


Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta


Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2009/2010
Název práce:	Pohlavní stratifikace včelstva
Student:	Petr Kolář
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Ing. Šárka Silovská
Oponent:	Ing. Václav Kříž
Pracoviště oponenta:	Včelařský odborník

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání				X			
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce					X		
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou					X		
4	Vhodnost metodiky řešení				X			
5	Využití metod zpracování výsledků				X			
6	Interpretace výsledků, diskuse					X		
7	Formulace závěrů práce					X		
8	Odborný přínos práce a její praktické využití				X			
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem					X		
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Celá práce je popisem, vyčteným z dostupné literatury, s odbornými nepřesnostmi, nemá závěrečné řešení zadané problematiky, ani vlastní závěry.

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu).

- Čtvercové nebo trojúhelníkové buňky včely nevytvářejí, ani to není způsobem stavby díla fyzikálně možné. Hrubá nepřesnost. Údaje v posledních dvou odstavcích jsou rovněž velmi nepřesné.
- Vodu potřebují včely, hlavně v době letních horkých dnů, k regulaci teploty v úle, k ochlazení, proto je v letních měsících tak velká spotřeba vody.
- Není vždy pravda, že původní matka po tiché výměně žije velmi krátkou dobu – nejčastěji žije od podzimu do jara následujícího roku, kdy dávají včely přednost mladé matce a stará matka hyne.
- V práci chybí zdůvodnění, proč včelstvo matky mění, chybí také charakteristika původu matek.
- V kap. 5.1.5. odst. 1) Definice je nepřesná.
- Závěr předposlední věty v kap. 5.1.6 odst. 2) je nesprávný. V posledním odstavci je nesprávná délka vajíčka (1,3 – 1,7 mm).
- Namísto uvedeného pojmu „značkování matek“ se používá správně „značení“ nebo „označování“. Závažná chyba v pořadí barev pro značení – pořadí není abecední. Šelak není barva, je čirý, není barevný.
- Konec druhého odstavce kap. 5.2.1 není přesný – počet trubců ve včelstvu se s ohledem na konzumaci zásob neomezuje – včelstvo má mít stále dostatek zásob, to je záležitost včelaře.
- V kap. 5.2.5 jsou uvedené úkoly trubců ve včelstvu nesprávné a další chybí.

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

- Sousloví „polit vosk“ není vhodné, správněji „vylučovat vosk“, rovněž „hníst vosk“ by mělo vhodněji a správněji znít „zpracovávat vosk“.
- Mezi oběma odstavci v kap. 5.3.3 je rozpor v označení a charakteru trubčice. Nemůže se spářit, což je prvotně tím, že není vybavena pro oplodnění trubcem (chybí pohlavní orgány).

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovějí)

Datum

29. dubna 2011

Podpis oponenta