



Posudek oponenta diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybnářství a ochrany vod
Ústav:	Akvakultury
Student:	Bc. Petr Čtrnáct
Studijní obor:	N4103 Zootechnika, Rybnářství
Název diplomové práce:	Testování produkční účinnosti speciálních krmiv pro sumce u tržního keříčkovce červenolemého (<i>Clarias gariepinus</i>) v recirkulačním systému
Oponent diplomové práce:	Ing. Richard Vachta
Povolání oponenta:	Rybnářské, hydrobiologické a vodohospodářské služby

Hodnocení práce:

Volba tematu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Zvládnutá problematika výživy a krmění při odchovu tržních ryb v technicky optimalizovaném prostředí akvakultur speciálních rybochovných objektů ať průtočných, nebo recirkulačních zásadním způsobem rozhoduje o ekonomické rentabilitě celé produkce ryb, proto je zvolené téma stále vysoce aktuální a významné.

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

Komentář: Kompletní vyhodnocení produkční účinnosti komerčně vyráběných speciálních krmných směsí pro výkrm tržních sumců ve srovnání s krmivem určených pro výkrm tržních pstruhů byl formulován výstižně.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je detailně a přehledně propracovaná, použité metody a postupy plně odpovídají potřebám přesnému vyhodnocení provedených experimentů. Testované soubory byly dostatečně veliké s trojným opakováním tak, aby byly mj. věrohodné při statistické analýze sledovaných parametrů.

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: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

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

Komentář: Autor během experimentů shromáždil velké množství exaktních informací a originálních výsledků, které v práci výborně zhodnotil, zpracoval do přehledných tabulek a grafů a správně v diskuzi komentoval.

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

Komentář: Autor výstižně formuloval závěr, který má přímý a významný přínos pro rybářskou praxi.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Práce má vysokou odbornou úroveň a její přínos je především v produkci ryb na speciálních rybochovných objektech nerybníčního typu.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Jaký význam má extruze krmné směsi?

Otázka 2: Lze ovlivnit spektrum mastných kyselin v rybí svalovině?

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

Výsledky práce jsou vhodné k publikování v odborném tisku.

Datum: 04. 06. 2012

Podpis oponenta diplomové práce:

