



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2011-2012
<b>Název práce:</b>	Tvorba výnosu pšenice dvouzrnky v ekologickém zemědělství
<b>Student:</b>	Bc. Martin Jůza
<b>Katedra:</b>	Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Petr Konvalina, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Doc. Ing. Ivana Capouchová, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	FAPPZ, ČZU v Praze

	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):

Práce přináší některé zajímavé informace o morfologických, biologických a hospodářských vlastnostech a jakostních ukazatelích souboru genotypů pšenice dvouzrnky. V kapitole „Vyhodnocení výsledků“ mohla být věnována větší pozornost rozpracování částí týkajících se vyhodnocení výsledků polních pokusů – tato část je poměrně stručná a bylo možné z ní vytěžit více. Totéž platí i o „Diskusi“. Autor se zpravidla omezuje na pouhé stručné konstatování zjištěných výsledků bez jejich vzájemné provázanosti a podrobnějšího vyhodnocení. Název práce „Tvorba výnosu pšenice dvouzrnky ....“ tak ne zcela odpovídá obsahu práce.

#### Otázky:

- 1) Jak konkrétně ovlivňuje morfologická stavba pšenice (např. výška rostlin, délka horního internodia, vzdálenost od praporcového listu ke klasu, šířka praporcového listu, délka klasu) vhodnost či nevhodnost pro pěstování v ekologickém zemědělství ?
- 2) V diskusi je uvedeno, že nejlepší dostupná odrůda dvouzrnky Rudico vykazuje nižší odolnost vůči klasovým fuzariózám. Jsou nějaké informace o tom, zda plucha (u pluchatých druhů pšenice) má nějaký vliv na výskyt fuzarióz ? Jsou staré, málo prošlechtěné druhy pšenice vůči tomuto onemocnění odolnější než současné odrůdy pšenice seté ?
- 3) Který z běžně hodnocených jakostních parametrů má největší vypovídací schopnost o vhodnosti pšenice k pekařským účelům ?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

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

Datum

Podpis oponenta

9.5. 2012

