

Obsah

Úvod (Prof. Ing. J. Labuda, DrSc.)	5
Krmivová základňa pre hovädzí dobytok	
(Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.)	8
Zelené krmivá	8
Pasienkové a lúčne porasty	9
Ďatelinoviny a ďatelinotrávne miešanky	13
Obilniny nazeleno	16
Strukoviny a strukovinoobilné miešanky	16
Prosovité krmivá	17
Olejnaté rastliny nazeleno	20
Letné a strniskové miešanky	20
Kapustovité krmivá a ich krížence	20
Repné skrojky	21
Zeleninový odpad	22
Okopaniny	22
Priemyselné vodnaté krmivá rastlinného pôvodu	23
Siláže a senáže	26
Seno a úsušky	33
Slama	37
Hospodárske jadrové krmivá	42
Zrnoviny	42
Strukoviny	42
Olejniny	43
Priemyselné suché krmivá rastlinného pôvodu	44
Krmivá živočíšneho pôvodu	45
Priemyselné kŕmne zmesi, koncentráty a minerálne kŕmne prísady	46
Kŕmne zmesi pre teľatá	46
Kŕmne zmesi pre mladý chovný dobytok	46
Kŕmne zmesi pre dojnice	46
Kŕmne zmesi pre výkrmový hovädzí dobytok	47
Kŕmne zmesi pre plemenné býčky a plemenné býky	47

Bielkovinové koncentráty	48
Minerálne krmne prísady	48
Syntetické látky chemického a mikrobiálneho pôvodu	49
Využívanie močoviny	49
Využívanie Rumenzínu a Bovatecu R	50
Niektoré klady a nedostatky v krmivovej základni pre hovädzí dobytok	52
Závery z hodnotenia uvedeného stavu výroby a využívania krmív pre 8. päťročnicu	56
Množstvo krmív	58
Štruktúra krmív a krmných dávok	59
Kvalita krmív	61
Produkčná účinnosť krmív	66
Úprava krmív a príprava krmných dávok	70
Úprava krmív	70
Príprava krmných dávok	73
Základné pojmy techniky kŕmenia	75
Technika a technológia kŕmenia	75
Norma potreby živín	75
Krmna dávka	76
Systém kŕmenia	77
Krmny poriadok	77
Napájanie	78
Technológia a mechanizácia kŕmenia hovädzieho dobytka objemovými a jadrovými krmivami	80
Miešiarne objemových krmív	80
Zariadenia na dopravu a dávkovanie jadrových krmív	82
Zariadenia na dopravu a dávkovanie objemových krmív	83
Použitie počítača pri zostavovaní krmných dávok	85
Výživa a kŕmenie dojníc	95
Potreba živín pre dojnice	95
Zvláštnosti v kŕmení dojníc	103
Typy smerných krmných dávok pre dojnice	107
Typové krmne dávky pre dojnice v nížinnej výrobnej oblasti	109

Letné krmne obdobie	109
Zimné krmne obdobie	109
Typové krmne dávky pre dojnice	
v podhorskej výrobnej oblasti	123
Letné krmne obdobie	123
Zimné krmne obdobie	123
Typové krmne dávky pre dojnice	
v horskej výrobnej oblasti	137
Letné krmne obdobie	137
Zimné krmne obdobie	146
Pasenie dojníc	146
Príprava dojníc na pasenie	147
Príjem paše	147
Produkčný potenciál siatych tráv	
v závlahových podmienkach	157
Výška porastu	157
Metódy pasenia	158
Organizácia pasenia	159
Skupinové pasenie dojníc	159
Zaťaženie pasienkovej plochy	161
Výživa a kŕmenie teliat	163
Potreba živín pre teliatá	163
Zloženie krmných dávok pre teliatá	
v jednotlivých systémoch odchovu	164
Kŕmenie teliat do veku	
8 – 12 dní po uliahnutí	164
Krmne dávky počas tekutej mliečnej výživy	
od odstavu do veku 3 mesiacov	165
Výživa a kŕmenie jalovíc	
(Doc. Ing. S. Kráčmar CSc.)	172
Potreba živín pre jalovice	174
Krmne dávky pre jalovice	176
Technika kŕmenia jalovíc	193
Pasenie jalovíc	194
Výživa a kŕmenie výkrmového hovädzieho	
dobytku	198
Spôsoby výkrmu hovädzieho dobytka	199
Výkrm teliat do hmotnosti 160 – 170 kg	199

Výkrm mladého hovädzieho dobytka do hmotnosti 550 – 600 kg	202
Krmivá, krmne dávky a kompletné doplnkové krmne zmesi pre výkrmový dobytok	206
Typové krmne dávky pre výkrmový dobytok v nížinnej výrobnej oblasti	212
Typové krmne dávky pre výkrmový dobytok v podhorskej výrobnej oblasti	217
Typové krmne dávky pre výkrmový dobytok v horskej výrobnej oblasti	220
Literatúra	222