

	strana
1. ÚVOD	5
2. ZÁKLADNÍ FAKTORY A PRINCIPY, VZTAHUJÍCÍ SE K PŘEPRAVĚ RYB	5
2.1 Kvalita ryb	6
2.2 Kyslík	6
2.3 pH, kysličník uhličitý, čpavek	10
2.4 Teplota	14
2.5 Hustota a aktivita ryb	15
2.6 Biochemické změny a stres u ryb	17
2.7 Všeobecné poznámky	18
3. UZAVŘENÉ SYSTÉMY PŘEPRAVY RYB	19
3.1 Polyetylenové vaky	19
3.2 Ostatní hermeticky uzavřené kontejnery	27
3.3 Hustota plůdku ve vacích	27
3.4 Všeobecné poznámky k přepravě plůdku ve vacích	45
3.5 Přeprava generačních ryb ve vacích	46
3.6 Všeobecné poznámky k přepravě generačních ryb ve vacích	46
4. OTEVŘENÉ SYSTÉMY PŘEPRAVY RYB	51
4.1 Základní technologické poznámky	51
4.2 Technická řešení přepravních zařízení	54
4.2.a Malá přepravní zařízení	54
4.2.b Velké přepravní nádrže	61
4.2.c Jednouúčelová přepravní vozidla	72
4.3 Provzdušování/okysličování a teplota vody	80
4.4 Hustota ryb v přepravních zařízeních	82
4.5 Přeprava candáta	86
4.6 Přeprava ryb po železnici	89
5. CHEMICKÉ ZPŮSOBY OVLIVŇOVÁNÍ PŘEPRAVNÍHO PROSTŘEDÍ A PŘEPRAVOVANÝCH RYB	91
5.1 Anestézie ryb	91
5.2 Aplikace chloridu sodného a chloridu vápenatého	94
5.3 Chemické přípravky jako zdroje kyslíku	95
5.4 Chemikálie s bakteriostatickým účinkem	95
5.5 Pufry	96
5.6 Omezování čpavku	96
5.7 Protipěnicí přípravky	96
6. ZÁVĚR	97
7. LITERATURA	97