



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Zemědělská a dopravní technika

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Hodnocení vybraných biologických, produkčních a zpracovatelských vlastností topinamburu

Student: Bc. Jan Zikmunda

Katedra: Rostlinné výroby

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Oponent: Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Pracoviště oponenta: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta zemědělská a technologická

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou		X					
3 Vhodnost metodiky řešení	X						
4 Využití metod zpracování výsledků	X						
5 Interpretace výsledků, diskuse				X			
6 Formulace závěrů práce	X						
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
8 Odborná úroveň práce		X					
9 Formální úprava práce	X						
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Student splnil zadání a cíl diplomové práce a po formální stránce splňuje požadavky kladené na kvalifikační práci. Výsledky řešení jsou v souladu s vytyčenými hypotézami. Rozsáhlý a dobře zpracovaný literární přehled zahrnuje všechny aspekty pěstování topinamburu, jak jeho botanickou, tak i nutriční charakteristiku a uplatnění topinamburu ve výživě člověka i zvířat. Podrobná metodika práce je odpovídající jejímu rozsahu. Kapitola výsledky je doplněna fotografiemi autora z průběhu pěstování, sklizně a zpracování topinamburů a názorně tak dokladují zjištěné hodnoty. Výsledky jsou řádně vyhodnoceny, dle metodiky. Je škoda, že vzhledem k rozsahu práce a množství zjištěných údajů autor podcenil zpracování diskuse a všechny své výsledky podrobněji nekonfrontuje s dalšími autory.

I přes tento nedostatek lze práci hodnotit jako kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

K práci mám tři doplňující otázky:

1. Jsou v České republice svým rozsahem významné plochy pěstování topinamburu?
2. Autor ve své práci zmiňuje zdravotně preventivní význam topinamburu ve výživě člověka, mezi něž řadíme i jeho uplatnění jako prebiotikum. V čem spočívá tento jeho aspekt ve vztahu k zdravotnímu stavu člověka?
3. Měla by topinamburová mouka využití při výrobě některých druhů trvanlivého pečiva?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 02. 05. 2022

Podpis: