

Obsah

Abstract	6
Souhrn	7
Úvod	9
1 CÍL METODIKY	10
2 VLASTNÍ POPIS METODIKY	11
2.1 Testování zdravotního stavu výchozího rostlinného materiálu	11
2.1.1 Metody testování	11
2.1.2 Popis zjištěných virových patogenů	13
2.2 Ozdravování <i>in vitro</i> kultur jabloně, hrušně a třešně	15
2.2.1 <i>In vitro</i> kultury	15
2.2.2 Vlastní postup ozdravování <i>in vitro</i> kultur pomocí chemoterapie	22
2.2.3 Vlastní postup ozdravování <i>in vitro</i> kultur pomocí termoterapie	25
2.3 Zakořenění ozdravených rostlin a převod do nesterilních podmínek	27
2.4 Dlouhodobé sledování zdravotního stavu a kontrola genetické stability	29
2.5 Výsledky a závěry	30
3 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	31
4 POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	31
5 EKONOMICKÉ ASPEKTY	32
6 SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	32
7 SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	35
8 Osvědčení o uplatnění certifikované metodiky	36