

1. ÚVOD	6
1.1. Užitkové vlastnosti triploidních ryb v akvakultuře	7
1.2. Užitkové vlastnosti triploidních línů v rybniční akvakultuře	8
2. CÍL	10
3. MÍSTO OVĚŘOVÁNÍ TECHNOLOGIE	10
4. POPIS TECHNOLOGIE A VÝSLEDKY	10
4.1. Hormonální stimulace generačních línů	10
4.2. Příprava imobilizačního roztoku pro spermie lína	11
4.3. Anestézie, umělý výtěr a odběr pohlavních produktů	11
4.4. Kompletace technologické sestavy pro indukci triploidie chladovým šokem	11
4.5. Osemenění, oplození, aktivace gamet a odlepkování jiker	12
4.6. Chladový šok k indukci triploidie	13
4.7. Opatření během inkubace jiker	14
4.8. Ověření triploidie rozplavaného plůdku	15
5. EKONOMICKÝ PŘÍNOS TECHNOLOGIE PRO PODNIKATELSKÝ SUBJEKT	16
6. UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE V PRODUKCI PODNIKATELSKÉHO SUBJEKTU	17
7. SEZNAM LITERATURY	17