

OBSAH

1 Úvod	4
2 Výroba a produkce bioetanolu	5
2.1 Technologie výroby bioetanolu a lihovarských výpalků	5
2.2 Suroviny pro výrobu bioetanolu	9
2.3 Produkce bioetanolu a lihovarských výpalků ve světě a u nás	12
2.3.1 Situace v produkci bioetanolu ve světě	12
2.3.2 Situace v produkci bioetanolu v České republice	13
3 Lihovarské výpalky jako krmivo	15
3.1 Obsah živin a použitelnost DDGS pro drůbež	16
3.1.1 Využití DDGS ve výživě brojlerů	24
3.1.2 Využití DDGS ve výživě nosnic	27
3.1.3 Využití DDGS ve výživě krůt	28
3.2 Využití výpalků ve výživě ostatních nepřežvýkavých hospodářských zvířat	28
4 NAŠE EXPERIMENTY	30
4.1 Experiment 1	31
4.2. Experiment 2	33
4.3 Experiment 3	36
5 Použitá literatura	38
6 SEZNAM ZKRATEK	47
PŘÍLOHY	48