

I 2024 prøver vi med total yngelfratagelse.

Yngelfratagelse og vinterleje i starten af juli.

Effektiv nedbringelse af varroamider i bifamilien er at fratage al yngel på en gang. Dels fjerner man de mider der er indespærret med biynglen, dels forhindres varroamiderne i at yngle i en fremtidig periode. **Alle yngeltavler tages fra - på nær én tavle med åben yngel, der skal bruges som fangstavle til de sidste mider.** Når den hænger i det ellers yngelfri bistade, tiltrækker den næsten alle frie varroamider i bifamilien. Når de er kravlet ned i de åbne celler for at formere sig, og tavlen er blevet forsegle, tages tavlen fra og omsmeltes/destrueres sammen med de forhåbentlig sidste mider.

Yngelfratagelse, vinterleje og aflægger på en gang

Yngelfratagelse kombineres med at lave vinterleje og evt. med at lave aflæggerfamilier af den yngel der fratages. For at undgå at en aflægger står som middebombe i din bigård, skal du behandle den med myresyre!

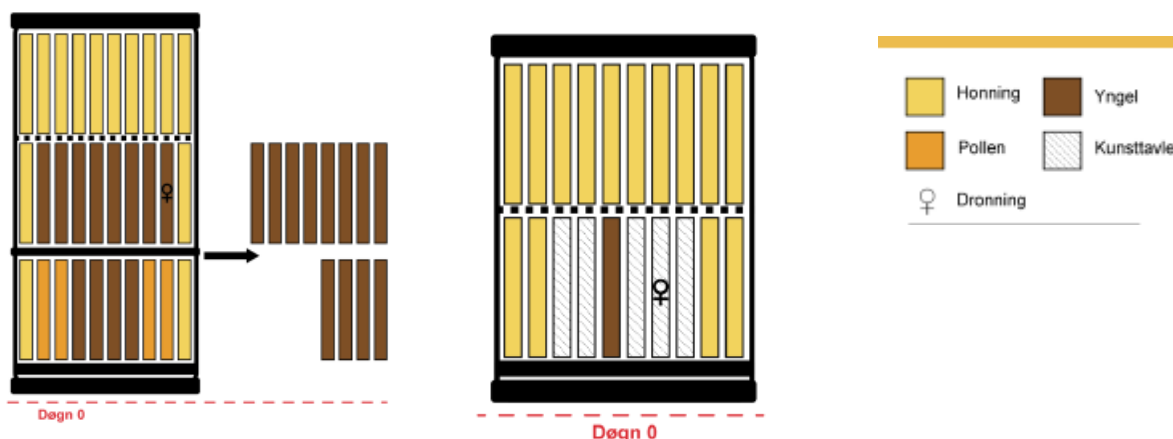
I **skolebigården** prøver vi at styre midetrykket og undgå behandling med myresyre. Som udgangspunkt skal yngeltavlerne derfor pakkes og sendes til omsmelting.

Yngelfratagelse og vinterleje betyder at der skal tages tavler fra og "ryddes op" i de to nederste magasiner/ i trugstadet under honningmagasinet. Se også vores vejledning om planlægning af vinterleje.

Vinterlejet: Når vi indvintrer en bifamilie, vi vil gerne have, at familien sidder i det nederste magasin, på nye lyse tavler fra den netop overståede sæson. Her spærrer vi allerede i juli dronningen nede med et dronningegitter over nederste magasin. Fra nu af yngler hun kun i nederste magasin.

Nu

Om lidt: Nul yngel/Vinterleje Tavletyper



Yngeltavlerne og dronetavlen tages fra på nær en åben yngeltavle – fangstavlen.

Nederst/forrest i trug: 2 lyse tavler til honning i hver side. 5 kunsttavler og 1 fangstavle. Dronningen skal være med nede. Dronningegitter mellem yngel- og honningmagasin(er).

Alle mørke tavler er nu enten taget fra med yngel eller de er sat over dronningegitteret. Gælder også i trugstadet. Fangstavlen tages helt fra ugen efter/når forsejlet og udskiftes med en kunsttavle.

Ha' et ekstra magasin med låg/overdækning du kan bruge til yngeltavlerne der tages fra.

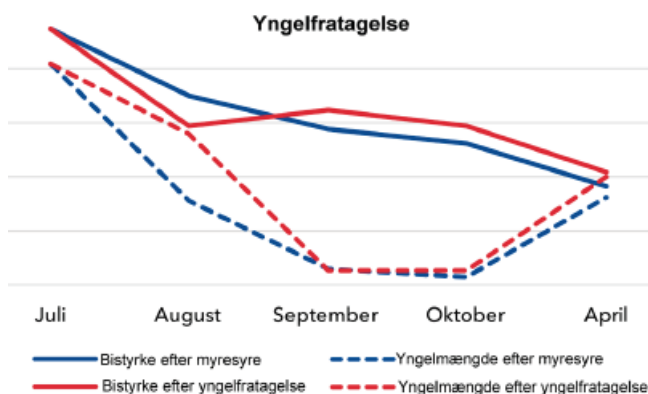
Forslag om at få nederste magasin/vinterlejet på plads først:

Tag de øverste magasiner af. Gennemgå nederste magasin. Dronning, dronning, dronning.

- Kig på yngeltavlerne efterhånden som du flytter dem over i det ekstra magasin. Går dronningen på tavlen? Er der en god tavle med åben yngel til fangsttavle? Hold styr på hende når du ser hende. Sæt tavlen lidt for sig selv.
- Fyld vinterlejet op: Behold to lyse rammer i hver side til honning/evt. en pollentavle. Tilsæt de 5 kunsttavler. Tilsæt den gode åben-yngeltavle hvis du har fundet den (den kan også være i 2. magasin og måske er det den dronningen går på?) Har du fundet dronningen på en yngeltavle, skal hun forsigtigt puffes ned i vinterlejet. Når dronningen er lokaliseret og sat ned, skal der **dronningegitter over** nederste magasin og vinterlejet er klar.
- 2. magasin sættes ovenpå: Fjern yngeltavlerne og børst bierne fra alle yngeltavlerne ned i magasinet. Når dronningen er sikret kan vi godt ryste og børste. Fyld op med honningtavler fra 3. magasin/helst jomfrutavler. Obs på at dronerne ikke kan komme ud, så læg en pind i hjørnet – over gitteret.
- 3. magasin: Hvis der er behov, så lad det være. Især hvis der er lidt honning i tavlerne, så bierne har det at spise af. Er der mange bier i luften, så lad det være til næste uge i stedet for at børste dem ned.
Alternativt sæt en bitømmer på hvis der faktisk ikke er bier nok til 3 magasiner. Hvis de er sværmet fx....
- **Fjern fangsttavlen om en uge** når den er forsejlet. Erstat med kunsttavle.

NB! Hvis familien får foder, skal der ikke være honningmagasin på. Så kan vi ikke være sikre på at honningen er sukkerfri. Tjek om der er taget foder ned i honningmagasinet og sæt evt. tavlerne ned som honningtavler i nederste magasin.

Hvordan ser man det? Hvis der er glinsende "honning" i tavlerne er det nok foder. Der er ingen af de andre familier der henter honning ind.



Figuren viser udvikling af bifamilier enten behandlet med yngelfratagelse eller med myresyre. De to blå kurver er med myresyre, de to røde kurver er med yngelfratagelse. De fulde linier er for bistyrken, og de punkterede linier er for yngelmængden.

Udvikling i bistyrke efter yngelfratagelse eller bekæmpelse med myresyre.

Illustrationerne er fra projektet Varroabekæmpelse uden kemi på Århus Universitet. Se flere foldere m.v. på foreningens hjemmeside kvbb-biavl.dk under Skolebigården.