



# Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií

**Student:** Alena Bílá

**Studijní obor:** Všeobecné zemědělské - sp. rostlinolékařství

**Název diplomové práce:** Regulace plevelů v porostech kukuřice

**Oponent diplomové práce:** Ing. Jan Mikulka, CSc.

**Povolání oponenta:** vědecký pracovník - Agroekologie a herbologie

## Hodnocení práce:

**Volba tématu práce a její význam:** (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Téma práce je vysoce aktuální. Kukuřice patří mezi významné plodiny, její využití je široké, od produkce na zrna, siláž i energetické využití. Plevelé jsou limitujícím faktorem pro pěstování kukuřice.

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle jsou definovány.

**Metodika zpracování:** (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je přehledně zpracována. Popsány jsou charakteristika stanoviště a použité herbicidní přípravky.

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

Komentář: Použita jsou originální data z pokusů. Jsou vhodně interpretována. Vyhodnocení je přehledné a srozumitelné.

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

Komentář: Postupy řešení jsou v souladu s metodikou.

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

Komentář: Literární přehled je velice zdařile zpracován. Autorka věnovala studiu literatury velkou pozornost. Citovány jsou i zahraniční autoři a nejvýznamnější tuzemské práce. Seznam literatury rozsáhlý.

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

Komentář: Citační norma je dodržena. Seznam literatury je rozsáhlý.

**Úroveň jazykového zpracování:** (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: Práce je velice pěkně zpracována. Jazyková vybavenost autorky je na vysoké úrovni.

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho

používat

Komentář: Práce je na velmi dobré úrovni. Pojmový aparát je na vysoké úrovni.

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

Komentář: Práce je zdařilá, vyvážená. Celkový dojem je výborný.

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

Komentář: Cíle jsou splněny, jsou využitelná v zemědělské praxi.

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

Komentář: Závěry jsou logicky zpracovány. Výsledky jsou využitelné v dalším výzkumu i zemědělské praxi.

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

Komentář: Přínosy jsou využitelné. Doporučuji publikovat v odborném tisku.

### **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

### **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Co je to rezistence plevelů vůči herbicidům.

Otázka 2: Význam pozdně jarních plevelů v kukuřici.

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

Proč jsou významné vytrvalé plevele při využívání technologií minimálního zpracování půdy?

**Datum:** 10. 05. 2010

**Podpis oponenta diplomové práce:**