

Obsah:

1	ÚVOD	7
2	CÍL METODIKY	8
3	VLASTNÍ POPIS METODIKY	9
3.1	Kdy a proč hodnotit fyziologickou kvalitu sadebního materiálu?	9
3.2	Vodní potenciál (Ψ_w) – vodní stres rostlin (PMS)	9
3.2.1	Teoretické východisko	9
3.2.2	Popis měření	10
3.2.3	Možnost terénního měření vodního stresu rostlin PMS	12
3.2.4	Vzorky rostlin pro měření vodního stresu	13
3.2.5	Příprava vzorků	14
3.2.6	Faktory ovlivňující hodnoty PMS	14
3.2.7	Odběr a doprava vzorků pro laboratorní měření	15
3.2.8	Použitelnost metody hodnocení vodního stresu rostlin pomocí tlakové komory	16
3.2.9	Limitní hodnoty	16
3.3	Další doplňující a upřesňující metody realizované ve speciálních laboratořích	18
3.3.1	Elektrická vodivost výluhů z jemných kořenů (REL)	18
3.3.2	Akreditovaná laboratoř Školkařská kontrola	18
3.4	Závěr	19
4	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	20
5	POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	21
6	EKONOMICKÉ ASPEKTY	22