



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Katedra:** Agroekologie

**Student:** Hana Gramanová

**Studijní obor:** Pozemkové úpravy a převod nemovitostí

**Název diplomové práce:** Studium vlivu elicitorů na obsah některých účinných látek v rostlině Ostropestřec mariánský *Sylibum marianum* (L.) Gaertn.

**Vedoucí diplomové práce:** prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.

### Hodnocení práce:

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

Komentář: Předkladatelka stručně a jasně formulovala cíle práce v kapitole \\\"Vlastní pokus\\\".

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

Komentář: Metodika práce jak polních experimentů, tak i pokusů laboratorních byla velmi vhodně zvolena a formulována.

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Použitá data v práci jsou aktuální a informace jsou správně zpracované.

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

Komentář: Celkový způsob zpracování práce, řešení problémů a splnění cílů práce je správný

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

Komentář: Práce potvrzuje potřebné teoretické zázemí autora. Byla citována většina významných autorů.

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

Komentář: Autor prokázal schopnost práce s odbornou literaturou. Citační norma byla dodržena.

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

Komentář: Práce je zpracována na standardní jazykové úrovni.

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

Komentář: Pojmový aparát předkladatele je dostačující.

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

Komentář: Po formální stránce nelze práci nic vytknout. Celkový dojem z práce je výborný.

**Splnění cílů práce:** (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Cíle práce byly beze zbytku splněny.

**Formulace závěrů práce:** (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Formulace závěrů potvrzuje splnění cílů. Závěry jsou velmi významné pro další využití.

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Práce je po odborné i praktické stránce velmi dobře využitelná.

### **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

### **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Vysvětlete princip elicitace. S jakými elicitory jste se při studiu literatury setkala?

Otázka 2: Popište farmakologické účinky některých biologicky aktivních látek rostliny Ostropestřec mariánský. Uveďte krátce hlavní agrotechnické zásady pěstování této rostliny.

**Datum:** 28. 04. 2009

**Podpis vedoucího diplomové práce:**