



INDHOLD



FORORD 4

SÅDAN HJÆLPER DU BIERNE 9

Livet som biavler 9

Biavl i byen 16

Skab et blomstrende Danmark 18

KAPITEL 1:

BIENS BIOLOGI 20

En bi er ikke bare en bi 20

Honningbien 22

Varroamiden 24

Bifamilien 27

Danmarks indfødte bi 31

Biens krop 37

Fra æg til færdig bi 49

Arbejdsopgaver 61

Kommunikation 67

Sværmning 71

KAPITEL 2:

BESTØVNING – TIL GAVN FOR BIER OG BLOMSTER 82

- Til gensidig nytte 82
- Hvad er bestøvning? 86
- Nektarier 92
- Nektar 95
- Pollen 102
- Indsamling af pollen eller nektar 106
- Valg af træplanter 111
- Bestøvningsbehov 111

KAPITEL 3:

SÅDAN KOMMER DU I GANG 122

- Økonomien 122
- Indretning af bigården 124
- Bistadet 131
- Andet udstyr 138
- Sådan skaffer du bierne 139
- Biavl som hobby 144**



KAPITEL 4:

ÅRETS GANG I BISTADET 149

- Honningbier som husdyr 149
- Forårsklargøring 153
- Forsommer og sværmning 157
- En ny bifamilie kommer til verden 161
- Sværmning 163
- Bestøvningsarbejde 165
- Honningen tages fra 165
- Biavl og børn 170**
- Vinterklargøring 175





KAPITEL 5:

DRONNINGEAVL 179

- Dronninger på postordre 179
- Sex i det fri 182
- Avlsarbejdet 184
- Dronningerne gøres klar til salg 194
- Biavl og erhverv 198**
- Tilsætning af den nye dronning 200

KAPITEL 6:

BIERNES PRODUKTER 204

- Meget mere end honning 204
- Honning 206
- Honninghøst 212
- Honningtyper 220
- Anvendelse af honning 224
- Voks 227
- Bistik og allergi 234**
- Pollen 237
- Propolis 238
- Gele royal 242
- Bigift 244
- Bilarver 245

PLANT FOR BIERNE:

BIPLANTEKALENDER 247

- Danmarks Biavlerforening 268**

ANVENDT OG ANBEFALELSERVÆRDIG

LITTERATUR OG HJEMMESIDER 270

REGISTER 272