

# ZPRACOVÁNÍ KEJDY

DANIELA HANČAROVÁ

## Obsah

	Strana
1 Úvod .....	5
2 Vlastnosti kejdy .....	6
3 Hnojení kejdou .....	7
4 Další využití kejdy v zemědělství .....	9
5 Ošetřování a zpracování kejdy .....	10
6 Separace kejdy .....	14
6.1 Sedimentace .....	14
6.2 Mechanická separace .....	15
Příklady separačních zařízení .....	18
Zkušenosti s některými separačními zařízeními v ČSFR .....	24
6.3 Termická separace kejdy .....	26
6.4 Ekonomické hodnocení mechanické a termické separace kejdy .....	28
6.5 Oligolýza kejdy .....	28
7 Termofilní aerobní stabilizace - mokré kompostování ..	30
8 Biologické aerobní zpracování kejdy .....	33
9 Anaerobní zpracování kejdy s výrobou bioplynu .....	36
9.1 Technologické systémy výroby bioplynu .....	37
9.2 Produkce bioplynu, plynojemy, využití bioplynu ...	44
9.3 Úprava a využití vyhnílého kalu .....	48
9.4 Zahraniční zkušenosti s výrobou bioplynu .....	50
9.5 Výroba bioplynu v ČSFR .....	57
10 Závěr .....	59
11 Literatura .....	62