



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2010/2011
Název práce:	Studium příčin a možností ovlivnění výskytu fuzáriových mykotoxinů u obilovin
Student:	Vlasta Plánská
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Ing. Zdeněk Štěrbá Ph. D.
Oponent:	Ing. Lenka Štočková
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Oddělení Genové Banky

	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)

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

Ačkoliv práce v podstatě splňuje podmínky zadání, její úroveň velmi snižují četné formální nedostatky. Jde především o chybějící slova ve větách, opakování identických odstavců dvakrát za sebou a skutečně špatný jazykový styl s nejednoznačnými formulacemi.

Formální nedostatky: Latinské názvy rodů a druhů mají být psané kurzivou. Na konci každého odstavce je třeba uvést zdroj, ze kterého je v odstavci citováno (především kap. 2.3 a 2.9.1.). V případě citace článku ze seriálu (časopisu) je nutné v seznamu literatury uvádět i ročník a číslo časopisu! V některých případech byl vynechán i název článku, což činí citaci nepoužitelnou pro čtenáře.

Věcné nedostatky a náměty do rozpravy:

Str. 2: Skutečně si myslíte, že omezením dávek průmyslových hnojiv a pesticidů došlo k poklesu kvality obilí?

Str. 6, podkapitola 2.2.2.: Protože se podle logického členění tato kapitola má zabývat mykotoxiny obecně, doplňte též výskyt dalších (nejen fuzáriových) mykotoxinů nebo toxigenních hub v prostředí.

Str. 12 – 16: Pokuste se dohledat nebo odhadnout, jakou měrou (přibližně v procentech) se podílí na fuzáriové infekci vnitřní faktory (především genotyp) a jaký podíl mají vnější faktory (klimatické podmínky, lokalita, dodržování správné zemědělské praxe)

Str. 17: V kapitole o plynové chromatografii máte omylem uvedeny výhody tenkovrstvé chromatografie. Srovnajte tyto dvě metody a vysvětlete, proč nejsou volně zaměnitelné.

Str. 24: Proč nejsou metody na snížení kontaminace fusariiovými metodami rozšířené tolik, jako metody prevence? Vyplatilo by se to?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): **dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

5.5.2011

Podpis oponenta

