

Avl av dronninger med bruk av NC dronningavlssystem:

Velg ut en tom, fint utbygd tavle fra siste sommersesong. Skjær ut, rett under overlisten – et stykke av voksen, tilsvarende NC kassetten og skru kassetten fast i overlisten der voksstykket var.

Velg ut den sterkeste kuben i bigården, som oftest den første kuben som får skattekasse. Skulle det ikke være noen som skiller seg direkte ut, flytt da over tavler med yngel, men den sterkeste må være først. Det er denne som blir avlskuben.

Dag 1 start:

En uke før avlsdato flyttes alle tavler med yngel opp i kasse over dronninggitter med unntak av en tavle som forblir i selve cellebyggeren. Sørg for at det er nok fôrtavler og fyll opp med pakkingsvegger nede, men dronningen må også ha noen tavler til videre egglegging.

Dag 6 avlskube:

Velg på forhånd ut et sterkt bifolk med ei god dronning til å avle på. Dette blir avlskuben. Dagen før avlsdato fjernes ei tavle og en klargjort NC-kassett settes ned i avlskuben for pussing av kassetten. Sprøyt gjerne først fortynna honningvann over kassetten, også inni cellekoppene. Avlsdronninga kan gjerne merkes nå om det ikke er gjort tidligere.

Dag 7 avlskube:

Let opp dronninga og slipp denne inn i NC kassetten som stenges med fôrdeig (apifonda e.l) Avlskuben fôres med flytende fôr (blandingsforholdet 1:1) på toppen, uansett om det er trekk eller ikke, gjør flyhullet lite for å hindre røving.

Dag 8 avlskube:

I de fleste tilfeller har biene nå spist dronninga ut av kassetten, men kontroller dette. Slipp henne ut om hun fortsatt er innestengt. Se etter om det er egg i cellekoppene. Fyll på med flytende fôr dersom det trengs.

Dag 10 cellebygger:

Gå grundig igjennom alle tavlene over dronninggitteret og kontroller at det ikke finnes dronningceller. Fjern en eller to tavler med lite eller ingen yngel. La det være igjen plass til en eller to cellebyggertavler som skal settes inn i morgen. La det være minst ei tavle mellom disse tavlene. Lukk kuben på toppen og vent en times tid, så deles cellebyggeren. Yngelrommet settes over på et nytt bunnbrett med innskrenket flyhull, sett dette noen meter vekk. Her finnes det nå et komplett bifolk, men det blir ingen trekkbier her. Skattekassen settes på yngelrommets plass på det opprinnelige bunnbrettet. Denne får alle trekkbiene og blir av den grunn utrolig sterk, men har ingen dronning og heller ikke noe å lage dronning av. Det er viktig å følge opp med flytende fôring (blanding 1:1 på toppen). I det opprinnelige yngelrommet er det fortsatt et komplett bifolk uten trekkbier. Husk å kontrollere fôrstatus på denne. Det tar 14 dager før det blir trekkbier og det kan etter hvert bli mye yngel. Fyll opp tavlene etter behov (helst utbygde).

Dag 11 avlskube:

Nå skal alle eggene i NC kassetten ha klekt. NC kassetten tas ut og de beste larvene flyttes over i cellekoppene som så festes på sokkelen på lista i cellebyggeramma. Denne er på

forhånd klargjort. (En cellebygger klarer ikke å trekke frem mer enn ca. 30 celler. Du kan forberede flere cellebyggere dersom det er ønskelig, men det er bedre å lage en ny serie noen dager senere)

Dag 11 cellebygger:

Cellebyggerammene settes forsiktig ned i cellebyggen. Plassene som ble klargjort er nå fulle av bier som bare venter på å få noe og gjøre. Det kan ta litt før ramma kommer på plass p.g.a. mange bier som er i veien. La det ta den tiden det trengs, ikke jag vekk biene med røyk.

Dag 12 cellebygger:

Om det er ønskelig kan cellebyggen settes i sammen igjen. Cellene har nå startet og vil bli videre utviklet i skattekassa. I så fall må yngelrommet fylles opp først (pakningene erstattes med tomtavler). Kuba kan også fortsatt være delt, og du har fått ett nytt bifolk.

Dag 17 cellebygger:

De cellene som er godtatt er nå forseglet. De må settes i beskytter og eventuelt plasseres i klekkeskap. Mange lar dem stå i cellebyggen. Samtidig telles antall dronningceller for å vite hvor mange parebifolk (parekassetter) som skal forbedres. Dersom kuben ikke er satt sammen igjen, må du huske at ei av cellene må brukes til cellebyggen.

Dag 21 parekassetter e.l.:

Dronningene er nå ferdig til klekking. Cellene tåler nå forsiktig handling og de kan nå brukes til å lage små eller store bisamfunn for paring. Parebifolk kan lages på forskjellige måter alt ettersom hvor/hvordan de skal pares eller brukes.

Lykke til.