

SATURS

Ievads	5
Biškopības vēsture	7
Seno laiku dravniecība Eiropas teritorijā	7
Racionālās biškopības pirmsākumi	9
Biškopības attīstība Latvijā	10
Bišu bioloģija	13
Medus bites sistemātiskā piederība	13
Dobumos ligzdojošās medus bites (<i>Apis</i>)	13
Lielās jeb gigantiskās medus bites (<i>Megapis</i>)	14
Mazās medus bites jeb pundurbites (<i>Micrapis</i>)	15
Medusbišu rašanās vēsture	17
Rietumu medusbite (<i>Apis mellifera</i>)	19
Populārākās rietumu medus bites (<i>Apis mellifera</i>) pasugas	21
Bišu saime	30
Bites ķermeņa uzbūve	35
Bišu saimes ligzda	47
Bišu barība	53
Bišu vairošanās un attīstība	56
Bišu saime dažādos gada periodos	62
Bišu barības bāze	66
Ienesums	67
Ienesuma gaitas kontrole un uzskaitē	69
Augi – ienesuma devēji	69
Bišu slimības	73
Bišu slimību klasifikācija	75
Infekcijas slimības	75
Baktēriju ierosinātās slimības jeb bakteriozes	75
Mikozes – mikroskopisko sēņu ierosinātās slimības	78
Vīrusu izraisītās slimības	79
Invāzijas jeb parazitārās slimības	79
Nelipīgās slimības, kas rodas nelabvēlīgu ārējo apstākļu ietekmē	87
Barības elementu trūkums bišu barībā	87
Toksikozes	88

Bišu kaitēkļi un ienaidnieki	90
Bišu slimību profilakse	91
Veterināri sanitārā profilakse dravā	92
Bišu saimju turēšanas un kopšanas noteikumi	93
Biškopības inventārs	94
Stropi un stropu piederumi	95
Dravnieka apģērbs un dravošanas piederumi	99
Produkcijas ražošanas un pirmapstrādes inventārs	100
Darbi dravā	104
Bišu saimju kopšanas pamatnoteikumi	104
Bišu saimju apskate	104
Saimes stāvokļa novērtēšana	109
Dravas un bišu saimju sagatavošana sezonai	110
Saimju agrā apskate pavasarī	110
Pavasara revīzija	111
Saimju labošana pavasarī	113
Barības papildināšana saimēs pavasarī	115
Bišu saimju pasargāšana no aukstuma	116
Saimju kopšana pavasara attīstības periodā	118
Spietošana	120
Jaunu saimju veidošana	122
Mātes pievienošana saimei	126
Neapaugļotas bišu mātes pievienošana	128
Apaugļotas bišu mātes pievienošana	129
Bišu mātes svešās smaržas maskēšana	131
Bišu saimju kopšana nektāra ienesuma laikā	132
Šūnu platības nodrošinājums	132
Bišu saimju pārvešana	133
Medus atņemšana un pirmapstrāde	135
Bišu saimju sagatavošana ziemošanai	137
Rudens revīzija	139
Barības papildināšana saimēs rudenī	140
Saimju ārstnieciskā apstrāde rudenī	143
Ligzdu pēdējā noseģšana	143
Bišu saimju iezīmošana	144
Bišu saimju uzraudzība ziemā	146
Dravnieka darbu plānošana un stratēģija	147