

Oponentské posudky:

1/ Doc. MVDr. Stanislav Navrátil, Csc.

S připomínkou souhlasím. Prohlášení je zavádějící. Disertační práci jsem samostatně zkompletoval a čerpal jsem z uvedené literatury, ale samozřejmě uvedené studie vznikaly jako kolektivní práce jmenovaných autorů.

Opatření děkana Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích k zajištění studia v doktorském studijním programu

9.4. K DP musí být připojeno podepsané prohlášení studenta doktorského studijního programu o tom, že práci vykonal samostatně, a že uvedl veškerou použitou literaturu a jiné prameny.

2) Otázka: v jakém stádiu je registrační řízení 2-phenoxyethanolu a zda je stanoven reziduální limit (MRL).

U 2-phenoxyethanolu registrační řízení u Evropské lékové agentury neproběhlo, limit MRL není stanoven.

3) Otázka: zda jsou pyrethroidy používány k léčení ergasilózy a lerneózy v ČR.

V ČR nejsou doposud vyžívány.

Oponentské posudky:

2/ Doc. Ing. Jan Kouřil, Ph.D.

1) Otázka: Vzhledem k významnému vlivu teplot a velikosti ryb na průběh anestézie a její odeznívání, by bylo vhodné uvést tyto parametry i do abstraktu prací.

Vliv teplot a velikost ryb je velmi významná u anestézie, tyto hodnoty nebyly uvedeny v abstraktu prací z důvodu omezené délky abstraktů ve vědeckých časopisech. Ale ty vlivy jsou blíže popsány v diskuzi jednotlivých prací.

2) Otázka: V pracích chybí porovnání účinků anestetik mezi jednotlivými druhy ryb.

Porovnání jsou uvedena v diskuzi pracích, pokud to bylo možné.

3) Otázka: jaké jsou reálné možnosti prevence toxického účinku na ryby v necirkulačních systémech.

**Preventivní opatření jsou: správně zaběhnuté a fungující biologické filtry
preventivní solení vody
optimální obsádka ryb**

4) Otázka: Jaké jsou toxikologická rizika pyrethroidů v akvakultuře.
Rizika jsou vysoká

Oponentské posudky:

2/ Prof. Ing. Pavel Kalač, Csc.

- 1) Otázka: jaká část práce byla provedena na pracovišti univerzity v Olštýně.
V Olštýně byly provedeny experimenty: vliv anestetik a pyrethroidů na ryby, kterých jsem se osobně zúčastnil.
- 2) Otázka: porovnání anestetik.
Porovnání jsou uvedena v diskuzi pracích, pokud to bylo možné.
- 3) Otázka vysvětlení pojmu hřebíčkový olej-zdroj, chemické složení

Hřebíčkový olej se získává destilací stonků, listů a pupat stromu *Eugenia caryophyllata* a jeho aktivní složkou je eugenol (4-allyl-2-methoxyphenol), který tvoří 70 – 90% hmotnosti hřebíčkového oleje. Dále hřebíčkový olej obsahuje eugenol acetate (> 17%) a kariofilen 5 (> 12%).



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE DSP

JMÉNO STUDENTA DSP: Ing. Josef VELÍŠEK
NAROZEN(A): 14. 1. 1980 v Klatovech

Studijní program: Zootechnika
Studijní obor: Zoohygiena a prevence hospodářských zvířat
Forma studia: prezenční

Název disertační práce: **Toxikologie ryb a monitoring cizorodých látek**

Výsledek obhajoby:

Vyhověl (a)

~~**Nevyhověl(a)**~~

Komise:

	JMÉNO	PODPIS
Předseda:	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., VFU Brno	
Členové:	prof. Ing. Pavel Kalač, CSc., ZF JU v Č. Budějovicích (oponent)	
	Ing. Jan Kouřil, Ph.D., VÚRH Vodňany (oponent)	
	prof. MVDr. Jaroslav Kursa, DrSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
	doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc., VFU Brno (oponent)	
	doc. Ing. Jan Trávníček, CSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
	prof. MVDr. Jiří Vítovec, DrSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
Školitel:	prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., VÚRH Vodňany	

V Českých Budějovicích dne 11.9.2006



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE DSP

JMÉNO STUDENTA DSP: Ing. Josef VELÍŠEK
NAROZEN(A): 14. 1. 1980 v Klatovech

Studijní program: Zootechnika
Studijní obor: Zoohygiena a prevence hospodářských zvířat
Forma studia: prezenční

Výsledek hlasování:

Počet členů komise: 7
počet platných hlasů: 6
počet nepřítomných členů komise: 6
kladných: 6
záporných: 0
počet neplatných hlasů: 0

Komise:

	JMÉNO	PODPIS
Předseda:	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., VFU Brno	
Členové:	prof. Ing. Pavel Kalač, CSc., ZF JU v Č. Budějovicích (oponent)	
	Ing. Jan Kouřil, Ph.D., VÚRH Vodňany (oponent)	
	prof. MVDr. Jaroslav Kursa, DrSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
	doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc., VFU Brno (oponent)	
	doc. Ing. Jan Trávníček, CSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
	prof. MVDr. Jiří Vítovec, DrSc., ZF JU v Českých Budějovicích	
Školitel:	prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., VÚRH Vodňany	

V Českých Budějovicích dne 11.9.2006