

OBSAH

1	Úvod	5
2	Cíl metodiky	9
3	Srovnání novosti postupů	9
4	Vlastní popis metodiky	10
4.1	Polyploidizace <i>Vavilovia formosa</i>	10
4.1.1	Rostlinný materiál.....	10
4.1.2	Indukce tetraploidních materiálů	10
4.1.3	Měření stupně ploidie	12
4.1.4	Produkce zakořeněných rostlin.....	13
4.2	Protoplastové kultury.....	15
4.2.1	Rostlinný materiál.....	15
4.2.2	Kultivace rostlin a příprava donorového materiálu	15
4.2.3	Izolace protoplastů z listového mezofylu	18
4.2.4	Kultivace protoplastů.....	18
4.2.5	Kontrola sterility použitých roztoků	20
4.2.6	Složení roztoků/kultivačních médií	20
4.2.7	Shrnutí	21
4.3	Použité zkratky	22
5	Popis uplatnění certifikované metodiky.....	23
6	Ekonomické aspekty	23
7	Seznam použité literatury	23
8	Seznam publikací, které předcházejí metodice	25
9	Dedikace.....	26