

Obsah

1 ÚVOD	7
2 CÍL METODIKY	9
3 VLASTNÍ POPIS METODIKY	11
3.1 Některé vysvětlující poznámky k užívaným pojmem	11
3.2 Individualizované přístupy ke hnojení ve školkách	13
3.3 Hlavní články navrhované soustavy hnojení půd v lesních školkách	14
3.3.1 Doporučení pro základní fosforečné, draselné a hořečnaté hnojení	15
3.3.2 Role vápníku a vápnění půd	16
3.3.3 Některá obecná i specifická doporučení pro užití hnojiv ve školkách	22
3.3.4 Otevřené otázky kolem hnojení sírou a mikroelementy	25
3.3.5 Využití půdní diagnostiky v lesních školkách	26
3.3.6 Zvyšování podílu organické hmoty v půdách školek	27
3.3.6.1 Zelené hnojení	29
3.3.6.2 Užití kompostů	30
3.3.6.3 Hnojení slámostou	30
3.3.6.4 Aplikace organických hnojiv	32
3.4 Operativní hnojení školkařských výpěstků dusíkem za vegetace	32
3.4.1 Operativní dávky při přihnojování PSM dusíkem	33
3.4.2 Termíny pro operativní přihnojení PSM dusíkem	35

3.4.3 Poznámky k výběru N-hnojiv pro operativní hnojení	37
3.4.4 Meziřádkové aplikace hnojiv a aplikační technika	38
3.5 Kvantifikace množství živin vázaných v produkci PSM	39
 3.5.1 Zjišťování biomasy vybraných typů PSM v lesních školkách	40
 3.5.2 Modelové množství živin N, P, K, Ca a Mg vázaných v PSM	42
4 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	43
5 POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	45
6 EKONOMICKÉ ASPEKTY	45
7 LITERATURA	46
 7.1 Seznam použité související literatury	46
 7.2 Seznam publikací, které předcházely metodice	51
8 DEDIKACE	54
9 CERTIFIKAČNÍ DOPLŇKY	55
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	56
SUMMARY	58