

Nordsjællandske Bivenners Begynderkursus 2019

OBS Orientering til deltagerne sker via e-mail. Det er derfor vigtigt, at du tjekker din e-mail jævnligt.

Spørgsmål er velkomne ved møder og på e-mails. Spørgsmål og svar af generel karakter kan findes på NBV's hjemmeside: www.nbv-biavl.dk eller DBF's hjemmeside www.biavl.dk.

Målet med kurset er, at deltagerne skal kunne udøve biavl med sunde bifamilier og med mest mulig hensyn til biernes naturlige levevis.

Kurset fokuserer på by-biavl, hvor bierne kan hente nektar og pollen fra en varieret flora i haver, parker og skovområder, men sjældent fra ensartede kulturer som f.eks. rapsmarker.

Overordnet plan for den teoretiske del

Første gang: Lørdag den 23. februar kl. 10-15 i Fuglevad Vandmølle (Husk frokost madpakke)

- Velkomst og kort præsentation af instruktører og deltagere, samt Nordsjællandske Bivenner og Danmarks Biavlerforening.
- Honningbierne samfund i store træk gennem året.
- Allergi over for bigift
- **Frokostpause**, som bl.a. inkluderer fotografering af deltagerne, prøvning af bidragter og handsker.
- Bier i Danmark.
- Udfordringer og glæder som ny biavler.
- Bigården, placering og indretning.

Anden gang: Lørdag den 9. marts kl. 10-15 i Fuglevad Vandmølle (Husk frokost madpakke)

- Biavlerens arbejde – årets gang i bigården.
- Gennemgang af udstyr til biavl.
- **Frokostpause**
- NBVs anbefalede begynderpakke, anskaffelse af bifamilie og tilbud om mentor.
- Den sunde bifamilie, inkluderer
 - De mest almindelige sygdomme og voksmøl.
 - Sundhedsattester, kyndige biavlere, biinspektører, CBR
 - Varroamidebekæmpelse.

Tredje gang: Lørdag den 30. marts kl. 10-15 (Husk frokost madpakke)

- Gode planter til bierne og haven.
- Demonstration af skrælning af honningtavle, honningslyngning og tapning.
- **Frokostpause**
- Honning fra stade til glas.
 - Høst af honning
 - Biernes og biavlerens honningbehandling
 - Hygiejne ved honningbehandling og egenkontrol
- Diverse praktiske aspekter
 - Introduktion til NBVs faciliteter, indkøbsordninger, etc.
 - Introduktion til kursets praktiske del i skolebigården.
- Diskussion af kursusindholdet

Fjerde gang: Onsdag den 8. maj i Fuglevad Vandmølle kl. 19:30 – 21.30

Biernes sværmning og sværmhentning.

Etablering af nye bifamilier og skift af dronning. Simpleste og sikreste metoder.

Afslutning.

Overordnet plan for den praktiske del

Skolebigården holder åbent hver torsdag fra den 25. april til den 15. august kl. 18:30 – ca. 20:30.

- Bifamilierne i skolebigården tilses på mødeaftenerne.
- Der føres stadekort over hver bifamilie. De opdaterede stadekort vil løbende kunne hentes på hjemmeside www.nbv-biavl.dk under Download.
- Høst og slyngning eller presning af honning sker oftest i weekender og annonceres særskilt.
- Slyngning eller presning foregår i NBV's slyngerum, Brede 76.
- I slyngerummet undervises i brug af slynger og i honningbehandling.

Vigtige pædagogiske mål for den praktiske undervisning

- Lære rolig adfærd i bigården og ved tilsyn af bier.
- Identificere en arbejderbi, en drone og en dronning.
- Kende forskel på de forskellige celletyper.
- Finde æg i celler; er det på bunden, på siderne, er der ét eller flere. Står det ret op eller er det ved at lægge sig ned.
- Kende lukket yngel fra lukkede honningceller.
- Kende lukket droneyngel fra lukket arbejderyngel.
- Kende små larver i klar fodersaft og i mælket fodersaft.
- Kende pollenceller.
- Kende åbne honningceller og vurdere om honningen er moden.
- Kende cellekopper fra små tomme droneceller.
- Kende åbne og lukkede dronningeceller.
- Kende opbidte yngelceller fra yngelceller, der er ved at blive lukkede.
- Kende simple tegn på yngelsygdomme, god og dårlig lugt, indfaldne låg, anderledes farve end dem ved siden af, opbidte låg, enlige forseglede celler, hullet yngelleje, misfarvede larver, forkrøblede larver.
- Kende simple tegn på sygdom hos de voksne bier.
- Have forståelse for princippet i droneyngel fratag.
- Kende varroamider og bekæmpelse af varroamiderne gennem dronefratag, myresyre-behandling og oxalsyre-drypning.
- Kende princippet i dronningskift.
- Kende princippet i etablering af aflæggere.
- Kunne bedømme om en familie er i sværmtilstand.
- Kende sværmhindrende tiltag.
- At kunne tage en sværm ned.
- Kende princippet i indvintring af en bifamilie.

Evaluerings af kurset

Lørdag den 24. august kl. 10 – 15 i Fuglevad Vandmølle (Husk frokost madpakke)

Udveksling af deltagernes egne erfaringer som biavlere og fokus på tiltag i bigården efter sæsonafslutning.

Tiltag i skolebigården efter den 15. august annonceres særskilt.