

# Småfamilier til husbehov



Morten Fischer-Nielsen

## Småfamilier til husbehov

Når du har bier opstår behovet for, at sikre et tilstrækkeligt antal bifamilier til næste år eller at udvide med flere bifamilier.

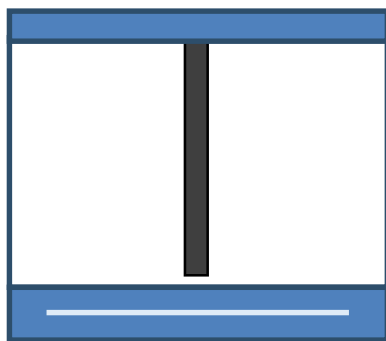
En god regel er, at du skal indvintre ca. 25 % flere bifamilier end du ønsker at have som produktionsfamilier til næste år. Hvis du derved får overskud af bifamilier, er det ofte let at sælge dem til andre.

Det at lave sine egne bifamilier er ikke særligt svært, og det giver en tilfredsstillelse når det lykkes.

Her beskrives en simpel metode til at lave sine egne småfamilier.

## Hvad bruger jeg?

### Først etablering af stadet



Jeg bruger et normalt stade bestående af bund, 1 magasin, dækplade og låg.

I stadet isætter jeg 1 løst skillerum og et antal tavler af forskellig type alt afhængig af tidspunkt og formål.

Skillerummet slutter ikke tæt i bunden, så du kan kun lave en familie i samme kasse. Hvis du vil lave to familier i samme kasse, kræves der en speciel bund og et tæt skillerum.

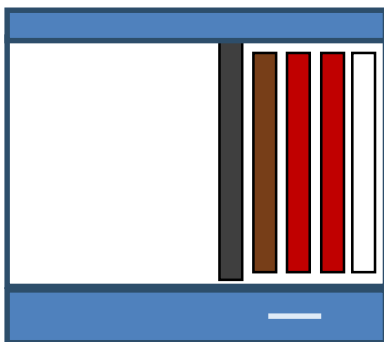
### Skillerummet

Skillerummet er lavet af en almindelig ramme, hvor hjørneklodserne er fjernet. Der er sat en 3 mm masonitplade på begge sider og på enderne.

Imellem masonitpladerne er der lagt en flamingoplade som isolering.

Skillerummet kan også bruges til indsnævring af kassen ved små familier i overvintringskasse.

### **Juni måned**

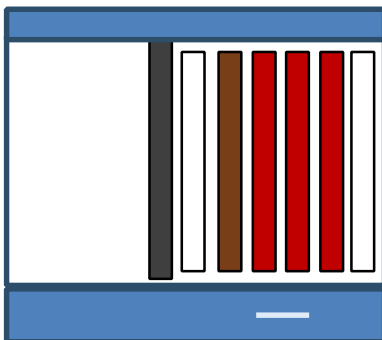


Stadet består af:  
1 tavle med foder.  
2 tavler med forseglet yngel og bier.  
1 kunsttavle.

Ammebier fra 2 tavler med åben yngel rystes ned i magasinkassen. Kassen lukkes og henstår 1 times tid imens dronningen gøres klar.

En uparret dronningen tilsættes med et bur og bunden åbnes et par centimeter. Åbn ikke for meget for stedet for den nye familie har ingen vagtbier her i starten.

### **Først i juli måned**

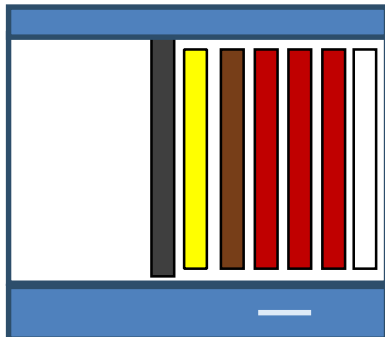


Stadet består af:  
1 tavle med foder.  
3 tavler med forseglet yngel og bier.  
2 kunsttavle.

Ammebier fra 2-3 tavler med åben yngel rystes ned i magasinkassen. Kassen lukkes og henstår 1 times tid imens dronningen gøres klar.

En uparret dronningen tilsættes med et bur og bunden åbnes et par centimeter. Åbn ikke for meget for stedet for den nye familie har ingen vagtbier her i starten..

## Sidst juli måned



1 kunsttavle skiftes ud med 1 jomfrutavle.

Der tilsættes nu en parret dronning med et bur.

Ellers som de forrige eksempel.

## Tilsætning af dronning

Tilsætning af dronning kan ske på flere måder. Ja, reelt behøver man ikke tilsætte en dronning blot man bruger en ekstra tavle med åben yngel og nylagte æg, så klarer bierne det faktisk fint selv.

En dronning kan tilsættes i et bur efter klækning eller i sin puppe på cellekoppen så snart den er forseglet. Jeg bruger metoden med at tilsætte dronningen via et bur, så har jeg set og fået mærket hende.



Dronningen sættes ned mellem yngeltavlerne.

## Pasning

- Flyvespalten skal indsnævres til 2 cm. Du kan eventuelt lukke helt i de første par dage (husk at give bierne vand, fx med en svamp i den tomme del af kassen).
- Hold øje med om der er foder nok, der er jo ingen trækbier
- Hvis der mangler foder, foder da med en 40% sukkeropløsning i en fodertaske eller i en lille foderbakke. Hvis der er risiko for røveri kan i stedet bruges en klump foderdej i en plasticpose med et 4x4 cm. hul i.

- Kontroller om dronningen begynder at lægge æg. Med en nykrøbet ubefrugtet dronning kan der gå 14 dage før de første æg kan findes. Det går i sagens natur hurtigere med en parret dronning, hun skulle gerne starte med det samme.
- Stedet udvides med kunst tavler efter behov.



Hvis alt går efter bogen ser familien sådan ud næste år i april.

*Udarbejdet april 2014.  
Tak for hjælpen til Mona og Frank.*