

Obsah	6
Úvod	7
1 CÍL METODIKY	8
2 METODICKÝ POSTUP OZDRAVOVÁNÍ ROSTLIN POMOCÍ CHEMOTERAPIE	8
2.1 Vybavení a chemikálie potřebné k in vitro množení	8
2.2 Příprava zásobních roztoků	9
2.3 Příprava kultivačního média	11
2.4 Založení kultur a kultivační podmínky	13
2.5 Chemoterapie	14
2.6 Zakořeňování a převod rostlin do nesterilních podmínek	17
2.7 Testování zdravotního stavu	18
2.8 Závěr	20
3 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	21
4 POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	21
5 EKONOMICKÉ ASPEKTY	22
6 SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	23
7 SEZNAM PUBLIKACÍ, KTRÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	25
8 PŘÍLOHY	26

Seznam zkratk

BA	- 6-benzylaminopurin
EDTA	- kyselina etylendiamintetraoctová
IBA	- kyselina indolyl-3-máselná
MENDELU	- Mendelova univerzita v Brně
MS	- kultivační médium (Murashige a Skoog, 1962)
MZe	- Ministerstvo zemědělství
NAA	- kyselina 1-naftyloctová
NAZV	- Národní agentura pro zemědělský výzkum