

Obsah

Úvod	5
----------------	---

I. OBECNÁ ZOOTECHNIKA

Technika plemenitby	7
Způsoby připouštění	7
Aplikace poznatků mičurinské biologie při rozmnožování hospodářských zvířat	9
Připouštěcí plán	10
Růst a vývoj hospodářských zvířat	10
Zásady při posuzování zevnějšku (exteriéru) zvířat	13
Podstata plemenářské práce	31
Zootecnická evidence	33
Plemenitba hospodářských zvířat	38

II. CHOV SKOTU

Plemena skotu v ČSR	41
Plemenářská práce v chovu skotu	42
Hodnocení (bonitace) plemenného skotu	48
Odchov telat a mladého skotu	67
Zvyšování mléčné užitkovosti. Rozdojování. Zjišťování mléčné užitkovosti	70

III. CHOV PRASAT

Plemena prasat v ČSR	75
Chov prasnic	77
Zapouštění	81
Porod	83
Výpočet stavu prasat a obrát stáda	85
Vývin a růst plemenných prasat českého bílého ušlechtilého plemene	87
Bonitace (hodnocení) plemenných prasat	88

IV. CHOV KONÍ

Plemena koní chovaná v ČSR	90
Ošetřování březích klisen a příprava k porodu	94
Popisování a identifikace koní	95
Posuzování koní	101
Bonitace koní	105
Zkoušky vykonnosti koní	108
Státní ústavy pro chov koní	109
Nejběžnější vady a nemoci koní	111

V. CHOV OVCÍ A KOZ

Chov ovcí	112
Posuzování ovčí vlny	115
Bonitace	118
Úkoly pro zajištění chovu ovcí	123
Ovčí mléko, dojení ovcí a produkce mléka u mléčných plemen, mléčné výrobky	129
Chov koz	132

VI. CHOV DRŮBEŽE

Plemena drůbeže	136
Uznaná plemena drůbeže	136
Výběr drůbeže	138
Odchov mladé drůbeže	141
Uznané chovy	144
Požadavky na výběh	144
Výkrm drůbeže	146

VII. CHOV KOŽIŠINOVÝCH ZVÍŘAT

Technické předpoklady založení chovu kožišinových zvířat	148
Bonitace zvířat	154
Hlavní základy pro chov lišek	177
Hlavní zásady pro chov nutrií	178
Hlavní zásady pro chov modrých pesců	179
Základy pro chov norků	179
Přípomínky k chovu mývalů	179
Chov králíků	179
Krmná technika	180

VIII. VČELAŘSTVÍ. CHOV BOURCE MORUŠOVÉHO

Včelařství	190
Biologie včely	190
Oceňování rojů podle váhy	191
Odhadování a doplňování zásob	191
Pravidlo 42 dnů	192
Včelí dílo	192
Zvyšování těžby vosku	192
Včelí postva	193
Včelařské nářadí	194
Úly	194
Normování práce ve včelařství	195
Chov bource morušového	195
Co potřebujeme při chovu bource morušového	195
Ošetření místnosti a nářadí před započatím chovu	196
Líhnutí	196
Vyrovňávání vývoje housenek	197
Vývoj housenky od vylíhnutí do zapředení	197
Vnější podmínky chovu	198
Krmení	198

Čištění	199
Ošetření během spánku	199
Zapřádání	199
Ošetřování a třídění zámočků, jejich expedice	199
Nemoci bource morušového	200

IX. TEPLOVODNÍ RYBNÍKÁŘSTVÍ

Hospodářské rozdělení rybníků	203
Plánování výroby	204
Obsádka rybníků	208
Výtěr a odchov konsumních kaprů	209
Meliorace rybníků	211
Plemenitba	213
Přikrmování ryb	214
Zimování kaprů	218
Chov vedlejších ryb	220
Kombinované teplovodní rybníkářství	221
Sádkování ryb	222
Doprava ryb	223
Ochrana ryb před nemocemi	224

• X. ZAJIŠTĚNÍ KRMIVOVÉ ZÁKLADNY

Organisace stálých skupin-krmivářských čet pro zajišťování krmivové základny	226
Konservace krmiv	228
Účelné hospodaření s krmivy	234
Příprava krmiv	234
Plánování výroby a spotřeby krmiv	241
Průměrná potřeba krmiv:	
Koně	245
Skot	246
Prasata	249

XI. PLYNULÝ PÁS ZELENÉHO KRMENÍ. PASTVINÁŘSTVÍ

Plynulý pás zeleného krmení	256
Postup při sestavování plynulého pásu zeleného krmení	256
Charakteristické píceiny ve výrobních typech	257
Stručná schemata plynulých pásů zeleného krmení	258
Pastvinářství	260
Význam pastvy	260
Zakládání pastvin	261
Ošetřování a hnojení pastvin	263
Rozdělení pastvin na oplůtky	265
Technická zařízení pastvin	266
Technika pastvy	267

XII. TECHNIKA KRMENÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT

Krmení dojnic	269
Krmení telat do stáří 6 měsíců	278
Výživa mladého skotu	284

Krmení plemenných býků	288
Výkrm skotu	291
Krmení prasat	295
Krmení ovcí	301
Krmení koní	307

XIII. HYGIENA A NEMOCI HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT

Hygiena hospodářských zvířat	312
Ovzduší	312
Půda	316
Voda	316
Hygiena krmiv	318
Houby a bakterie na krmivech	318
Jedovaté látky v krmivech	319
Živočišní škůdci krmiv	320
Hygienické hodnocení krmiv	320
Hygiena stájí	322
Hygiena pastvin	323
Nejdůležitější infekční a parazitární choroby našich domácích zvířat, jejich tlumení a prevence	325
Nejčastěji se vyskytující nákazy prasat	332
Nejčastější parazitární choroby ovcí	337
Nejčastěji se vyskytující nákazy drůbeže	338

XIV. PLÁNOVÁNÍ A ORGANISACE ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY

Roční výrobní plán farem v živočišné výrobě	344
Zjišťování zásob	347
Plánování v chovu skotu	348
Plánování v chovu prasat	350
Plánování v chovu ovcí	351
Plánování v chovu drůbeže	352
Plánování v chovu koní	354
Stanovení norem v JZD	354
Odměňování podle užítkovosti	357
Doplňková odměna	358
Vzorce pro některé často používané výpočty	358