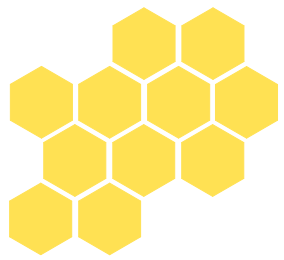


Drottningodling för nybörjare

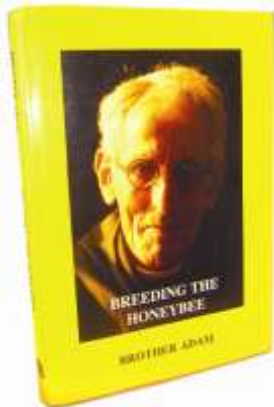


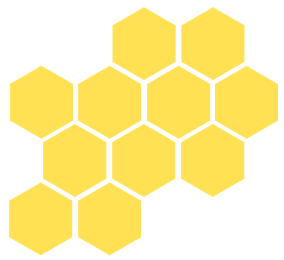


Introduktion till drottningodling -kursöversikt



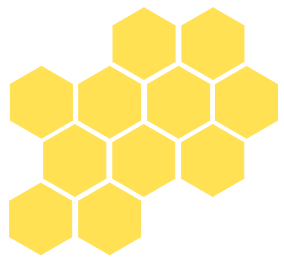
- Biologin bakom drottningodlingen
- Förädling och avel
- Utrustning
- **Metoder – till husbehov och yrkesmässigt**
- Parning och drönarsamhällen





Metoder för att få drottningar till försäljning eller yrkesbiodlingen



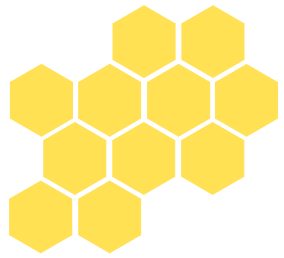


Avelsdjur, vilka kriterier tittar vi på?



Äggläggning
Temperament
Kakfasthet
Svärmtendens
Honungsproduktion

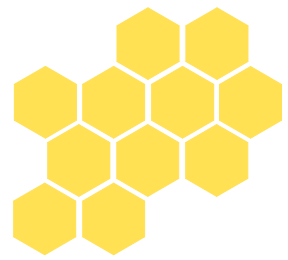




Faktorer som påverkar drottningens kvalitet



Rätt ålder på larverna
Bimängden i amningsamhället
Ambinas fysiologisk kondition
Pollentillgång



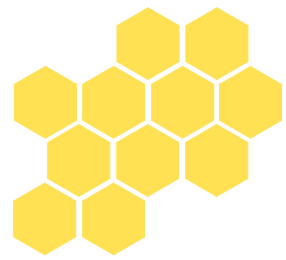
Rätt ålder på larverna



För att få jämngamla larver så kan man spärra in drottningen antingen i en spärrbox eller mellan två spärrgaller.

Låt henne gå där 8 – 10 timmar då är det fullt lagt med ägg.

Ta bort boxen och ta ramen till ett amningssamhälle så att larven får rikligt med foder.



Omlarvning

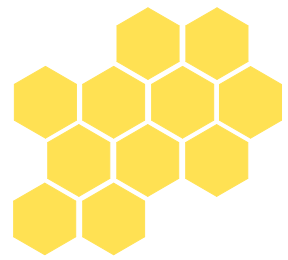
Ta ej larver äldre än 36 timmar

Temperaturen i luften bör vara mellan 15-20 grader

Luftfuktigheten är viktig ca 50 – 60 %

Omlarva ej direkt i solljus
- dagsljus eller lysrör är bäst

Skär bort yttre halvdelen av cellen för att se cellbotten med tunn varm kniv

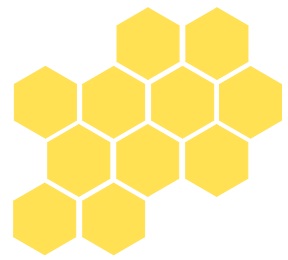


Omlarvning



Våt omlarvning

Lägg drottninggelé eller honung i botten av cellkoppen. Detta är ej foder för larven det gör det bara enklare att få av larven icellen

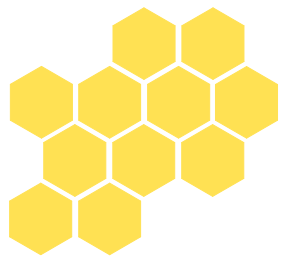


Omlarvning



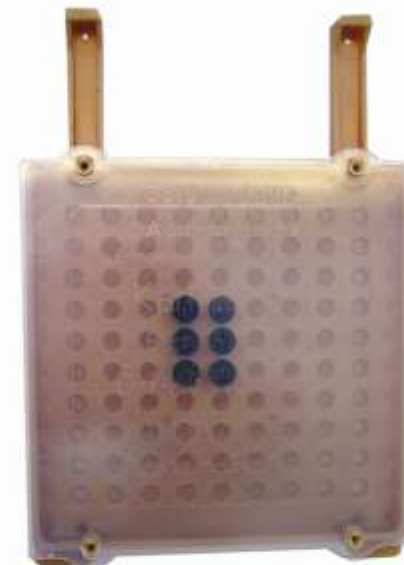
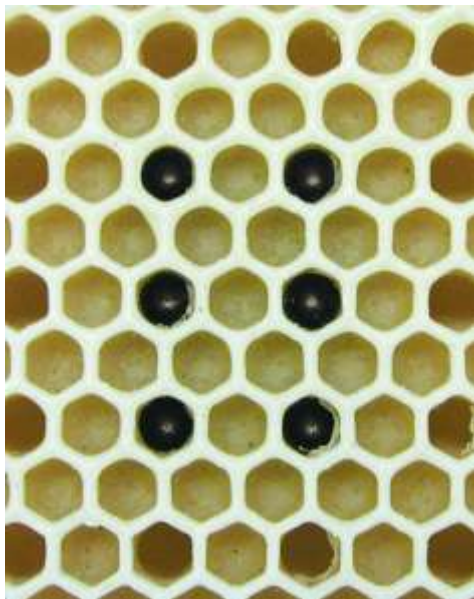
Torr omlarvning

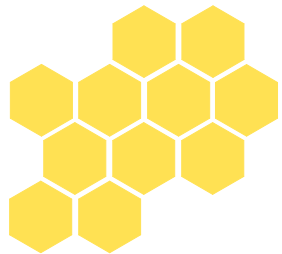
Omlarva direkt i en cellkopp av plast eller vax



Utrustningen

- Jenter

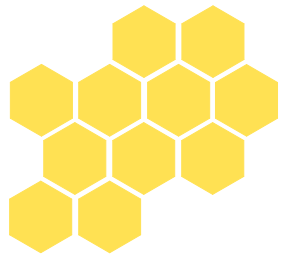




Utrustningen

- NC





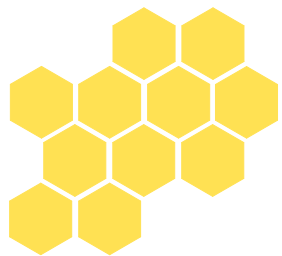
Harpmodellen



Principen:

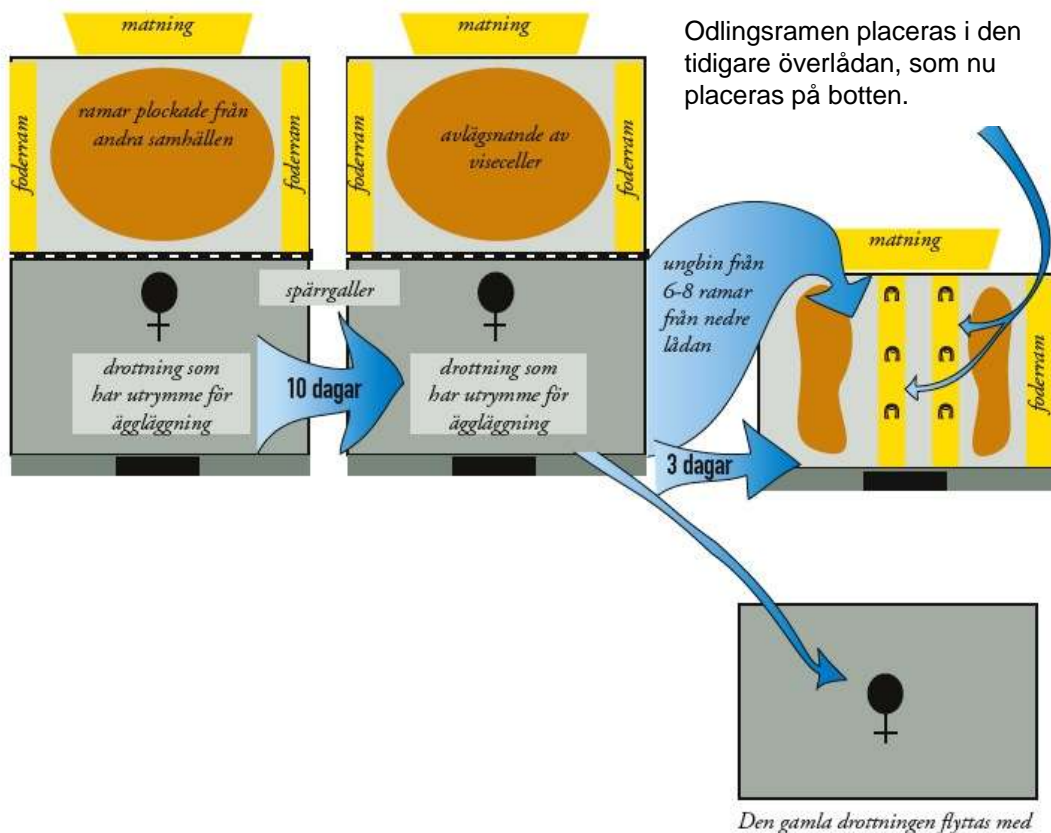
Man ser till att ynglet föds ungefär samtidigt vilket gör att det finns ett överskott av ambin och att öppet yngel saknas för dessa att mata

Kan dra upp flera drottningserier i rad.
Lämpar sig väl för storskalig drottningodling
Flytta över i spärrad skattlåda



Buckfast modellen

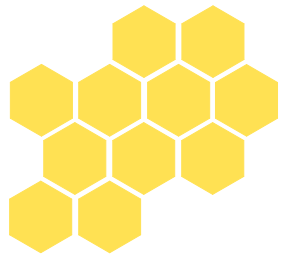
Broder Adams metod



Principen:

Fyll två lådor med yngel så att det blir jättestarkt och kommer i svärmstämning. Gör samhället vicelöst och yngelfritt.

SVÄRMSTÄMNING



Jämförelse vicelöst - viceriktigt



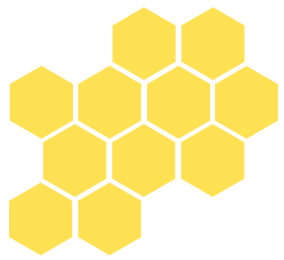
Vicelöst

Stor mängd celler på en gång

Viceriktigt

Om man inte har brottom och vill slippa extraarbete och ingen minskning i honungsskörd.

Drottningarna blir av bättre kvalitet.



Drottningodling för nybörjare



Foton och bilder som använts i bildspelet kommer från:

Boken om Biodling
Preben Kristiansen
Janne Mårtensson
Viktor Richardson