



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Katedra:** Katedra rostlinné výroby

**Student:** Lukáš Doul

**Studijní obor:** 4164-8 Všeobecné zemědělství - specializace Rostlinolékařství

**Název diplomové práce:** Škůdci rychlených okurek a rajčat – informační a výukový systém

**Vedoucí diplomové práce** prof. Ing. Zdeněk Janda, CSc.

### Hodnocení práce:

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

Komentář: Cíle DP jsou formulovány jasně, pragmaticky a zcela v souladu se zadáním DP.

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: V klíčových oblastech (=informační a datový list jednotlivých druhů, volba databázového prostředí, digitalizace obrazu...atd.) byly zvoleny a využity adekvátní metodické přístupy a postupy.

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

Komentář: Diplomant prokázal schopnost aktivně vyhledávat a zpracovávat informace zejména z internetových zdrojů a obecných monografií, nicméně vzhledem k zadání by kompilační částí prospělo, kdyby byly více a systematictější využívány i pertinentní zdroje dostupné v odborných seriálech, případně bibliografických databázích.

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Pro cílový databázový systém byla použita struktura a využito prostředí, které umožňuje jak zveřejnění a dostupnost databáze v "on line" režimu na internetu, tak i (sice omezenou - bez možnosti vyhledávání) práci v režimu "off line" (kopie na CD). V tomto kontextu lze přístup k řešení označit za velmi přínosný a v rozsahu následného uplatnění databáze za nadstandardní.

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

Komentář: Autor DP prokázal schopnost pracovat s informacemi v širokém obsahovém rozsahu, včetně praktické schopnosti práce s informacemi v interdisciplinárním kontextu.

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

Komentář: Autor DP použil standardní zvyklostní normu citace informačních zdrojů a i v samotné databázové verzi respektoval autorská práva a povinnost citace zdrojů.

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

**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

Komentář: DP sestává ze dvou vzájemně propojených součástí, z nichž významnější je digitalizovaná verze informačního databázového systému. Tištěná verze DP má více méně doplňkový charakter a představuje spíše obecný manuál definující základní postupy použité k vytváření databáze. Digitalizovaný databázový systém je vypracován velmi dobře a i z formálního hlediska (např. snadnost práce s databází, orientace v úrovních databáze ...a pod.)je zpracován příkladně.

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

Komentář: Autor DP splnil všechny cíle stanovené jak v zadání DP, tak i cíle formulované přímo v DP.

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

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

Komentář: DP byla cíleně orientována do oblasti praktického využití, zejména pak na uživatele z okruhu odborné i laické veřejnosti zajímající se o problematiku ochrany rychlené zeleniny proti nejvýznamnějším živočišným škůdcům. Vypracovaný systém je velkým přínosem i pro výuku příslušných předmětů přednášených v rámci oborového studia rostlinolékařství.

## **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Předpokládá autor průběžnou aktualizaci informací obsažených v databázi?

**Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:**

DP studenta Lukáše Doula považuji za velmi zdařilé a originální dílo a to nejen pro obsahovou a formální úroveň zpracování, ale i proto, že dokazuje význam a účelnost propojení aplikací z oboru rostlinolékařství a informačních věd.

**Datum:** 11. 05. 2008

**Podpis vedoucího diplomové práce:**