



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie - Ekologické zemědělství
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název práce:</b>	Příprava sadebního materiálu pro zakládání porostů <i>Silphium perfoliatum</i> L.
<b>Student:</b>	Bc. Vít Langmaier
<b>Katedra:</b>	Agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Petr Braun
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Laboratoř Postoloprty, Masarykova 300, 439 42 Postoloprty

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Literární rešerše je přes mírné formální nedostatky zpracována kvalitně, oceňuji zejména práci se zahraniční literaturou, kdy autor v několika diskusích vzájemně potvrzuje či vyvrací dohledané údaje. Výsledky jsou zpracovány přehledně, jen si dovoluji vytknout nedostatečnou úpravu a číslování grafů (v uvedených grafech je použit nedoporučený font písma a velikost písma). Práce je zdařilá a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky:

- 1) Jaká by byla tržní cena sazenice pro konečného spotřebitele (zemědělce), při zohlednění prezentovaných výsledků (pro jednotlivé zkoumané substráty)?
- 2) V Německu a v Rakousku existuje již několik podniků, kde mužák prorostlý pěstují v komerčním měřítku (porosty zakládají siji). Pokud stoupne poptávka po této rostlině i v ČR, může tato skutečnost mít vliv na cenu osiva? Pokuste se predikovat cenu osiva.
- 3) Může autor potvrdit nebo vyvrátit tvrzení, kde na str. 18 uvádí, že mírné předchlazení semen při teplotách větší než 10 °C má pozitivní vliv na klíčivost. Z hlediska charakteru práce považuji toto tvrzení za důležité.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**v ý b o r n ě**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

18. 07. 2020

Podpis oponenta

*Petr Braun*