

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Fytotechnika**

Studijní obor: **Fytotechnika**

Akademický rok: **2011/2012**

Název práce: **Vliv herbicidního ošetření na klíčivost ostropestřce mariánského [Silybum marianum (L.) Gaertn.].**

Řešitel: **Bc. Iva Drápalová**

Vedoucí práce: **Ing. Blanka Kocourková, CSc.**

Oponent: **Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	A
3.	Využití znalostí získaných studiem	A
4.	Využití odborné literatury	A
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	B
7.	Interpretace výsledků, diskuze	B
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomová práce obsahuje velké množství zpracovaných údajů. DP tak přesahuje přímé zadání DP, ale je to ku prospěchu a zejména komplexnosti vypracované práce.

V diplomové práci se vyskytují drobné překlepy a nevhodně použité slovní obraty, které ale nemají na celkovou úroveň práce zásadní vliv.

V komentáři k výsledkům na straně 34 je uvedeno, že ošetření herbicidem Fusilade Super se statisticky významně neliší od ostatních přípravků ve druhém termínu sklizně. Domnívám se však, že na základě údajů z tabulky 10 je výnos (52,47 g) po použití Fusilade Super statisticky odlišný od výnosu po použití herbicidu Afalon 45 SC (31,04 g).

U komentáře k výsledkům (str. 45) je herbicid Afalon 45 SC zaměněn s herbicidem Butisan Star, u kterého dosáhl výnos 145 g.

V práci mě zaujaly některé výsledky, kromě reakce na výše uvedené připomínky prosím diplomatku o zodpovězení následujících dotazů:

1/ Co nejvýrazněji ovlivnilo výnosy v jednotlivých letech?

2/ Proč kontrola v roce 2010 měla tak dobrý výnos, srovnatelný s herbicidně ošetřenými variantami, kdežto v roce 2011 kontrola výnosově propadla?

Závěrečnou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 21. 05. 2012

Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.
oponent práce