



**Kronborg Vestre Birks Biavlerforening**  
*Biavl mellem Kattegat og Gribskov*

**Skolebigård:**  
Mårumvej 59  
3230 Græsted

**Hjemmeside:**  
[www.kvbb-biavl.dk](http://www.kvbb-biavl.dk)

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

## Månedens rutiner i maj

Alle familier skal have en dronetavle.

### Plads til at vokse på

I maj måned er det allervigtigste at sørge for at familien har plads til at vokse på. Den 18. maj er super-sværmedag hvis vejret har været og er godt. Ikke mindst hvis du har raps i nærheden af bigården. Midt i maj har de virkelig travlt: dronningen med at lægge æg og bierne med at samle pollen og nektar. Så der er brug for plads.

Du er typisk for sent ude med 3. magasin – første honningmagasin.

### Den ugentlige rutine i maj

Tænk også på vejrudsigten for den kommende uge. Godt vejr giver træk (bierne henter nektar), dårligt vejr giver mindre træk.

**En familie der trives:** Bierne flyver regelmæssigt ud og ind, de tager pollen med ind. Der kommer en duft og ikke en lugt når du åbner statet. De bygger på dronetavlen. Bierne kan være opfarende fordi du åbner og roder, men hvis der er en hidsig summen fra start kan dette være tegn på at dronningen mangler. Iagttag dine bifamilier og prøv at fornemme om det fungerer og den har det godt. Det betyder at du ikke behøver se så mange tavler for at konstatere at alt er ok.

**Plads:** Er der plads nok eller skal familien have et nyt magasin på/flere tavler i trugstatet? Er magasinet næsten fuldt, så læg et stykke avispapir over 1. magasin og sæt 2. magasin ovenpå. Så bider de selv igennem når de har brug for plads. Papiret er for at holde lidt på varmen i det nederste magasin. Et par jomfrutavler i 2. magasin får bierne til at tage det hurtigere i brug.

Familien skal overvintre på de nye rammer næste vinter. **Byt magasinerne rundt** når familien har taget rammerne i brug, dvs. dronningen lægger æg i tavlerne og bierne de fylder 4-5 rammer. Stil magasinet som nr. 1, så står det allerede rigtigt. Ved udvidelse med 3. magasin – se side 2.

**Dronetavle:** Der skal skæres fra i dronetavlen. Første gang skæres to sektioner uanset om de er forseglede. Herefter en. Det er de forseglede sektioner der skæres af. For det er her miderne gemmer sig. Hvis bierne er flittige på dronetavlen kan du have to helt forseglede dronetavler samtidig og så happer du dem begge to.

**HUSK** at dronningen også kan gå på dronetavlen, så pas på og se efter hende før du skærer.

**Kig på tavlerne** Tjek om der er æg (så ved vi dronningen lige har været der) åben og forseglede yngel i tavlerne. Bygger de på dronetavlen?

Er der familier i sværmtilstand – med dronningeceller?

**Foder og pollen** Er der foder i statet? Er der foderbræmme ved yngeltavlerne? Henter familien pollen ind? Det er tegn på at familien fungerer.

Rids i de overvintrede forseglede fodertavler, så bierne nemmere kommer til det og så de bliver mindet om at det er der. Er foderet krystalliseret i tavlen, så udskift tavlerne med nye jomfru- eller kunsttavler.

**Hold på varmen** Tænk også på bierne når I lukker op. Vi lukker varmen ud af statet og der bliver brugt meget energi på at få varmen igen. Når man tager yngeltavlerne ud af statet afkøles de.

Det er ikke godt for ynglen. Så tjek det I skal, men er det koldt i vejret, så vent med at kigge 'nysgerrigt' til et lunere tidspunkt.

## **Mere plads**

### **Honningmagasin er 3. magasin/ 1. magasin på trugstadet**

Husk dronningegitter mellem yngelleje og honningmagasin.

Det vil være almindeligt med et 3. magasin til honningtavler på familierne i 2. halvdel af maj, med mindre der er en god forklaring som fx ny dronning eller ny familie eller rigtig dårligt vejr, der har forhindret at bierne er ude. I skolebigården lægger vi et dronningegitter mellem yngellejet (de to nederste magasiner) og 3. magasin (honningmagasinet).

Flyt de rene fulde honningtavler op i honningmagasinet, så der bliver plads til yngel i de to nederste i trugstadet. Et par forseglede yngeltavler kan også flyttes op i honningmagasinet hvis 1. og 2. magasin er i fuldt sving. Så går bierne op i magasinet. Yngeltavler altid i midten, hvor temperaturen er højest. Vælg gerne yngeltavler de har overvintret på, så kommer tavlerne nemt ud og til omsmelting.

Sæt jomfru- eller kunsttavler i de nederste magasiner i stedet for de flyttede honningtavler.

### **Hvor er dronningen?**

- Vær opmærksomme når I flytter honningtavler og evt. yngeltavler op over dronningegitteret. Dronningen går sjældent på de rene honningtavler, - men vær meget obs! Hun skal ikke med op i honningmagasinet. Det kan give sværmtilstand, fordi bierne føler sig dronningeløse hvis hendes feromoner ikke cirkulerer tilstrækkeligt blandt bierne.

## **Sæsonstart**

### **Her du en lille svag familie efter vinteren?**

Hvad kan man gøre noget for at styrke den? Man kan tilsætte et par (forseglede) yngeltavler (uden bier) fra en anden familie, hvis man har en stærk familie. Hvis ynglen er forseglede forstærkes familien hurtigere end hvis det er ægtavler. Børst bierne af hjemme i familien før I flytter tavlen over i den nye, så der ikke bliver ballade.

Bygger familien dronningeceller, men du synes familien er for sølle (fylder 2-3 rammer), så fjern dronningecellerne og sæt familien ovenpå en anden familie med avispapir imellem. Så vænner de sig til hinanden og finder sammen. Fjern så vidt muligt de gamle sorte tavler, som der er overvintret på, fra magasinet og giv familien nogle nye jomfru- eller kunsttavler.

### **Har du en bifamilie uden yngel/kun droneyngel eller uden dronning?**

Hvad kan du gøre?

Er der hverken æg, larver, yngel eller dronning at se, så kan du tilsætte en ægtavle uden bier fra en anden familie. Bygger bierne dronningeceller på tavlen, så mangler de en dronning og går selv i gang. Du kan ikke købe dronninger på denne årstid.

Ser du kun droneyngel eller bygger de ikke dronningeceller på ægtavlen, så kan dronningen være gold/en ny ungdronning fra efteråret, som du ikke har opdaget. Hun kan være dårligt parret og derfor lægger hun nu kun ubefrugtede æg (droner). Dronningen skal findes og kvases. Familien skal slås sammen med en anden. Er du et stykke henne i maj, kan du forsøge med en ægtavle og se om bierne selv laver en dronning. Lad familien stå i 8 dage før du ser til dem igen.

Bygger bierne dronningeceller, men du synes familien er for sølle (fylder 2-3 rammer), så fjern dronningecellerne og sæt familien ovenpå en anden familie med avispapir imellem. Så vænner de sig til hinanden og finder sammen. Fjern så vidt muligt de gamle sorte tavler, som der er overvintret på, fra magasinet og giv familien nogle nye jomfru- eller kunsttavler.