

OBSAH

1. ÚVOD	6
1.1. Systematické zařazení a biologická charakteristika	6
1.2. Způsoby chovu	10
2. CÍL	20
3. MÍSTA OVĚŘOVÁNÍ TECHNOLOGIE	20
4. POPIS TECHNOLOGIE	22
4.1. Chov generačních ryb	22
4.1.1. Technologický postup	22
4.1.2. Výsledky	23
4.2. Hormonálně indukovaná umělá reprodukce	24
4.2.1. Technologický postup	24
4.2.2. Výsledky	32
4.3. Vliv teploty prostředí na uchovávání uměle vytřených jiker před osemeněním	34
4.3.1. Technologický postup	34
4.3.2. Výsledky	36
4.4. Vliv délky kontaminace jiker vodou na rychlost uzavírání mikropyle	38
4.4.1. Technologický postup	38
4.4.2. Výsledky	38
4.5. Vliv teploty a způsobu inkubace jiker na líhnutí a raný ontogenetický vývoj	40
4.5.1. Technologický postup	40
4.5.2. Výsledky	40
4.6. Testování krmiv pro odchov tržních ryb	44
4.6.1. Technologický postup	44
4.6.2. Výsledky	51
4.7. Výtěžnost filetů a kvalita produktu	52
4.7.1. Technologický postup	52
4.7.2. Výsledky	54
5. EKONOMICKÝ PŘÍNOS TECHNOLOGIE PRO PODNIKATELSKÝ SUBJEKT	57
6. UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE VE VÝROBĚ PODNIKATELSKÉHO SUBJEKTU	57
7. SEZNAM LITERATURY	58
PODĚKOVÁNÍ	60