

Obsah

Předmluva	8
1. Úvod	10
2. Stav chovu skotu u nás i v zahraničí	14
3. Skot a soustava hospodaření na půdě	25
3.1. Glycidová objemná krmiva	30
3.1.1. Silážní kukuřice	31
3.1.2. Cukrovka	56
3.1.3. Ječmen jarní	61
3.1.4. Oves na senáž	64
3.2. Bílkovinná objemná krmiva	70
3.2.1. Vojtěška, vojtěškotrávy	73
3.2.2. Jetel červený, jetelotrávy	95
3.2.3. Dočasné louky	99
4. Důsledky zúžených osevních postupů a monokultur	103
4.1. Monodiety skotu a plynulý pás zeleného krmení	103
4.2. Stabilita výnosů, tvorba krmných rezerv	106
4.3. Racionalizace techniky hnojení a zpracování půdy	107
4.4. Nebezpečí chorob a škůdců, zaplevelení	115
5. Moderní formy chovu skotu	120
5.1. Přejít k velkovýrobním formám chovu skotu	120
5.1.1. Nový přístup k zabezpečování krmivové základny	124
5.1.2. Změna názorů na stavební uspořádání stájí, techniku krmení a dojení	128
5.1.3. Odlišné požadavky na dojnici	135
5.1.4. Kvalitativní změna nároků na pracovníka v živočišné výrobě	137
5.2. Odchov telat	142
5.2.1. Optimální přírůstek	143
5.2.2. Minimální náklady	145

5.2.3. Náklady v období mléčné výživy	148
5.2.4. Náklady v období rostlinné výživy	150
5.2.5. Náklady na odměnu za práci	152
5.2.6. Technologie odchovu telat v období mléčné výživy	152
5.2.7. Technologie odchovu telat v období rostlinné výživy	155
5.2.8. Ustájení telat	157
5.3. Odchov a výživa jalovic	158
5.4. Výkrm skotu	163
5.4.1. Výkrm skotu na bázi kukuřičné siláže s vyšší sušinou	163
5.4.2. Výkrm skotu na bázi senážní monodiety	169
5.4.3. Syntetický a polosyntetický výkrm skotu	173
5.4.4. Uplatnění cukrovky ve výkrmu skotu	179
5.4.5. Uplatnění drůbeží hluboké podestýlky ve výkrmu skotu	182
5.4.6. Ječný výkrm skotu	185
5.5. Chov dojníc	188
5.5.1. Monodietní výživa dojníc na bázi kukuřičné siláže s vyšší sušinou	193
6. Kultura práce a pracovní prostředí	215
6.1. Požadavky na stavby pro skot	215
6.1.1. Krmná linka	217
6.1.2. Linka úklidu výkalů, popřípadě podestýlání	218
6.1.3. Linka dojení	221
6.2. Sociální zařízení	223
6.2.1. Hygienická zařízení	223
6.2.2. Doplnková sociální zařízení	226
6.3. Spojení účelnosti s estetikou	227
6.3.1. Zemědělská farma v krajině	227
6.3.2. Kanalizace, vozovky, odstavné plochy	229
6.3.3. Zeleň v zemědělském závodě	232
7. Požadavky na přípravu kádrů	241
7.1. Hlavní pracovní profese v chovu skotu	241
7.2. Uplatnění mužů a žen	246
7.3. Pohled na přípravu základních a řídicích kádrů	247
8. Racionalizace řízení	251
8.1. Úloha vedoucích a základních pracovníků	252
8.2. Účinná forma vnitropodnikové organizace	253
8.3. Podmínky trvalého rozvoje zemědělských podniků	255

8.4. Specializace — předpoklad pravidelného růstu výroby i produk-	
tivity práce a snížení nákladů na komplexní mechanizaci	256
8.5. Přednosti střídavého provozu	261
Doslov	264