

Obsah

Anotace	5
Annotation	7
1 Úvod	9
2 Cíl metodiky	10
3 Vlastní popis metodiky	11
3.1 Bílkovinné píce	11
3.1.1 Vojtěška setá (<i>Medicago sativa</i> L.)	11
3.1.2 Jetel luční (<i>Trifolium pratense</i> L.)	12
3.1.3 Pramedi (<i>Trifolium pratense</i> L. x <i>Trifolium medium</i> L.)	13
3.2 Biogenní aminy	13
3.3 Mykotoxiny	15
3.4 Silážní aditiva	17
3.5 Výroba siláží pro analýzy	17
3.5.1 Výroba pokusných mikrosiláží	17
3.5.2 Výroba siláží v provozních podmínkách	18
3.6 Chemické analýzy	18
3.6.1 Analýza biogenních aminů	18
3.6.2 Analýzy mykotoxinů	23
3.7 Biogenní aminy v pokusných mikrosilážích	25
3.7.1 Biogenní aminy v silážích jetelovin	25
3.7.2 Biogenní aminy u vojtěšky seté	30
3.8 Mykotoxiny v pokusných mikrosilážích	33
3.9 Biogenní aminy v silážích z provozních podmínek	35
3.10 Doporučení pro praxi	42
4 Srovnání novosti postupů	44
5 Popis uplatnění certifikované metodiky	45
6 Ekonomické aspekty	46
7 Seznam použité literatury	47
8 Seznam publikací předcházejících metodice	50
9 Dedikace a jména oponentů	51