

## OBSAH

ÚVOD.....	5
<b>1.0 VÝZNAM KONZERVACE KRMIV</b> (P. Doležal) .....	7
<b>2.0 CÍLE KONZERVACE KRMIV</b> (P. Doležal) .....	9
<b>3.0 ZÁKLADNÍ ZPŮSOBY KONZERVACE KRMIV</b> (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
<b>4.0 KONZERVACE KRMIV SILÁŽOVÁNÍM</b> (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 obsahu a složení sušiny (P. Doležal).....	43
4.2.2 Silážovatelnost (P. Doležal, E. Mrkvicová).....	49
4.2.3 Termín a způsob sklizně, úprava pokosu před sklizní (P. Doležal) .....	53
4.2.4 Délka a kvalita řezanky (P. Doležal) .....	62
4.2.5 Význam silážních aditiv a jejich aplikace (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) .....	102
4.2.9 Aerobní stabilita siláží (P. Doležal).....	105
4.2.10 Typy silážních skladů (P. Doležal) .....	109
4.3. Silážování hospodářsky významných plodin (P. Doležal, J. Doležal) .....	113
4.4. Hodnocení kvality konzervovaných krmiv a interpretace výsledků (F. Mikyska) ....	156
<b>5.0 NOVÉ TECHNOLOGIE KONZERVACE KRMIV</b> (P. Doležal) .....	170
<b>6.0 KONZERVACE PÍCNIN SUŠENÍM</b> (P. Doležal) .....	183
6.1 Dietetický význam sena ve výživě zvířat (P. Doležal) .....	184
6.2 Hlavní faktory ovlivňující výslednou kvalitu sena (P. Doležal) .....	186
6.3 Technologie sklizně a skladování sena (P. Doležal) .....	190

6.4	Zásady dosoušení zavadlé píče studeným a tepelně upraveným vzduchem (P. Doležal)	191
6.5	Zásady sklizně sena sběracími lisy (P. Doležal)	195
6.6	Skladování sena (P. Doležal)	199
6.7	Hodnocení kvality sena (P. Doležal)	201
6.8	Horkovzdušné sušení krmiv (P. Doležal)	205
7.0	<b>SAMOZÁHŘEV KRMIV A JEHO DOPAD NA VÝŽIVNOU HODNOTU A HYGIENICKOU JAKOST</b> (P. Doležal)	206
8.0	<b>SILÁŽE A RIZIKA DIETETICKÝCH PORUCH U SKOTU</b> (P. Doležal)	211
9.0	<b>ÚPRAVY KONZERVOVANÝCH KRMIV</b> (L. Zeman)	229
10.0	<b>EKONOMIKA VÝROBY KONZERVOVANÝCH KRMIV</b> (F. Mikyska, P. Doležal)	242
11.0	<b>POUŽITÁ LITERATURA</b>	247