
OBSAH

ÚVOD	3
ANATOMIE A FYZIOLOGIE	4
MVDr. Oldřich Sochor	
BIOLOGICKÝ MATERIÁL	11
Ing. Josef Tláškal	
VÝCHOZÍ PLEMENA DRŮBEŽE PRO INTENZIVNÍ DRŮBEŽNICKOU VÝROBU	11
Plemena slepic používaná pro produkci vajec	11
Plemena slepic používaná pro výkrm kuřat	12
Plemena krůt	13
Plemena kachen	13
Plemena hus	13
Plemena perliček, holubů a křepelek	14
ŠLECHTĚNÍ DRŮBEŽE	14
Šlechtění linií	14
Testování kombinovatelnosti linií	15
Výroba finálních hybridů	17
LÍHNUTÍ DRŮBEŽE	18
VLIV VNĚJŠÍCH FAKTORŮ NA UŽITKOVOST DRŮBEŽE	20
MVDr. Květoslav Košar, CSc.	
TEPLOTA	20
VLHKOST VZDUCHU	23
PROUDĚNÍ VZDUCHU	25
VĚTRÁNÍ HAL	25
Složení vzduchu	27
PRACH	28
SVĚTLO	28
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY	35
Ing. Josef Tláškal	
MVDr. Květoslav Košar, CSc.	
TECHNOLOGICKÝ POSTUP A KONTROLA RŮSTU PŘI VÝKRMU BROJLEROVÝCH KUŘAT	35
TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO ODCHOV A CHOV RODIČŮ MASNÉHO TYPU SLEPIC	41
Odchov rodičovských kuřat v raném stáří	42
Období odchovu od 4. do 23. týdne věku	45
Období snášky	48

TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO VÝROBU KONZUMNÍCH VAJEC	49
Odchov kuřic do 6 týdnů věku	50
Odchov kuřic od 6 týdnů věku do 17 týdnů věku	50
Chov nosnic	52
TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY A MOŽNOSTI ŘEŠENÍ PROVOZU PŘI VÝKRMU KRŮT	52
Výkrm krůt do 6 týdnů	52
Výkrm krůt od 6 týdnů	54
Organizace výkrmu krůt	54
TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO ODCHOV A CHOV RODIČŮ KACHEN	56
TECHNOLOGICKÝ POSTUP PŘI VÝKRMU KACHEN	60
ZÁSADY CHOVU A VÝKRMU KACHNY PIŽMOVÉ	61
ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘI VÝKRMU HUS	62
ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU CHOVU PERLIČEK	63
ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝROBY UŽITKOVÝCH HOLUBŮ	64
ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU CHOVU KŘEPELEK	66
VÝŽIVA DRŮBEŽE	68
Ing. Jarmil Výmola, CSc.	
ŽIVINY	68
Energie	69
Bílkoviny	70
Minerální látky	73
Vitaminy	75
Ostatní specificky účinné látky — biofaktory u drůbeže	80
Léčiva	82
Antioxidanty	82
Barviva	83
Zchutňující látky a aromata	83
Trankvilizéry	84
Vláknina	84
Neidentifikované faktory	84
KRMIVA PRO DRŮBEŽ	84
Živočišné moučky	85
Extrahovaný sojový šrot	86
Extrahovaný podzemnicový šrot	86
Extrahovaná řepka — 00 (s nízkým obsahem kys. erukové a nízkým obsahem glukosinolátů)	86
Řepka 00 — semeno	86
Hrách	87
Bob	87
Pšenice	87
Kukuřice	87
Ječmen	88

Oves	88
Pšeničné otruby	88
Vojtěšková moučka	88
Tuky	88
Minerální komponenty	88
Doplňky biofaktorů-specificky účinných látek	88
KRMNÉ SMĚSI	89
POTŘEBA ŽIVIN PRO DRŮBEŽ	91
Nosný typ slepic	92
Masný — brojlerový typ slepic	98
Krmení krůt	99
Krmení kachen	100
Krmení hus	101
Krmení perliček	102
Krmení japonských křepelek	102
KRMENÍ DRŮBEŽE U DROBNOCHOVATELE	103
SYSTÉMY USTÁJENÍ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	108
Ing. Aleš Matoušek, CSc.	
MVDr. Květoslav Košar, CSc.	
CHOV DRŮBEŽE NA HLUBOKÉ PODESTÝLCE	108
CHOV DRŮBEŽE NA ŠROTOVÝCH PODLAHÁCH	109
CHOV DRŮBEŽE V KLECÍCH	110
SOUČASNÉ TRENDY V TECHNOLOGII CHOVU DRŮBEŽE	111
TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ POUŽÍVANÁ V CHOVU, ODCHOVU A VÝKRMU DRŮBEŽE	114
Odchov kuřat v klecích	130
Chov vodní drůbeže	132
LÍHNUTÍ DRŮBEŽE	133
VHODNÉ TECHNOLOGICKÉ SYSTÉMY PRO DROBNÉ CHOVATELE	137
Odchov kuřat	137
Chov nosnic	138
VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ HAL PRO CHOV DRŮBEŽE	142
Ing. Matějka	
MVDr. Květoslav Košar, CSc.	
Hlavní zásady řešení větrání	143
SYSTÉMY VĚTRÁNÍ	144
Přirozené větrání	144
Nucené větrání	144
ZAŘÍZENÍ NA VĚTRÁNÍ HAL PRO DRŮBEŽ	152
VYTÁPĚNÍ HAL	155

OCHRANA ZDRAVÍ DRŮBEŽE	161
MVDr. Oldřich Sochor	
ZOOHYGIENA	161
Desinsekce	162
Odstranění staré podestýlky	163
Umytí	163
Vyčištění a desinfekce krmného a napájecího systému	164
Opravy a údržba	164
Deratizace	165
Desinfekce	165
Vyčištění vnějších prostranství	167
Příprava pro naskladnění nového zástavu	170
Prevence nákaz	172
Podávání léků	175
Veterinární asanace	176
EKONOMICKY ZÁVAŽNÉ NEMOCI DRŮBEŽE	178
MVDr. Oldřich Sochor	
NÁKAZY ZJIŠŤOVANÉ PŘI ZDRAVOTNÍCH ZKOUŠKÁCH	178
NÁKAZY, PROTI KTERÝM SE DRŮBEŽ VAKCINUJE	179
NEMOCI, KTERÉ SE ČASTO VYSKYTUJÍ V CHOVECH DRŮBEŽE	184
ZLOZVYKY DRŮBEŽE	187
Ing. Jarmil Výmola, CSc.	
EKONOMIKA CHOVU DRŮBEŽE	188
Ing. Josef Tláskal	
Ing. Jarmil Výmola, CSc.	

