

OBSAH	Str.
I. Cíl metodiky	3
1.1. Rod <i>Trifolium</i> – význam a cíle šlechtění	3
1.2. Meziidruhá hybridizace rodu <i>Trifolium</i>	3
1.3. Charakteristika druhů perspektivních pro meziidruhou hybridizaci s <i>T. pratense</i>	5
1.4. Embryogeneze	5
1.5. Embryokultury	6
II. Vlastní popis metodiky	7
2.1. Použité roztoky	7
2.2. Křížení	7
2.3. Studium postzygotických bariér	7
2.4. Projasňování pomocí chloralhydrátu	8
2.5. Dopěstování nezralých embryí <i>in vitro</i>	8
2.6. Převedení regenerovaných rostlin do nesterilních podmínek	9
2.7. Množení hybridních rostlin	9
III. Srovnání novostí postupů	9
IV. Popis uplatnění metodiky	9
V. Seznam použité související literatury	10
VI. Seznam publikací které předcházely metodice.	10
Příloha I	11
Dedikace	12
Oponenti	12