

VEJCE A MY	5
1. VÝZNAM, VÝVOJ A PERSPEKTIVY CHOVU DRUBEŽE	8
1.1. Význam chovu drubeže	8
1.2. Vývoj a perspektivy chovu drubeže	13
2. PŮVOD A VÝVOJ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ DRUBEŽE	17
2.1. Domestikace jednotlivých druhů	17
2.2. Změny původních druhů domestikací	20
2.3. Plemena a užitkové typy drubeže	22
2.4. Mezidruhoví hybridy drubeže	32
3. BIOLOGICKÉ ZÁKLADY PRODUKCE VAJEC	34
3.1. Tvorba vajec	34
3.2. Technologická a nutriční hodnota vajec a její ovlivňování ..	39
3.3. Nosnost a snáška	47
4. BIOLOGICKÉ ZÁKLADY REPRODUKCE DRUBEŽE	59
4.1. Předpoklady a regulace rozmnožování	59
4.2. Způsoby rozmnožování drubeže	64
4.3. Základy líhnutí drubeže	70
4.4. Biologické základy rozlišování pohlaví u drubeže	79
5. BIOLOGICKÉ ZÁKLADY MASNÉ UŽITKOVOSTI	84
5.1. Růst ve vztahu k jatečné hodnotě	84
5.2. Jatečná hodnota drubeže	87
5.3. Faktory působící na produkci a jatečnou hodnotu drubeže	91
6. BIOLOGICKÉ ZÁKLADY OPEŘENÍ A PRODUKCE PEŘÍ	95
6.1. Biologický význam opeření	95
6.2. Tvorba a vývoj peří	96
6.3. Výměna peří - pelichání	97
6.4. Získávání a využití peří	99
7. PRODUKCE DRUBEŽÍHO TRUSU	101
7.1. Charakteristika a kvalita trusu	101
7.2. Manipulace, zpracování a využití trusu	103
7.3. Zpracování a využití drubežního trusu	103
8. ŠLECHTĚNÍ A PLEMENÁŘSKÁ PRÁCE U CHOVU DRUBEŽE	106
8.1. Kvantitativní znaky	107
8.2. Kvalitativní znaky	109
8.3. Diference a vztah mezi kvantitativními a kvalitativními znaky	110
8.4. Genetické základy heteroze ve šlechtění drubeže	111
8.5. Plemená hodnota a selekce drubeže	112
8.6. Metody plemenitby	115
8.7. Šlechtitelské systémy využívané u jednotlivých druhů drubeže.	117
8.8. Organizace šlechtění a rozmnožování drubeže	122
8.9. Cíle, perspektivy a hodnocení šlechtění drubeže	124

9.	ZÁKLADY A PŘEDPOKLADY PROGRESIVNÍCH TECHNOLOGIÍ V CHOVU DRŮBEŽE	128
9.1.	Etologické principy chovu drůbeže	128
9.2.	Technologické předpoklady chovu drůbeže	132
9.3.	Základy racionálních krmných programů	135
10.	TECHNOLOGICKÉ PŘEDPOKLADY PRODUKCE KONZUMNÍCH A NÁSADOVÝCH VAJEC	145
10.1.	Odchov užitkové a plemenné drůbeže	145
10.2.	Produkce konzumních vajec	153
10.3.	Produkce násadových vajec	161
11.	TECHNOLOGICKÉ PŘEDPOKLADY VÝKRMU	172
11.1.	Základy výkrmu drůbeže	173
11.2.	Zvláštnosti při výkrmu jednotlivých druhů drůbeže	177
12.	ZÁKLADY CHOVU PERSPEKTIVNÍCH AVIÁRNÍCH DRUHŮ	184
12.1.	Chov perliček	184
12.2.	Chov bažantů	185
12.3.	Chov holubů	186
12.4.	Chov japonských křepelek	188
13.	KONCENTRACE A SPECIALIZACE V CHOVU DRŮBEŽE	190
13.1.	Koncentrace a specializace při výrobě konzumních vajec...	190
13.2.	Koncentrace a specializace při výkrmu drůbeže	191
13.3.	Počítače a expertní systémy v drůbežnictví	192
13.4.	Snižování negativního vlivu drůbežnické výroby na prostředí	195
13.5.	Alternativní drůbežnictví	196
13.6.	Definované chovy drůbeže (SPF)	197
13.7.	Drůbež budoucnosti	198
14.	SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY	200