

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce Hnojení intenzivně využívaných travníků

Student Martin Kučaba

Vedoucí práce Ing. Martin Kulhánek, Ph.D.

Pracoviště Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin

Oponent Ing. Jindřich Černý, Ph.D.

Náročnost tématu na teoretické znalosti	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Formulace cílů práce	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Úroveň zpracování literární rešerše, práce s vědeckou literaturou	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Správnost a úplnost citací literárních údajů	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Vlastní přínos k řešené problematice	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Přehlednost tabulek, grafů a obrázků	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Souhrn odpovídá obsahu práce	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Celkové hodnocení práce známkou				3

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 22. 7. 2020

.....
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Téma bakalářské práce „Hnojení intenzivně využívaných travníků“ je velice zajímavé, inspirativní a aktuální. Je škoda, že tyto možnosti student oboru Zahradnictví, pan Martin Kučaba, plně nevyužil při zpracování práce kompilačního charakteru. Již zadání práce školitelem mělo autora směřovat k popisu hlavních tematických okruhů. V předložené literární rešerši jsou však v první části popisovány jednotlivé travní druhy, bez užší souvislosti s tématem práce (např. alespoň popisu nároků na živiny u uvedených travních druhů, podmínky půd a substrátů apod.). V druhé části literární rešerše je uveden přehled hlavních živin. Zde již je většinou stručně zmíněn vliv popisované živiny na rostliny travníku. Jsou uvedena některá hnojiva, které lze využít pro hnojení travníků. Jejich popis je však obecný, bez bližších údajů o využití pro hnojení travníků. Kapitola, která by měla být klíčová v této bakalářské práci „Hnojení“, je velice stručná. S citací pouze jednoho autora. Obdobně informace o hnojení jednotlivých typů travníků jsou pouze povrchní a nedostatečně jsou popsány vztahy mezi pěstebním prostředím, využitím travníků a jejich nároků na živiny.

Autor využívá značný podíl internetových zdrojů, které však pro zpracování literární rešerše nejsou zcela vhodné (např. multimediální učební texty, blogy, firemní stránky apod.). Dále jsou využívány knižní publikace.

Otázky k obhajobě:

Jaké jsou hlavní faktory, podle kterých lze určit potřebu hnojení travníku? (Aplikovanou živinu, dávku živiny a formu).

Kromě minerálních hnojiv, lze pro hnojení travníků využít některá organická a organo-minerální hnojiva. Která byste doporučil, v jakém termínu, dávce a u kterých travníků?

Při zpracování bakalářské práce nebyly využity původní vědecké práce. Vyhledejte vhodné práce v databázi (např. WOS, Scopus) a uveďte některé, jež mají úzkou souvislost s problematikou, kterou v BP popisujete.

Datum 22. 7. 2020

.....
podpis oponenta práce