Obsah:

1 ÚVOD A CÍL METODIKY 7
1.1 Autovegetativní množení smrku ztepilého řízkováním 7
1.2 Heterovegetativní množení smrku ztepilého roubováním 10
1.3 Mikropropagace smrku ztepilého somatickou embryogenezí 11
2 VLASTNÍ POPIS METODIKY 12
2.1 Řízkování 12
2.1.1 Termín odběru řízků 12
2.1.2 Uskladnění výchozího materiálu pro přípravu řízků 13
2.1.3 Příprava řízkování 13
2.1.4 Postup řízkování 14
2.1.5 Termín řízkování 15
2.1.6 Použité stimulátory a jejich značení 16
2.1.7 Zavlažování 16
2.1.8 Stínění 16
2.1.9 Hnojení a ochrana proti chorobám a škůdcům 16
2.2 Roubování 18
2.2.1 Příprava podnoží 18
2.2.2 Umístění podnoží a jejich „probouzení" 18
2.2.3 Sběr a umístění roubů 18
2.2.4 Postup roubování 18
2.2.5 Následná péče o roubovance 19
3 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ 20
4 POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY 21
5 EKONOMICKÉ ASPEKTY 22
6 DEDIKACE 24
7 LITERATURA 24
7.1 Seznam použité související literatury 24
7.2 Seznam publikací, které předcházely metodice 31
SUMMARY 33
8 FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA 35