



## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Fakulta:</b>	Fakulta rybnářství a ochrany vod
<b>Ústav:</b>	ÚA FROV
<b>Student:</b>	Bc. Petr Čtrnáct
<b>Studijní obor:</b>	N4103 Zootechnika, Rybnářství
<b>Název diplomové práce:</b>	Testování produkční účinnosti speciálních krmiv pro sumce u tržního keříčkovce červenolemého ( <i>Clarias gariepinus</i> ) v recirkulačním systému
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	prof. Ing. Jan Kouřil, Ph.D.

### Hodnocení práce:

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

Komentář: Cíle diplomové práce, zaměřené na porovnání produkčního účinku speciálních krmiv pro sumce, při odkrmu tržního keříčkovce červenolemého - sumečka afrického, byly velmi vhodně formulovány.

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika zpracování, s využitím experimentálního recirkulačního systému a malých odchovných nádrží, při testování 4 druhů krmiv při 3 opakováních, byla velmi vhodně zvolena, formulována a v průběhu testování v délce 3 měsíců i dodržena.

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

Komentář: Použitá data jsou zcela aktuální, relevantní a správně zpracovaná.

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Byl zvolen a dodržen správný postup řešení. Vlastní dosažené výsledky rychlosti růstu ryb, jejich přežití a konverze nejlepších testovaných krmiv se těsně přiblížily firemním údajům.

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

Komentář: Autor prokázal dobrou orientaci v problematice chovu zvoleného druhu ryby i v problematice krmivářských pokusů a zásadách provozu experimentálního recirkulačního systému s chovem ryb, včetně problematiky hodnocení kvality produktu.

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

Komentář: Autor dodržel naprosto správně citační normu, vhodným způsobem citoval jiné autory jak v literárním přehledu, tak v kapitole diskuse.

**Úroveň jazykového zpracování:** (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: **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 diplomové práce v průběhu krmného testu a při hodnocení kvality dosaženého produktu shromáždil značné množství cenných exaktních výsledků, které vhodně zpracoval v přehledných tabulkách a grafech. Tyto pak vhodně komentoval v kapitole Výsledky a porovnal s literárními a firemními údaji v kapitole Diskuse. Celkový dojem z práce je naprosto 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:** (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

**Komentář:** Předložená diplomová práce má vysokou odbornou úroveň. Dosažené výsledky mají přímé praktické uplatnění při rozvoji chovu sumečka afrického.

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

**Otázka 1:** Jaké jsou příčiny doposud malého zájmu o intenzivní produkci keříčkovce červenolemého - sumečka afrického u chovatelů ryb v České republice?

**Otázka 2:** Popište postup přípravy pro krmení plůdku ryb při použití žábřonožky solné.

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

→ Výsledky práce doporučuji k publikování.

**Datum:** 06. 06. 2012

**Podpis vedoucího diplomové práce:**

