

Obsah

1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY TECHNIKY KRMENÍ	7
1.1. ZÁKLADNÍ POJMY TECHNIKY KRMENÍ	7
2. KRMENÍ SKOTU	11
2.1. POTŘEBA ENERGIE, ŽIVIN A SUŠINY PRO PŘEŽVÝKAVCE	11
2.1.1. Energetické hodnocení krmiv	11
2.1.2. Hodnocení potřeby dusíkatých látek	16
2.1.3. Hodnocení příjmu sušiny	22
2.1.4. Energetická hodnota krmiv	24
2.1.5. Výpočet PDI	25
2.1.6. Potřeba minerálních látek	27
2.1.7. Potřeba vitamínů	29
2.1.8. Příjem vody	30
2.2. KRMENÍ DOJNIC	2
2.2.1. Výpočet potřeby energie	31
2.2.2. Výpočet potřeby vlákniny	32
2.2.3. Výpočet příjmu sušiny	33
2.2.5. Krmení dojnic stojících na sucho	47
2.2.6. Krmení dojnic v 1. třetině laktace	47
2.2.7. Krmení dojnic ve 2. třetině laktace	47
2.2.8. Krmení dojnic ve 3. třetině laktace	48
2.3. KRMENÍ TELAT	49
2.3.1. Potřeba energie, živin a sušiny pro telata	49
2.3.2. Základní aspekty techniky krmení telat	50
2.3.3. Význam mleziva ve výživě telat	50
2.3.4. Mléčné období	51
2.3.5. Výživa telat v období od 3-6 měsíců	53

2.4. VÝŽIVA JALOVIC	2
2.4.1. Potřeba energie, živin a sušiny pro jalovice	2
2.4.2. Základní aspekty techniky krmení jalovic	55
2.4.3. Praktické příklady krmných dávek pro jalovice	57
2.5. KRMENÍ PLEMENNÝCH BÝČKŮ A BÝKŮ	58
2.5.1. Potřeba energie, živin a sušiny pro chovné býčky a býky	58
2.5.2. Komponenty krmných dávek pro plemenné býky	64
2.5.3. Příklady krmných dávek pro plemenné býčky a býky	65
2.6. VÝKRM SKOTU	66
2.6.1. Potřeba energie, živin a sušiny u vykrmovaného skotu	66
2.6.2. Základní aspekty techniky krmení skotu ve výkrmu	67
2.6.3. Praktické příklady krmných dávek pro skot ve výkrmu	69
3. VÝŽIVA OVCÍ	71
3.1. POTŘEBA ENERGIE, ŽIVIN A SUŠINY PRO OVCE	72
3.2. ZÁSADY RACIONÁLNÍ VÝŽIVY BAHNIC	76
3.2.1. Výživa a krmení bahnic před připouštěním a v průběhu připouštění	77
3.2.2. Výživa bahnic v období gravidity	77
3.2.3. Výživa bahnic v období laktace	77
3.2.4. Příklady krmných dávek pro bahnice	78
3.3. VÝŽIVA JEHŇAT	79
3.3.1. Kolostrální výživa	79
3.3.2. Výživa mateřským mlékem nebo mléčnými krmnými směsmi	79
3.3.3. Výživa pevnými krmivy	80
3.4. KRMENÍ CHOVNÝCH JEHNÍČEK A BERÁNKŮ	81
3.5. KRMENÍ PLEMENÝCH BERANŮ	81
3.6. VÝŽIVA JEHŇAT U STÁJOVÉHO VÝKRMU	82
3.7. VÝŽIVA OVCÍ NA PASTVĚ	82
4. VÝŽIVA KOZ	84
4.1. CHOV KOZ	84

4.2. POTŘEBA ŽIVIN PRO KOZY	85
4.3. VÝŽIVA A KRMENÍ KOZ	85
4.3.1. Sestavování a příklady krmných dávek pro kozy	86
4.3.2. Výživa kůzlat	88
4.3.3. Výživa plemených kozlů	88
5. VÝŽIVA A KRMENÍ KONÍ	89
5.1. KRMIVA VHODNÁ PRO KONĚ	90
5.2. TECHNIKA KRMENÍ KONÍ	92
5.2.1. Napájení koní	93
5.3. KRMENÍ KLISEN	93
5.4. KRMENÍ HŘÍBAT A MLADÝCH KONÍ	94
5.5. KRMENÍ HŘEBCŮ	96
5.6. KRMENÍ TAŽNÝCH KONÍ	97
5.7. KRMENÍ DOSTIHOVÝCH KONÍ	99
6. VÝŽIVA A KRMENÍ PRASAT	102
6.1. VÝŽIVA A TECHNIKA KRMENÍ PRASNIC	104
6.1.1. Krmiva vhodná pro prasnice	104
6.1.2. Potřeba energie a živin pro prasnice	106
6.1.3. Technika krmení prasnic	107
6.2. VÝŽIVA A TECHNIKA KRMENÍ SELAT	108
6.2.1. Krmiva vhodná pro selata	108
6.3. VÝŽIVA A TECHNIKA KRMENÍ MLADÝCH CHOVNÝCH PRASAT	109
6.3.1. Krmiva vhodná pro chovné prasničky a kanečky	109
6.3.2. Potřeba energie a živin pro mladá chovná prasata	110
6.3.3. Technika krmení mladých chovných prasat	110
6.4. VÝŽIVA A TECHNIKA KRMENÍ PLEMENNÝCH KANCŮ	111
6.4.1. Krmiva vhodná pro kance	111
6.4.2. Potřeba energie a živin pro plemené kance	112
6.4.3. Technika krmení plemenných kanců	112

6.5. PŘEDVÝKRM A VÝKRM PRASAT	113
6.5.1. Potřeba energie a živin pro selata a prasata ve výkrmu	113
6.5.2. Krmiva vhodná pro prasata ve výkrmu	114
6.5.3. Technika krmení prasat ve výkrmu	120
7. VÝŽIVA A KRMENÍ DRŮBEŽE	123
7.1. VÝŽIVA A KRMENÍ HRABAVÉ DRŮBEŽE	123
7.1.1. Odchov kuřic a krmení nosnic	123
7.1.2. Výkrm kuřat	127
7.1.3. Výživa a krmení perliček	134
7.1.4. Výživa a krmení krůt	135
7.2. VÝŽIVA A KRMENÍ VODNÍ DRŮBEŽE	1
7.2.1. Výživa a krmení kachen	1
7.2.2. Výživa a krmení hus	142
8. VÝŽIVA KRÁLÍKŮ A OSTATNÍCH DRUHŮ DOMÁCÍCH A ZÁJMOVÝCH ZVÍŘAT	144
8.1. VÝŽIVA KRÁLÍKŮ	144
8.1.1. Krmiva vhodná pro králíky	144
8.1.2. Potřeba živin pro králíky	145
8.1.3. Krmení dospělých zvířat mimo období rozmnožování	146
8.1.4. Krmení březích a kojících samic	146
8.2. OSTATNÍ DRUHY DOMÁCÍCH A ZÁJMOVÝCH ZVÍŘAT	146
9. KRMNÉ PLÁNY A BILANCE KRMIV	148
TABULKOVÁ PŘÍLOHA	155