

# Obsah

1. CÍL METODIKY	9
2. PROBLEMATIKA APLIKACE ORGANICKÝCH HNOJIV	9
3. TECHNOLOGIE A TECHNIKA PRO HLOUBKOVOU APLIKACI KOMPOSTŮ A ORGANICKÉ HMOTY	12
3.1. Standardní způsoby hloubkové aplikace kompostu	12
3.2. Aplikace pomocí hloubkových kypřičů se zásobníkem	12
3.3. Aplikace pomocí zařízení pro hloubkovou aplikaci kompostů	13
3.4. Nově vyvinuté zařízení pro hloubkovou aplikaci	14
4. HODNOCENÍ VLIVU ZAPRAVENÉHO KOMPOSTU NA PENETROMETRICKÝ ODPOR PŮDY	17
5. EKONOMICKÉ HODNOCENÍ STROJŮ PRO APLIKACI KOMPOSTŮ	19
5.1. Vstupní podmínky pro hodnocení	19
5.2. Hodnocení výkonnosti a spotřeby pohonných hmot	19
5.3. Stanovení provozních nákladů	21
5.4. Porovnání nákladovosti se standardním způsobem	22
5.5. Stanovení celkových nákladů na aplikaci kompostu	23
6. POPIS METODIKY	25
6.1. Volba technologického postupu pro zajištění hloubkové aplikace	25
6.2. Volba techniky	25
6.3. Stanovení celkových nákladů na aplikaci kompostu	26
6.4. Náklady na dopravu kompostu – dělený postup	27
6.5. Náklady na hloubkovou aplikaci kompostu pro vinice	28
6.6. Náklady na hloubkovou aplikaci kompostu pro sady	36
6.7. Příklady stanovení nákladů na aplikaci s využitím tabulkových hodnot	44
7. ZDŮVODNĚNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	47
8. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	48
9. EKONOMICKÉ ASPEKTY	49
10. ZÁVĚR	50
11. LITERATURA	51
12. PUBLIKACE PŘEDCHÁZEJÍCÍ METODICE	54