

Obsah

Předmluva	7
1 CÍL METODIKY	8
2 VLASTNÍ POPIS METODIKY	8
2.1 Rozhodující úloha půdoochranných opatření	8
2.2 Diferencované pěstebně-produktové školkařské přístupy	11
2.3 Základní doporučení pro diagnostiku půdních vlastností	13
2.4 Optimalizace systémů hnojení v podmínkách společnosti Lesoškolky s. r. o.	14
2.4.1 Výrobní a jiné podmínky (se vztahem k soustavám hnojení)	15
2.4.1.1 Orientace na individuální potřeby odběratelů (smluvní pěstitelství)	15
2.4.1.2 Převládající mechanická půdní skladba	15
2.4.1.3 Nynější stav vybraných ukazatelů půdní úrodnosti	16
2.4.1.4 Perspektivní zaměření aktivit periodického monitoringu půd	17
2.4.2 Monitorované indikátory kvality půdy	17
2.4.2.1 Metodické upřesnění pro granulometrickou půdní skladbu	19
2.4.2.2 Kritéria pro hodnocení půdní reakce	19
2.4.2.3 Hodnocení obsahu rostlinám přístupných živin (P, K a Mg)	22
2.4.2.4 Hodnocení obsahu organických látek v půdách školek	23
2.4.2.5 Hodnocení obsahu celkového dusíku v půdách školek	24
2.4.2.6 Hodnocení kationtové výměnné kapacity	25
2.4.3 Plodiny kultur zeleného hnojení v soustavách hospodaření	27

2.4.3.1	Úloha kultur zeleného hnojení	27
2.4.3.2	Zařazování kultur zeleného hnojení do pěstebních osnov	28
2.4.4	Principy uplatňované soustavy hnojení	29
2.4.4.1	Úpravy nevyhovujících fyzikálních půdních poměrů	29
2.4.4.2	Identifikace environmentálních rizik	31
2.4.4.3	Principy při úpravách půdní reakce	32
2.4.4.4	Principy základního hnojení půd fosforem	34
2.4.4.5	Principy základního hnojení půd hořčíkem	36
2.4.4.6	Principy základního hnojení půd draslíkem	38
2.4.4.7	Principy hnojení sírou a mikroelementy	42
2.4.4.8	Principy operativního hnojení školkařských výpěstků	43
2.4.4.9	Základní výpočtová doplnění	43
3	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	47
4	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	49
5	EKONOMICKÉ ASPEKTY	49
6	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	50
7	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE (z období 2014–2016)	53
8	DEDIKACE	54
9	OSTATNÍ NÁLEŽITOSTI CERTIFIKOVANÉ METODIKY	54
9.1	Jména oponentů a názvy jejich organizací	55
9.2	Podíly na vzniku předkládané metodiky	55
9.3	Osvědčení odborného orgánu státní správy o certifikaci	55
	Seznam použitých zkratk	56
	Summary	58