

	Str.
PŘEDMLUVA (Prof. Dr. Ing. K. Koubek, DrSc)	3
OBSAH	5
KRMIVÁŘSKÉ NÁZVOSLOVÍ	8
ÚVOD (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	13
KALORICKÉ ŽIVINY (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	15
D u s í k a t é l á t k y	15
Syntéza a rozklad bílkovin	18
V ý z n a m d u s í k a t ý c h l á t e k v e v ý ž i v ě m o n o g a s t r i c k ý c h z v í ř a t	20
Účinky esenciálních aminokyselin	25
Biologická hodnota dusíkatých látek a krmiv vůbec	32
Činitelé ovlivňující syntézu aminokyselin	36
Potřeba aminokyselin v krmných dávkách	38
Obsah aminokyselin v krmivech a možnosti krytí potřeb přirozenými zdroji	44
D u s í k a t é l á t k y v e v ý ž i v ě p o l y - g a s t r i c k ý c h z v í ř a t	47
Metabolismus dusíku v bachoru bovidů	47
Některé faktory ovlivňující využití dusíku v bachoru	52
Zdroje a význam NPN v krmivech	54
B e z d u s í k a t é l á t k y - g l y c i d y	54
t u k y	62
NEKALORICKÉ ŽIVINY A ÚČINNÉ LÁTKY (Doc. Ing. V. Flíček, CSc, Ing. S. Knop)	65
V o d a (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	66
M a k r o e l e m e n t y (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	68
M i k r o e l e m e n t y (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	73
V i t a m í n y (Ing. S. Knop)	81
E n z y m y (Ing. S. Knop)	97
H o r m o n y (Ing. S. Knop)	100
HODNOCENÍ KRMIV (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	102
Ing. J. Novák)	
S t r a v i t e l n o s t ž i v i n (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	103
Č i n i t e l é o v l i v ň u j í c í s t r a v i t e l - n o s t (Doc. Ing. V. Flíček, CSc)	104

	Str.
V ý ž i v n á h o d n o t a k r m í v (Ing.J. Novák, CSc).....	107
K o m p l e x n í h o d n o c e n í k r m í v (Ing. J. Novák, CSc)	112
KRMIVA A KRMNÁ ADDITIVA (Ing.J. Novák, CSc)	113
K r m í v a	114
Zelená píce	114
Okopeniny	124
Silážovaná píce	126
Seno	128
Krmné slámy, plevy, ouhrabky	131
Statková jádrná krmiva	133
Krmné zbytky průmyslu mlýnského	139
-"- olejářského	141
-"- cukrovarského	144
-"- pivovarského a sladařského	147
-"- líhovarského	149
-"- škrobárenského	149
Krmiva vyráběná kvasným průmyslem	150
Krmiva živočišného původu	150
Příležitostná a nouzová krmiva	157
Minerální krmné přísady	159
Krmné směsi	160
K r m n á a d d i t i v a (p ř í d a v k y)	162
Syntetické dusíkaté látky nebilkovinné	162
Antibiotika	165
Koncidiostatika	166
Syntetické hořčičné látky	167
Hormonální látky	168
Tkáňové biostimulátory	170
Antioxidační látky	170
Salicylany	173
Detergentní látky	173
Trankvilizační látky	174
Zchutňující látky	175
KONZERVACE A SKLADOVÁNÍ KRMIV (Ing. J. Novák, CSc)	177
Konzervace krmiv silážováním	177
Konzervace píce sušením	197
Ukládání okopanin	202
Skládování objemné píce	207
Skládování jádrných krmiv	208
ÚPRAVA KRMIV (Ing. J. Novák, CSc)	211

	Str.
SEZNAM LITERATURY	217
TABULKOVÁ ČÁST	225
Obsah živin v krmivech pro přežvýkavce	226
--" prasata	235
--" drůbež	240
Obsah minerálních živin v krmivech	244
Obsah aminokyselin v krmivech	248
Obsah vitamínů v krmivech	250
Krmné normy pro skot	252
--" prasata	257
--" ovce	262
--" koně	266
--" drůbež	269