

OBSAH

1. CÍL METODIKY	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
2.1. ÚVOD	7
2.2. Biologie druhu	11
2.3. Získání a převoz ryb	12
2.3.1. Příjem a karanténa ryb	13
2.4. Chovné prostředí	16
2.4.1. Teplota	16
2.4.2. Fotoperioda	17
2.4.3. Kvalita vody	17
2.4.4. Hustota obsádek	18
2.4.5. Zoohygiena	18
2.5. Rozmnožování v laboratoři	19
2.5.1. Poloumělý výtěr	20
2.5.2. Umělý výtěr	23
2.6. Manipulace s embryi a jejich mikroinjikace	27
2.6.1. Příprava před získáním jiker	28
2.6.2. Odstranění chorionu	29
2.6.3. Vlastní mikroinjikace	32
2.7. Odchov ryb	36
2.8. Chromozomové manipulace	39
2.8.1. Uniparentální dědičnost	39
2.8.2. Indukce polyploidních stavů	43
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	46
4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	46
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	47
6. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	47
7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	50