

HYGIENICKÁ A ZDRAVOTNÍ HLEDISKA SILÁŽOVÁNÍ PÍCNIN

PAVEL KALAČ

Obsah

	Strana
1 Úvod	5
2 Změny fyziologicky významných látek píce	5
2.1 Provitamíny a vitamíny	6
2.11 Karoteny	6
2.12 Tokoferoly	13
2.13 Ostatní vitamíny	14
2.2 Dusíkaté látky	15
2.21 Štěpení bílkovin, přeměny aminokyselin, biogenní aminy	15
2.22 Dusičnany, dusitany, nitrosaminy, oxidy dusíku	18
2.3 Další fyziologicky významné látky	22
2.31 Estrogenní látky	22
2.32 Strumigenní látky	24
2.33 Jiné látky píce	25
2.4 Chuťově významné látky	26
3 Rezidua cizorodých látek	27

	Strana
4 Mikrobiální rizika	28
4.1 Mykotoxiny	28
4.2 Jiná mikrobiální rizika	31
5 Vliv nemocí rostlin	32
6 Přežívání parazitů v silážích	33
7 Závěr	34
8 Literatura	39