

Innehåll

Inledning.....	8
Hur idén om en bibok växte fram.....	9
Naturligare biskötsel – vägen framåt.....	13
Introduktion.....	14
Honungsbin	19
<i>Apis mellifera</i>	19
Bina och blommornas gemensamma utveckling	21
Biets anatomi	22
Bisamhällets innevånare	26
Drottningen	27
Drönaren	33
Arbetsbiet	38
Feromoner	40
Binas larvstadier	43
Fakta och myter.....	45
Verktyg och utrustning	48
Bikupan – biets hem och biskötarens arbetsplats	48
Skyddsutrustning – säkerhet för biskötaren	51
Vaxhantering och återvinning.....	56
Fodringsutrustning.....	57
Året runt i bigården	60

Vår – livet återvänder	61
Bina rensningsflyger	62
Första inspektionen av samhället	62
Mars - problem och åtgärder.....	64
April - vårutveckling.....	70
Kvalsterkontroll och utbyggnad.....	70
Inspektion i april	76
Fakta och Myter	80
Försommar – skördetid	83
Mångfald av blommor är viktigt	83
Veckovisa inspektioner av samhället.....	83
Maj och juni - problem och åtgärder	86
Avläggare	96
Fakta och Myter	107
Högsommar – harmoni i bigården	113
Regelbundna inspektioner av samhället.....	113
Juli och augusti - problem och åtgärder	114
Högsommar drag.....	117
Sammanfattning	118
Fakta och Myter	119
Höst – säsongen är över	124
Invintring	124

Förberedelser	126
Isolerad eller oisolerad kupa.....	127
Invintring på enbart honung.....	128
Yngelrummet.....	129
Avslutande moment.....	133
Kemikaliefri strategi mot kvalster	134
Sena höstdrag	135
Invintring - problem och åtgärder	136
Fakta och myter	141
Vinter –överlevnad.....	163
Fakta och Myter	164
Sjukdomar, parasiter och fiender	169
Sjukdomar, parasiter samt åtgärder	170
Amerikansk yngelröta.....	171
Varroakvalster	175
Kvalsterbekämpning	179
Binas försvarsmekanismer mot kvalster.....	183
Vår metod – minimera kemikalier	185
Bedöma kvalstertrycket	191
Fakta och Myter	196
Honung, pollen, propolis och vax.....	201
Vaxhantering	201

Honung.....	202
Honungshantering	205
Premiumhonung.....	211
Pollinering	212
Pollen.....	213
Propolis.....	215
Fakta och Myter	215
Bigården	221