

Obsah

Úvod	9
Historie chovu včel	11
České včelařství	15
Kdo může chovat včely?	17
Ochrana včel v právních předpisech	17
Včela medonosná (<i>Apis mellifera</i>)	19
Vývoj včely	21
Co tvoří včelstvo?	22
Rojení	24
Roj ano, nebo ne?	26
Rojochyty	27
Usazení roje	27
Trubcokladné matky	29
Trubčice	29
Oddělky	29
Smetence	30
Plemenné chovy matek	31
Jakých chyb se včelaři dopouštějí	32
Jak poznat včelstvo bez matky	33
Jak měnit matku	33
Produkty včel	34
Med	34
Včelí vosk	37
Mateří kašička	37
Propolis	37
Včelí jed	37

Začínáme	39
-----------------------	----

Stanoviště	41
Sousedské vztahy	42
Jaký vybrat úl?	43
Konstrukce úlů	44
Zateplené, nebo nezateplené úly?	47
Velikost rámků a jejich uspořádání	48
Co je varroa dno a k čemu slouží	49

Ošetřování včel v průběhu kalendářního roku	51
--	----

Leden	51
Únor	52
Montáž nových rámků	53
Zatavování mezistěn	53
Dezinfekce použitých rámků	54
Na co nesmí včelař v únoru zapomenout	54
Březen	55
První prolety	55
Kdy provést kontrolu včelstva v úlu	55
Včely jsou bez zásob	57
Včely potřebují vodu	58
Opatření proti varroáze v březnu	58
Duben	59
Úprava plodiště v nástavkových úlech	60
Obměna díla	61
Co se „slabocho“	61
Podněcovat včely na jaře, nebo nepodněcovat?	62
Mřížka	63
Opatření proti varroáze v dubnu	63
Květen	64
Síla včelstva – základ dobrých výnosů	64
Tiché výměny matek	65
Opatření proti varroáze v květnu	65
Červen	65
Odebírání medných plástů	66
Vytáčení a uskladňování medu	66
Opatření proti varroáze v červnu	67

Červenec	68
Podletí na včelíně	68
Značení matek	68
Kdy zmenšit úlový prostor	69
Opatření proti varroáze v červenci	69
Srpen	70
Podněcování	70
Krmení včel na zimu	70
Příprava roztoku	71
Loupeže	72
Melecitóza	73
Likvidátoři včelího díla	73
Opatření proti varroáze v srpnu	74
Září	75
Opatření proti varroáze v září	75
Říjen, listopad, prosinec	76

Nemoci včel 79

Nemoci včelího plodu	79
Varroáza	79
Mor včelího plodu	82
Hniloba včelího plodu	83
Zvápenatění včelího plodu	83
Zkamenění včelího plodu	84
Nemoci dospělých včel	84
Nosemóza	84
Měňavková nákaza	85
Roztočiková nákaza včel – akarapidóza	85
Tumidóza	86
Včelomorkovost	86

Škůdci včel 87

Krádeže včelstev	88
-------------------------	----

Závěrem 91

Rejstřík	92
Doporučená včelařská literatura	95