



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Agroekologie

Student: Martina Jarešová

Studijní obor: Agroekologie

Název bakalářské práce: Možnosti zemědělského využití kaustifikačních kalů z papíren ve Větrní

Vedoucí bakalářské práce prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíl práce byl formulován v úvodu práce.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika zpracování problému práce je vhodně zvolena a podrobně formulována v kapitole Metodika.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Data použitá v práci jsou aktuální, práce s informacemi je dostatečná.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení problému je díky spolupráci s pracovníky katedry Agroekologie naprosto správný.

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Teoretické zázemí autora je velmi dobré je prezentováno v literární rešerši práce. Autor citoval některé významné autory. Orientuje se v teorii dané problematiky.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Předkladatel prokázal schopnost práce s odbornou literaturou. Dodržel citační normu.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Práce je jazykově zpracována na standardní úrovni.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Autor má dostatečný pojmový aparát. Práce s odborným jazykem je velmi dobrá.

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Práce je formálně v pořádku. Celkový dojem je velmi dobrý.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Cíle práce byly splněny.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou formulovány velmi dobře a jsou významné pro další využití.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná. Na základě výsledků práce a dalších pokusů bude řešena ekologická zátěž kaustifikačními kaly v areálu JIP Větrní.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Proč není možné sledované kaustifikační kaly využít přímo v zemědělství jako vápenatou hmotu? Byl tento limitující faktor metodou kompostování odstraněn?

Otázka 2: Které zákonné normy limitují využití kalů v zemědělství? Popište vznik sulfitových výluhů a sulfátových kalů při výrobě buničiny.

Datum: 29. 04. 2009

Podpis vedoucího bakalářské práce: