



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012/2013
Název práce:	Vliv vodního stresu na vybrané druhy trav a porostovou skladbu travních porostů
Student:	Bc. Lenka Pavelová
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Ing. Milan Kobes, Ph.D.

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

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

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

Diplomová práce je zaměřena na studium vlivu vodního stresu na vybrané druhy trav formou observačních studií a formou nádobového pokusu. Studentka prokázala během řešení DP schopnost pracovat s odbornou literaturou, samostatně provádět experimentální a observační činnost a vyhodnotit výsledky. V literární části mohlo být využito více zahraničních zdrojů, kterých je k problematice vlivu vodního stresu na trávy velké množství. Výběr lokalit pro sledování vlivu sucha na porostovou skladbu měl být více zaměřen na xerofytní lokality. Výsledky jsou přehledně zpracovány. Diskuze mohla být obsáhlejší s využitím novějších literárních pramenů a poznatků. Závěr práce je formulován dosti obecně.

Otázky k obhajobě:

- 1) Ve které fázi klíčení a vzházení je osivo trav nejvíce ohroženo vodním stresem?
- 2) Jaké jsou u trav hlavní mechanismy regulace výparu a odolnosti vůči vodnímu stresu a jaké morfotypy trav nacházíme na xerofytních lokalitách?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum 7. 5. 2013

Podpis vedoucího práce