

OBSAH

Souhrn, Abstract.....	6
Úvod	7
I. CÍL METODIKY	10
II. VLASTNÍ POPIS METODIKY	10
1. <i>In vitro</i> kultury – sterilizace a založení počátečních explantátů	10
2. Multiplikace pokusného materiálu v <i>in vitro</i> kulturách.....	12
3. Doporučený metodický postup založení a množení <i>in vitro</i> kultur	16
4. <i>In vitro</i> kultury se zpomaleným růstem	18
5. Doporučený metodický postup skladování v nízké nadnulové teplotě	22
6. Kryoprezervace.....	22
7. Doporučený metodický postup při enkapsulaci, dehydrataci a kryoprezervaci.....	29
8. Zakořenění kryoprezervovaných rostlin a převod do nesterilních podmínek.....	30
III. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ.....	31
IV. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY.....	32
V. EKONOMICKÉ ASPEKTY	32
VI. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	33
VII. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE.....	36