

# Obsah

<b>Předmluva</b> . . . . .	5
<b>Moderní poznatky o výživě zvířat</b> ( <i>ing. J. Prchal</i> )	6
<b>Chemická skladba živého organismu a krmiv</b> .	6
Voda . . . . .	7
Sušina krmiva . . . . .	8
Bílkoviny a aminokyseliny . . . . .	9
Amidy . . . . .	11
Glycidy . . . . .	11
Tuky . . . . .	12
Minerální látky . . . . .	12
Vitamíny . . . . .	16
Antibiotika . . . . .	22
Fytoncidy . . . . .	23
Kokcidostatika . . . . .	23
Antioxidační látky . . . . .	23
Ostatní nutričně významné látky . . . . .	24
<b>Rozdělení krmiv a posuzování jejich výživné hodnoty</b> . . . . .	24
Požadavky na správně sestavenou krmnou dávku	28
Rozdílné nároky jednotlivých druhů drobných zvířat na výživu a krmení . . . . .	29
<b>Plánování a zabezpečení potřeby krmiv</b> . . . . .	39
Využití ladem ležící půdy . . . . .	40
Využití okrajů pozemků . . . . .	41
Využití okrajů cest, svahů, zahrad a luk . . . . .	43
Využití pastvin a výběhů . . . . .	44
Hospodárně nakupujeme . . . . .	45
Příděl krmiv členům Svazu chovatelů . . . . .	46
Zpětné odprodeje krmiv v roce 1974 . . . . .	47
Krmiva živočišného původu . . . . .	48
Zužitkování odpadů . . . . .	49

Kuchyňské odpady . . . . .	49
Využití hnoje . . . . .	50
Zakládání a využití kompostu . . . . .	52
Pěstujeme sami . . . . .	54
Racionální sled plodin . . . . .	55
Dvě sklizně za rok . . . . .	64
Pět sklizní za dva roky . . . . .	65
Harmonogram intenzivního střídání plodin v zeleninové zahrádce . . . . .	66
Zakládání a využití pařeniště . . . . .	70
Intenzivní využití pařeniště . . . . .	73
Plastické fólie . . . . .	75
Sváření fólie . . . . .	77
Malý skleník . . . . .	78
Obilniny . . . . .	79
Luskoviny . . . . .	83
Olejniny . . . . .	85
Okopaniny . . . . .	86
Pícniny . . . . .	95
Brukvovité pícniny a zeleniny vhodné pro krmení . . . . .	96
Přehledné tabulky výsevů a výnosů krmných plodin . . . . .	105
Ostatní zdroje a náhradní krmiva . . . . .	105
Minerální a dietetické přísady . . . . .	112
Úprava a konzervace krmiv . . . . .	114
<b>Krmení drůbeže (ing. F. Tuláček) . . . . .</b>	<b>120</b>
Krmiva vhodná pro krmení drůbeže . . . . .	120
Zrniny . . . . .	120
Luštěniny . . . . .	121
Olejniny . . . . .	122
Okopaniny . . . . .	122
Zelené krmivo . . . . .	123
Průmyslová krmiva . . . . .	125
Krmiva živočišného původu . . . . .	125
Minerální krmiva a přísady . . . . .	127
Voda . . . . .	128
Krmné směsi pro drůbež . . . . .	129
Technika krmení a sestavování krmných dávek . . . . .	130

Krmítka a napáječky . . . . .	137
Krmení kuřat při výkrmu a odchovu . . . . .	146
Krmení slepic . . . . .	148
Krmení krůtat a krůt . . . . .	151
Krmení perliček . . . . .	154
Krmení kachňat a kachen . . . . .	156
Krmení housat a hus . . . . .	159
<b>Krmení holubů</b> ( <i>ing. J. Prchal</i> ) . . . . .	175
Krmení vhodná a nevhodná pro krmení holubů . . . . .	177
Krmení holubů v chovné sezóně . . . . .	180
Krmení holubů v zimním období . . . . .	184
Krmení holoubat při odchovu . . . . .	186
Pelichání holubů . . . . .	189
Orientační potřeba krmiv pro holuby všech ple- men . . . . .	190
Napájení holubů . . . . .	192
Voda ke koupání . . . . .	193
<b>Krmení cizokrajného ptactva</b> ( <i>J. Král</i> ) . . . . .	194
Krmení japonských chůviček, zebřiček a pěnkav nádherných . . . . .	195
Krmení papoušků vlnkovaných — andulek . . . . .	197
Krmení papoušků . . . . .	198
Krmení hrdliček a okrasných holubů . . . . .	204
Krmení křepelek . . . . .	205
Krmení okrasných bažantů . . . . .	206
Krmení okrasných labutí, hus a kachniček . . . . .	208
Krmítka . . . . .	210
Pitná voda . . . . .	213
<b>Krmení králíků</b> ( <i>MVDr. F. Čech</i> ) . . . . .	215
Krmiva vhodná a nevhodná pro krmení králíků . . . . .	215
Příprava krmiv pro krmení králíků, jejich kom- binace a kontrola krmných dávek . . . . .	223
Krmné směsi pro intenzivní chovy . . . . .	225

Krmné normy pro různá plemena králíků . . . . .	228
Krmení mladých králíků po odstavu . . . . .	229
Krmení březích a kojících králic . . . . .	230
Krmení samců . . . . .	232
Krmení brojlerů . . . . .	232
Orientační potřeba pro králíky všech váhových kategorií . . . . .	235
Napájení králíků . . . . .	237
<b>Krmení ovcí (doc. ing. F. Horák, CSc.) . . . . .</b>	<b>238</b>
Krmení ovcí v letním období . . . . .	241
Krmení ovcí v zimním období . . . . .	244
Krmení bahnic . . . . .	245
Odchov jehňat . . . . .	250
Krmení odstavených a užitkových zvířat . . . . .	255
Výživa plemenných beranů . . . . .	257
Krmení skopců . . . . .	257
Výkrm jednotlivých kategorií ovcí . . . . .	258
Technika krmení a napájení ovcí . . . . .	259
Plánování krmení . . . . .	268
<b>Krmení koz (doc. ing. F. Horák, CSc.) . . . . .</b>	<b>270</b>
Krmení koz v letním období . . . . .	271
Krmení koz v zimním období . . . . .	275
Odchov kůzlat . . . . .	279
Výživa plemenných kozlů . . . . .	283
Výkrm koz . . . . .	284
Technika krmení a napájení . . . . .	285
Plánování krmení . . . . .	287
<b>Krmení kožešinových zvířat (ing. M. Skřivan, CSc.)</b>	<b>289</b>
Biologické otázky, související s výživou norků, lišek a nutrií . . . . .	289
Krmení norků, lišek a pesců . . . . .	290
Stručná charakteristika krmiv pro norky a lišky	290

Krmení norků a lišek v době přípravy k rozmno- žování . . . . .	295
Krmení březích samic norků . . . . .	299
Krmení březích lišek a pesců . . . . .	301
Krmení kojících samic norků, lišek a pesců . . . . .	302
Krmení mladých norků po odstavu . . . . .	304
Krmení mladých pesců a lišek . . . . .	308
Krmení nutrií . . . . .	309
Krmiva vhodná pro nutrie . . . . .	309
Krmení nutrií v letním a zimním období . . . . .	312
<b>Hygiena výživy v chovech drobných zvířat (MVDr. A. Černošek)</b> . . . . .	320
Hygienické požadavky na krmiva z hlediska zdra- ví zvířat . . . . .	320
Soubor požadavků . . . . .	320
Příčiny závad . . . . .	321
Úprava krmiv . . . . .	322
Způsoby vyšetřování krmiv . . . . .	322
Smyslové posuzování . . . . .	322
Laboratorní vyšetřování . . . . .	323
Odběr vzorků . . . . .	324
Odesílání uhynulých zvířat k laboratornímu vy- šetření . . . . .	324
Poruchy zdraví z nedostatků ve výživě . . . . .	326
Vliv výživy na zdraví zvířat . . . . .	326
Nemoci z narušených krmiv . . . . .	327
Nemoci z nedostatečné výživy . . . . .	328
Nemoci z nedostatku minerálních látek a stopo- vých prvků . . . . .	328
Onemocnění z nedostatku vitamínů . . . . .	330
Přenos nakažlivých a parazitárních nemocí krmivem . . . . .	331
Otravy . . . . .	332
Chemizace a biologizace výživy zvířat . . . . .	334
Veterinární přípravky pro drobná zvířata . . . . .	335
Podávání léčiv pro vnitřní použití . . . . .	335

Vitamínové přípravky . . . . .	336
Minerální a posilující přípravky . . . . .	338
Antibiotika . . . . .	340
Ostatní přípravky . . . . .	341
<b>Obsah</b> . . . . .	<b>343</b>