

OBSAH

ÚVOD A VÝZNAM ORGANICKÝCH HNOJIV	3
STÁJOVÁ HNOJIVA, JEJICH VÝROBA A POUŽITÍ	8
Chlévský hnůj	8
Faktory ovlivňující množství a jakost hnoje	9
Způsoby zrání chlévské mrvy	9
Výroba chlévského hnoje za studena	10
Výroba chlévského hnoje za horka	10
Kompostování chlévské mrvy	11
Metanové kvašení chlévské mrvy	11
Chlévský hnůj a jeho chemické vlastnosti	12
Použití hnoje	13
Hnojůvka	14
Kejda	14
Skladování a ošetřování kejdy	16
Hnojení kejdou	17
Způsob aplikace kejdy k plodinám:	18
Močůvka	19
Zásady použití močůvky ke hnojení	20
Silážní šťávy	22
OSTATNÍ ORGANICKÁ HNOJIVA	23
Hnojení slámou	23
Zelené hnojení	24
Způsoby výroby zeleného hnojení	24
Zapravení zeleného hnojení do půdy a jeho působení	26
Komposty	27
BILANCE POTŘEBY A ÚHRADY ORGANICKÝCH LÁTEK V PŮDĚ	30
A. Výpočet potřeby organických látek pro ornou půdu	30
B. Výpočet úhrady SOL v půdě	32
C. Návrh na vyrovnání bilance potřeby a úhrady SOL v orné půdě	33
D. Příklad výpočtu bilance potřeby a úhrady SOL pro ornou půdu v podmínkách konkrétního zemědělského podniku	35
LITERATURA	39