



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Katedra rostlinné výroby a agroekologie

Student: Lukáš Kepl

Studijní obor: Agroekologie

Název bakalářské práce: Význam a metody hodnocení pokryvnosti ve vztahu k zaplevelení porostů obilnin v podmínkách ekologického zemědělství

Vedoucí bakalářské práce Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle vystihují řešenou problematiku

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika bakalářské práce jasně popisuje postup při zpracování práce.

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

Komentář: Zvolená data byla aktuální, v některých případech bylo možné pracovat s rozsáhlejším souborem zdrojů informací.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autor citoval řadu významných autorů, nicméně vzhledem k tématu mohl být rozsah citací širší.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (3) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni, autor se dopustil několika gramatických chyb

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

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

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

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

Komentář: V závěru práce je stručně a přehledně zhrnuta možnost využití analýzy obrazu v praxi a zdůvodnění rozdílů při hodnocení metodou odhadu a analýzy obrazu.

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

využitelná

Komentář: Autor podrobně popsal postup práce s programem MultiSpecW32, který může posloužit jako přehledný návod pro další zájemce o využití.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Kde má metoda analýzy obrazu při pěstování rostlin potenciál využití?

Otázka 2: Jaké faktory mohou ovlivnit přesnost použití analýzy obrazu pro hodnocení pokryvnosti?

Datum: 20. 04. 2010



Podpis vedoucího bakalářské práce: