



Posudek vedoucího bakalářské práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Student:	Jaroslava Lidová
Studijní obor:	Rybářství
Název bakalářské práce:	Vliv prometrynu na raná vývojová stadia kapra obecného
Vedoucí bakalářské práce:	dr hab. ing. Josef Velíšek, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle predložené práce byly definovány jasne a výstižně, zcela odpovídají zadání i obsahu bakalářské práce.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika práce je zpracována precizně, provedení testu plně odpovídá směrnici pro provádění embryolarválního testu toxicity. Vyzdvihují názornou fotodokumentaci.

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

Komentář: Výsledky provedeného testu jsou vhodně zpracovány do tabulek a grafů. Rovněž statistické vyhodnocení získaných výsledků je přehledné, průkazně specifikuje signifikantní vliv testovaného pesticidu na sledované parametry.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Zadané téma je řešeno komplexně, jednotlivé kroky řešení na sebe vhodně navazují.

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

Komentář: Teoretické zpracování zvoleného tématu odpovídá charakteru bakalářské práce. V literárním přehledu je popsána problematika využití pesticidů v zemědělství. Dále jsou zde definovány mechanismy účinku, způsob metabolizace, toxicita pro vodní organizmy, výskyt pesticidů v povrchových vodách atd.

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

Komentář: Citační norma v předkládané práci byla ze strany autorky dodržena.

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

Komentář: Jazykové zpracování odpovídá standardu bakalářské práce. V práci nebyly nalezeny gramatické chyby.

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

Komentář: Odborné termíny uváděné v bakalářské práci jsou přesně formulovány, autorka pracuje s odborným jazykem na výši.

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Předložená bakalářská práce je po formální stránce zcela v pořádku.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Definované cíle bakalářské práce byly beze zbytku splněny. Jednotlivé pracovní postupy na sebe logicky navazují, výsledky pokusu jsou vhodně statisticky zpracovány. Náplň práce zcela splňuje vytýčené cíle.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou správně, výstižně formulovány a vycházejí ze získaných výsledku.

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

Komentář: Předložená bakalářská práce je po odborné i praktické stránce velmi zdařilá. Výsledky práce lze využít při hodnocení environmentálních rizik prometrynu pro raná vývojová stádia a jeho rizik pro vodní ekosystém.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Jaké testy toxicity na rybách - akutní, nebo chronické mají nejlepší vypovídací schopnosti a proč?

Otázka 2: Jaké vlastnosti by podle autorky měl mít ideální pesticid?

Datum: 13. 05. 2013

Podpis vedoucího bakalářské práce:

