
OBSAH

ÚVOD	5
ŽÍŽALY K PRODUKCI VERMIKOMPOSTU	9
Náš kompostový červ – žížala hnojní (<i>Eisenia fetida</i>)	9
<i>Eisenia andrei</i> a červená kalifornská žížala	14
Exotické druhy červů ve vermikompostech	17
BIOLOGIE KOMPOSTOVÝCH ŽÍŽAL	19
Rozšíření	19
Nároky na životní prostředí	20
Přijímání potravy	21
Rozmnožování	23
Nepřátelé a choroby	26
ROZMNOŽOVACÍ CHOV	28
VÝROBA VERMIKOMPOSTU	34
Plocha na kultivaci	34
Výběr a příprava substrátu	35
Kompostování v polních podmínkách	37
Kompostování v uzavřených prostorech	39

Násada žížal	39
Ošetřování kultivačních hromad	41
Kontrola populací žížal v kompostu	44
Další zpracování kompostu	44
Mechanizace prací při kompostování	45
Ekonomické výsledky chovu žížal a produkce vermikompostu	47
VLASTNOSTI VERMIKOMPOSTU	49
APLIKACE VERMIKOMPOSTU	54
KOMPOSTOVÁNÍ DALŠÍCH MATERIÁLŮ	56
DALŠÍ VYUŽITÍ ŽÍŽALY HNOJNÍ	57