

OBSAH

ÚVOD.....	5
1.0 VÝZNAM KONZERVACE KRMIV (P. Doležal)	7
2.0 HLAVNÍ CÍLE KONZERVACE KRMIV (P. Doležal)	9
3.0 ZÁKLADNÍ ZPŮSOBY KONZERVACE KRMIV (P. Doležal)	10
3.1 Princip konzervace krmiv silážováním (P. Doležal)	11
3.2 Princip konzervace krmiv sušením (P. Doležal)	11
3.3 Princip konzervace krmiv horkovzdušným sušením (P. Doležal)	12
4.0 KONZERVACE KRMIV SILÁŽOVÁNÍM (P. Doležal)	12
4.1 Mikrobiologie a biochemie silážování (P. Doležal, E. Mrkvicová)	15
4.1.2 Fáze fermentace (P. Doležal)	31
4.1.3 Epifytní mikroflóra (P. Doležal)	35
4.2 Technologické a technické aspekty při silážování (P. Doležal)	37
4.2.1 Faktor vlivu obsahu a složení sušiny a její úprava zavadáním (P. Doležal).....	44
4.2.2 Silážovatelnost a kvalita fermentačního procesu (P. Doležal, E. Mrkvicová).....	49
4.2.3 Termín a způsob sklizně, úprava pokosu před silážováním (P. Doležal, K. Szwedziak, M. Tukiendorf)	53
4.2.4 Vliv délky řezanky na silážovatelnost a fermentační proces (P. Doležal)	62
4.2.5 Význam silážních aditiv a jejich vliv na fermentační proces (P. Doležal)	65
4.2.6 Plnění, dusání a zakrytí sil (P. Doležal)	90
4.2.7 Silážní šťávy (P. Doležal)	99
4.2.8 Vybírání siláží (P. Doležal)	103
4.2.9 Aerobní stabilita siláží (P. Doležal).....	105
4.2.10 Typy silážních skladů (P. Doležal)	110
4.3. Silážování hospodářsky významných plodin (P. Doležal, J. Doležal)	113
4.4. Hodnocení kvality konzervovaných krmiv a interpretace výsledků (F. Mikyska)	156
5.0 NOVÉ TECHNOLOGIE KONZERVACE KRMIV (P. Doležal, K. Szwedziak, M. Tukiendorf)	171
6.0 KONZERVACE PÍCNIN SUŠENÍM (P. Doležal)	184
6.1 Dietetický význam sena ve výživě zvířat (P. Doležal)	184

6.2	Hlavní faktory ovlivňující výslednou kvalitu sena (P. Doležal, K. Szwedziak, M. Tukiendorf)	187
6.3	Technologie sklizně a skladování sena (P. Doležal, M. Tukiendorf, K. Szwedziak).....	191
6.4	Zásady dosoušení zavadlé píče studeným a tepelně upraveným vzduchem (P. Doležal)	192
6.5	Zásady sklizně sena sběracími lisy (P. Doležal, M. Tukiendorf, K. Szwedziak)	196
6.6	Skladování sena (P. Doležal)	199
6.7	Hodnocení kvality sena (P. Doležal)	202
6.8	Horkovzdušné sušení krmiv (P. Doležal)	206
7.0	SAMOZÁHŘEV KRMIV A JEHO VLIV NA VÝŽIVNOU HODNOTU A HYGIENICKOU JAKOST (P. Doležal)	207
8.0	SILÁŽE A RIZIKA DIETETICKÝCH PORUCH U SKOTU (P. Doležal)	212
9.0	ÚPRAVY OBJEMNÝCH KRMIV (L. Zeman)	230
10.0	EKONOMIKA VÝROBY KONZERVOVANÝCH KRMIV (F. Mikyska, P. Doležal).....	243
11.0	POUŽITÁ LITERATURA	248