

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>CÍL</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>OBECNÝ PRINCIP ŘÍZENÉ PRODUKCE TRIPLOIDNÍCH RYB A JEJICH VYUŽITÍ V AKVAKULTUŘE</b>	<b>9</b>
<b>4.</b>	<b>METODY VYUŽÍVANÉ KE STANOVENÍ PLOIDNÍ ÚROVNĚ U RYB</b>	<b>15</b>
<b>4.1.</b>	<b>Přímé metody</b>	<b>16</b>
4.1.1.	Stanovení karyotypu	16
4.1.2.	Kvantifikace obarvených jadérek v buňkách	16
4.1.3.	Kvantifikace obsahu DNA v buněčných jádrech	17
<b>4.2.</b>	<b>Nepřímé metody</b>	<b>18</b>
<b>5.</b>	<b>PRODUKCE A VYUŽITÍ TRIPLOIDŮ U OKOUNOVITÝCH RYB</b>	<b>19</b>
5.1.	Produkce a využití triploidních ryb u okouna říčního a okouna žlutého	19
5.2.	Produkce a využití triploidních ryb u candáta obecného a severoamerických druhů candátů	21
5.3.	Závěrečné shrnutí nejúspěšnějších variant fyzikálních šoků pro indukci triploidie u okounovitých ryb	24
<b>6.</b>	<b>SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“</b>	<b>25</b>
<b>7.</b>	<b>POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY</b>	<b>25</b>
<b>8.</b>	<b>EKONOMICKÉ ASPEKTY</b>	<b>26</b>
<b>9.</b>	<b>SEZNAM LITERATURY</b>	<b>26</b>
<b>10.</b>	<b>SEZNAM LITERATURY, KTERÁ PŘEDCHÁZELA METODICE</b>	<b>29</b>