



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Studijní program: N0811A370024 Agroekologie
Studijní obor: Agroekologie
Akademický rok: 2021/2022
Název práce: Vliv žací techniky na kvalitu řezu, stav a složení travního porostu

Student: Bc. Marek Petráš
Katedra: Katedra rostlinné výroby
Vedoucí práce: Ing. Milan Kobes

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 Využití metod zpracování výsledků		X					
4 Interpretace výsledků, diskuse		X					
5 Formulace závěrů práce	X						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
7 Odborná úroveň práce	X						
8 Formální úprava práce	X						
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	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:

Diplomová práce řeší aktuální téma kvality a způsobu sečení travních porostů a jeho vliv na obrůstání a druhovou skladbu travních porostů. Kvalita sečení trvalých travních porostů se v posledních letech 5 - 10 let zlepšila, avšak lokálně se objevují hůře posečené plochy a významné jsou také náklady na různé způsoby sečení. Literární rešerše je přehledně zpracovaná a obsahuje dostatek vědeckých zdrojů. V praktické části jsou správně provedené a tabulkově i graficky vyhodnocené botanické snímky sečených travních porostů. Výpočet indikačních hodnot vodního a výživného režimu je proveden správně. Správně byla naměřena také kvalita sečení, výška seče a dřívění listů trav. Diskuze je logicky vedená a obsahuje dostatek zdrojů. Diskuzi by ještě rozšířilo a obohatilo porovnání kvality sečení různých žacích strojů s odlišnou šířkou záběru a odlišným principem řezu. Závěr je vhodně formulovaný.

Otázky:

- 1) Jaké jsou běžné průměrné náklady na sečení a hektarový výkon u strojů s různým záběrem?
- 2) Jakou pracovní šířku záběru by autor volil v závislosti na reliéfu a na rozloze pozemků?
- 3) Jaké jsou příčiny změn porostové skladby při různé výšce sečení?
- 4) U jakých typů porostů by autor doporučoval použití žacíh strojů s kondicionérem?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně



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

Datum: 19. 04. 2023

Podpis: