



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Pěstování <i>Silphium perfoliatum</i> L. pro energetické účely a hodnocení produkčních schopností
Student:	David Malina
Katedra:	Agroekosystémů
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos 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):

Autor splnil předem stanovené cíle a bakalářskou práci zpracoval na odpovídající úrovni. Práci lze vytknout absencí statistického vyhodnocení dat, avšak s ohledem na metodickou a časovou náročnost, je tento nedostatek akceptovatelný. Kvalitu práce částečně snižuje malé množství formálních nedostatků a způsob vyjadřování autora při formulacích výsledků práce. Přes tyto aspekty lze konstatovat, že všeobecně je práce kvalitně řešena. Celkový přístup studenta k práci lze hodnotit velmi pozitivně. Student pracoval samostatně, zvládl metodicky náročné úkony a navíc prokázal dobré studijní předpoklady. Výsledky práce a především samotnou metodu jejich získávání lze dále využít např. v rámci plánované diplomové práce.

Pěstování *Silphium perfoliatum* L. pro energetické účely je aktuálním a z pohledu současných problémů s pěstováním kukuřice seté i důležitým tématem. Zařazení této vytrvalé rostliny na orné půdě, lze ve velkém množství pozorovat například v sousedním Německu, ale i jiných státech Evropy, což ostatně dokládá podrobně zpracovaná rešeršní a diskusní část práce. Co je dle autorova názoru hlavními důvody pro to, že se pěstování *Silphium perfoliatum* L. v podmínkách ČR nikterak zásadně neuplatňuje?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

7.5.2018

Podpis vedoucího práce