

# Dronningeavl til husbehov



Morten Fischer-Nielsen

## Dronningeavl til husbehov

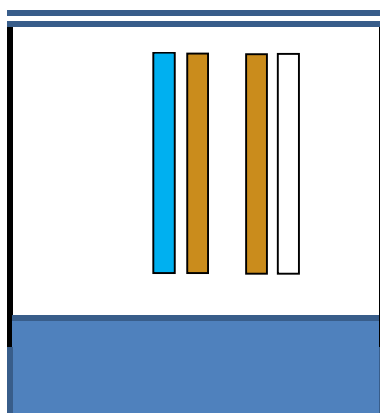
Efter at have haft bier i et par år opstår interessen for at lære mere om bierne. Det at lave sine egne dronninger er ikke særlig svært i sammenligningen glæden når det lykkes. Her beskrives en simpel metode til at lave sine egne dronninger.

### Dag 1

#### Først etablering af trykkoger

Formålet med trykkogeren er at oprette en desperat dronningeløs familie, med henblik på at få bierne til at bygge dronningeceller på de omlarvet celler.

Trykkogeren består af 1 magasin med lukket bund, dækplade og låg. Bierne er spærret inde.



Trykkogeren består af:

- 1 vandmættet jomfrutavle (vandmættet svamp).
- 2 tavler med foder og pollen.  
1 kunsttavle (2 ved svamp).

Ammebier fra ca. 4 tavler med åben yngel rystes ned i magasinkassen. Kassen lukkes og henstår mens omlavningen foregår.

#### Klargøring af celletavle

Her er klargjort 10 kunstige celler til at omlarve dronninger i. Her bruges NC-systemet der er et byggesæt af plasticdele monteret i en tavle.

I hver cellekop er der lagt en dråbe gele-royal eller i mangel heraf frisk honning med en tændstik.



#### Omlarvning

Fra en udvalgte bifamilie, med de rigtige egenskaber, tages en yngeltavle med et døgn gamle larver. Bierne børstes af.



*Tavlen må endelig ikke rystes, udtørre eller udsættes for direkte sollys.*

Med en omlarvenål tages laverne (fra ryksiden) og lægges forsigtigt over i bunden af de klargjorte cellekopper.

Herefter sættes rammen med den omlavet yngel ned i trykkogeren mellem de 2 tavler med foder og pollen. Trykkogeren stilles i skygge og forbliver lukket.

## Etablering af cellebygger

I en stor kraftig familie finder man dronningen og lader hende gå på en kasse nederst under et dronningegitter.

I øverste kasser placeres 2, gerne 4, tavler med åben yngel og ammebier. Der forberedes også plads til de 3 tavler fra trykkogeren der på dag 2 flyttes hertil.

## Dag 2

### Flytning til cellebyggeren

I cellebyggeren kontrolleres alle yngeltavler over dronningegitret for dronningeceller, hvis der er nogle fjernes disse.

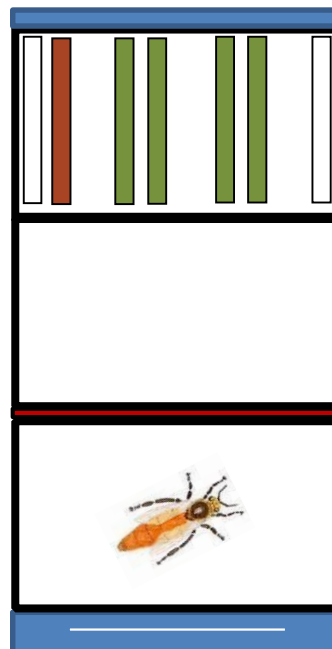
Rammen med den omlavet yngel flyttes fra trykkogeren og sættes øverst i cellebyggeren mellem tavlerne med åben yngel og ammebier.

De 2 tavler med foder og pollen sætte på ydersiden af yngeltavlerne og alle bierne rystes med i stedet. Jomfrutavlen med vand og kunsttavlen bruges ikke.

Cellebyggeren skal nu have fred indtil de nye dronningeceller er helt forseglede.

## Dag 5 - 10

### Beskyttelsesbur monteres



Rammen med dronningecellerne er nu forseglede og fodringen ophører. Cellerne kontrolleres og der påsættes beskyttelsesbur. Nu kan de kommende dronninger ikke slå hinanden ihjel når de klækkes.



I burets låg er der små rum, hvori der et par dage før klækning lægges en dråbe frisk honning. Denne honning er vigtig, da det første dronningen gør efter klækning er at søge føde.

Den nye dronning kan gå i buret et døgn uden problemer.

## Dag 12

Dronningerne kryber, hun mærkes og sættes i en parrekassette. Hun kan også via et bur tilsættes i en ny dronningeløs aflæggerfamilie. Skift ikke en produktiv dronning med en jomfrudronning, det går oftest galt.

## Klargøring af parringskasse



En klargjort paringskasse (Kieler): Apifonda i forrummet med et stykke avis eller perkamentpapir over.

De 4 lister med et stykke ledevoks.  
2 dl. ammebier, gerne uden droner

Bierne vandes hver dag med forstøverflaske og kassen holdes lukket og står i skygge mod nord.

## Dag 14

Åbnes så bierne, ikke dronningen, kan flyve ud.

Husk! Fjern dronningegitret i cellebyggeren!

## Dag 16

Åbnes så dronningen kan flyve ud.

Dronningen kan nu pakkes i særlig kassette og sendes til en ø-parrestation

## Dag 20

Dronningens bedste parringstidspunkt.

### **Dag 25**

Æglægning starter 😊

### **Dag 32**

Forseglet yngel.



### **Dag 33**

Hvis der ingen parring er sket (ingen æg) kasseres dronningen.