



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Rybářství a myslivosti ZF JU

Student: Milan Aldorf

Studijní obor: Rybářství

Název diplomové práce: REZISTENCE EMBRYÍ NĚKTERÝCH DRUHŮ RYB KE KRYOPROTEKTIVŮM PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Vedoucí diplomové práce prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle byly velmi dobře formulovány a rovněž maximalisticky splněny.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce je přínosná pro potřeby dalšího výzkumu zmrazování embryí kapra a dalších druhů ryb a nepochybně bude část výsledků publikována v impaktovaných tiscích. S využitelností se nyní nepočítá. Stále se jedná o teoretické práce, které je potřeba dopracovat do provozních podmínek.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:


Otázka 1: Proč je nutné ošetření embryí enzymatickými látkami před vlastním procesem přípravy k zmrazování.

Otázka 2: Jak si vysvětlujete vhodnost mrazitelnosti embryí v období gastrulace. Proč není vhodnější období při morulaci, kdy je embryo méně diferenciováno ?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Část literatury je nyní zapracována do nového projektu podávaného v rámci GAAVČR a NAZV.

Datum: 21. 05. 2007



Podpis vedoucího diplomové práce: