer efter myresyrebehandling og tæller varroamider. Vi tilsætter fire dronninger og vi fodrer med Apifonda.

Så har du spørgsmål, forslag til vinterforedrag, -aktivitet? Så ta' dem med her.