

OBSAH :

1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY	7
(Kodeš, A. – Výmola, J.)	
2. SOUČASNÝ STAV A PERSPEKTIVY CHOVU DRŮBEŽE	8
(Lancová, B. – Roubalová, M.)	
2.1. Výroba a spotřeba vajec	8
2.2. Výroba a spotřeba drůbežího masa	10
2.3. Úroveň užítkovosti drůbeže	11
2.4. Koncepční záměry v technologiích	11
3. FYZIOLOGIE VÝŽIVY DRŮBEŽE	12
(Mudřík, Z.)	
3.1. Uspořádání a funkčnost trávicího traktu	13
3.2. Vstřebávání živin	17
3.3. Metabolismus živin	20
4. ŽIVINY A JEJICH HODNOCENÍ	22
(Hučko, B.)	
4.1. Dusíkaté látky a aminokyseliny	23
4.2. Tuky	28
4.3. Sacharidy	29
4.4. Energie	30
4.5. Minerální látky	32
4.6. Vitamíny a další látky	36
5. CHARAKTERISTIKA ZÁKLADNÍCH KRMIV	41
(Kodeš, A. – Výmola, J.)	
5.1. Obiloviny a mlýnská krmiva	41
5.2. Bílkovinná krmiva rostlinného původu	44
5.3. Bílkovinná krmiva živočišného původu	46
5.4. Krmné tuky	47
5.5. Minerální krmiva	48
6. ADITIVA VE VÝŽIVĚ DRŮBEŽE	49
(Pícka, J.)	
6.1. Klasifikace aditiv	50
6.2. Určitá proteinová krmiva	50
6.3. Doplnkové látky	51
7. KRMNÉ SMĚSI	63
(Výmola, J. – Kodeš, A.)	
7.1. Tvorba receptur	64
7.2. Obecné principy výroby	64
7.3. Krmivářské suroviny a jejich zastoupení ve směsích	64
7.4. Sortiment krmných směsí	67

8. NAPÁJENÍ DRŮBEŽE	68
(Kodeš, A.)	
9. KRMENÍ HRABAVÉ DRŮBEŽE	70
(Urban, P. – Výmola, J. – Kodeš, A. – Dubeň, M. – Moravčík, F.)	
9.1. Výživa slepic nosného typu v odchovu a snášce	71
9.2. Výživa rodičovských slepic nosného typu	78
9.3. Výživa rodičovských slepic masného typu	79
9.4. Výživa brojlerových kuřat	86
9.5. Výživa krůt v odchovu, snášce a výkrmu	92
9.6. Výživa perliček	98
10. KRMENÍ VODNÍ DRŮBEŽE	100
(Kodeš, A. – Kacerovská, L.)	
10.1. Výživa kachen v odchovu, snášce a výkrmu	100
10.2. Výživa hus v odchovu, snášce a výkrmu	103
11. KRMENÍ OSTATNÍCH DRUHŮ DRŮBEŽE	105
(Kodeš, A. – Kacerovská, L.)	
11.1. Výživa holubů	105
11.2. Výživa japonských křepelek	108
11.3. Výživa bažantů	109
11.4. Výživa pštrosů	110
12. VÝŽIVA A ZDRAVÍ DRŮBEŽE	112
(Plachá, B.)	
12.1. Metabolické poruchy	113
12.2. Syndromy	116
12.3. Intoxikace	117
12.4. Vybrané antinutriční látky	119
13. VÝŽIVA A KVALITA PRODUKCE	120
(Kodeš, A. – Bunešová, A.)	
13.1. Vlivy působící na kvalitu vajec	120
13.2. Faktory ovlivňující kvalitu masa	124
14. VLIV OSTATNÍCH FAKTORŮ NA UŽITKOVOST	125
(Urban, P.)	
15. KRMENÍ DRŮBEŽE V MALOCHOVECH	129
(Kacerovská, L. – Kodeš, A.)	
15.1. Výživa hrabavé drůbeže	130
15.2. Výživa vodní drůbeže	133
16. VÝŽIVA DRŮBEŽE A EKONOMIKA	134
(Výmola, J. – Urban, P.)	
16.1. Pohled na problematiku	134
16.2. Ekonomické efekty ve výživě drůbeže	135
17. ZÁVĚR	137
(Kodeš, A.)	