



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělství
<b>Akademický rok:</b>	2012/2013
<b>Název práce:</b>	Dusík ve výživě a hnojení vybrané odrůdy brambor
<b>Student:</b>	Lukáš Svoboda
<b>Katedra:</b>	katedra rostlinné výroby
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
<b>Oponent:</b>	prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	KRV, FAPPZ, Česká zemědělská univerzita 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):

- 1) Na s.19 je uvedeno, že podle Zákona č. 110/1997 Sb. Platí limit na obsah nitrátů v hlízách brambor 200 mg/kg č.h., resp. 300 mg/kg č.h. při sklizni do 15. 7.. Jak je to s těmito limity dnes?
- 2) Na s.20 je uvedena zmínka o lokální aplikaci minerálních hnojiv a o využití inhibitorů nitrifikace. Mohl by autor uvést, jaké jsou přednosti uvedené lokální aplikace a přednosti hnojiv se stabilizovanou formou dusíku?
- 3) Na s.37 postrádám přesné údaje o pH půdy a půdním druhu na pokusném stanovišti.
- 4) S.40, 47: Bylo ve vašem pokusu možné s ohledem na silné poškození natě plísní bramboru u kontroly a u varianty hnojené dusíkem lépe zajistit ochranu proti této chorobě? Došlo v některém případě k infekci hlíz?
- 5) S.52: Mohlo škrobnatost hlíz ve vašem pokusu ovlivnit počasí v průběhu vegetace roku 2012? Existuje vztah mezi škrobnatostí a velikostí hlíz?
- 6) S.10: Záměna kyseliny jasmónové za kyselinu jasmínovou.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis oponenta

14. dubna 2013