

Om Den Grønne Bigård

Den Grønne Bigård, som er virksomheden bag Bees to Business, blev grundlagt i 2000. Virksomheden ejes af Kristen Olesen, som er uddannet skovtekniker. Med mere end 35 års erfaring inden for biavl har Kristen Olesen stor erfaring med at holde bier både i haver, ved virksomheder samt ude i det åbne land.

I dag drives der en biavl med over 100 bifamilier. Udover Bees to Business, hvor bier udlejes til virksomheder, udlejes der også bier til bestøvningsopgaver i landbruget.

Der udbydes salg af dronninger af særligt udvalgt og testet avlsmateriale samt bifamilier. Her ud over sælges der både honning og andre biprodukter.



Dronningavl ved Den Grønne Bigård

Jeg arbejder udelukkende med Buckfast bier i mit avlsarbejde, og udvælger mine avlsdronninger ud fra sundhed, fredelighed, sværmetræg og produktivitet.

Mine avlsdronninger parres på udvalgte Ø-parrestationer. Dronningerne testes de følgende 2 år ud fra mine avlsparemetre. Herefter udvælges de bedste til at indgå i min videre avl.

Det er vigtigt for mig at arbejde med sunde bier, som er fredelige og produktive. Mine bier er derfor velegnet både som havebi og i erhvervsbiavl.

Mine parrede dronninger, som udbydes til salg, friparres i udvalgte skovområder og med et mix af udvalgte droner.

Mit avlsarbejde sker i samarbejde med andre avlere, hvor vi hele tiden arbejder på at udvikle testmetoder og avlsstrategier for hele tiden at sikre de sundeste bier. Dette sker i tæt samarbejde med forskere ved Aarhus Universitet

Kontakt

Kristen Olesen

Tlf.: 21 76 18 98

Mail: olesenkristen@gmail.com

Web: dengroennebigaard.dk



Dronninger

Fra Den Grønne Bigård



Historien bag Buckfast-bien

Buckfast-bien blev skabt og opdrættet af broder Adam ved Buckfast Abbey i Devon i begyndelsen af 1900 tallet. Det var i en tid, hvor mere end 90% af Englands bier døde af traké midens angreb.

Broder Adam opdagede, at de overlevende bifamilier stammede fra krydsninger mellem den italienske bi og den oprindelige sorte bi. Herefter gennemførte Broder Adam kontrollerede parringen på den isolerede parringsstation på Dartmoor heden. Denne krydsning er oprindelsen til Buckfast-racen.

Senere i 30'erne og op til 50'erne krydsede han franske og græske bier ind i Buckfast bien. Senere blev arvemateriale fra græske og anatolske bier m.fl. krydset ind. I begyndelsen var den nye stamme bare en hybrid, men efter mange års udvælgelse stabiliserede han gerne fra den nye bi, Buckfast.

Danske og svenske dronningeavlere importerede i stor stil det oprindelige materiale fra Buckfast Abbey. Dette dannede grundlaget for den avl, der i dag drives i de to lande.



Celler

Celler tilsættes to dage før de klækker. De er på dette tidspunkt robuste og antages af bierne. Cellen tilsættes i samme arbejds gang, som du laver din aflægger. Det er en meget sikker måde at lave aflæggere på. Efter ca 2-3 uge kan du forsigtigt se, om der er æg. Senere kan dronningen findes og mærkes med årets farve.



Jomfrudronninger

Aflægger laves i maj-juli med jomfrudronninger. I større familier er det mere usikkert. Efter en uge skal alle dronningeceller fjernes. Vær meget omhyggelig. Buret hænges herefter mellem to tavler med følgebier. Husk at fjerne den lille snip for enden af buret. Hvis ikke der er træk, bør der fodres. Efter 18 dage kan du forsigtigt se om der er æg eller små larver.



Parrede dronninger

En parret dronning kan tilsættes i aflægger eller etablerede familier, når disse har været dronningløse i en uge, og alle dronningeceller er fjernet. Efter droneslaget (aug.) tilsættes ny dronning umiddelbart efter den gamle er fjernet. Dette tidspunkt er det mest optimale tidspunkt for skift af dronninger. Bedst efter varroabehandling og mens man fodrer.



Tips for tilsætning af dronninger

- Nye unge dronninger giver mere sunde og stærkere familier til næste år.
- Udskift dronningerne som har haft 2 produktionsår, og altid dronninger der har skuffet det første år.
- I foråret kan du tilsætte dronninger inden anemonerne afblomstrer (før dronesæsonen).
- Udskift de gamle dronninger sidst i august i produktionsfamilier med parrede dronninger efter varroabekæmpelse, og mens der fodres.
- Aflægger laves med jomfrudronninger: Frem til medio juni med 1 forsejlet yngeltavle + 1 foder/pollen samt bier fra 2 yngeltavler. 15-30/6 øges med 2 tavler forsejlet yngel. 1-15/7 øges til 3 forsejlet yngeltavler. Der kigges først til familien på 18.dag, og den kan med fordel dryppes med oxalsyre mod varroa. Efter den 15/7 laves aflægger med parrede dronninger.
- Er du i tvivl, om bifamilien er uden dronning, så tilsæt en ægtavle og se efter 5 dage, om de har lavet dronningeceller. Hvis de ikke laver celler, går der med sikkerhed en ung dronning. Den skal findes, inden du tilsætter en ny. Alternativt ryst alle bier af tavlerne 5-8 m væk fra stedet. Tilsæt den nye dronning i bur på de tomme tavler og stil stedet, hvor det stod før. Giv evt. en lille smule foderdej og indskrænk flyvespalten.
- Skriv altid nummeret fra buret på dit stadekort. Det er koden på dronningen.