

Mendelova univerzita v Brně
FAKULTA ZAHRADNICKÁ
POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Řešitel závěrečné práce:	Kateřina Polášková
Název posuzované práce:	Faktory ovlivňující množství a kvalitu silice v rodu <i>Salvia</i> (šalvěj)
Oponent práce:	Ing. Jindřiška Sorádová
Studijní program:	Zahradnické inženýrství
Studijní obor:	Zahradnictví
Akademický rok:	2015/2016

	Hlediska	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	Aktuálnost zpracování a odborná úroveň práce			X				
3	Využití znalostí získaných studiem			X				
4	Využití odborné literatury					X		
5	Vhodnost výběru zvolené metodiky			X				
6	Úroveň aplikace zvolené metodiky				X			
7	Výsledky, jejich interpretace, grafická úroveň, diskuse				X			
8	Formální úprava práce					X		
9	Přístup řešitele k řešení úkolu							X

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená bakalářská práce na téma Faktory ovlivňující množství a kvalitu silice v rodu *Salvia* (šalvěj) v podstatě splňuje požadavky zadání. V práci postrádám informace o obsahu silice v druzích rodu *Salvia* pěstovaných v podmínkách ČR, případně obdobných a jejich srovnání s uvedenými výsledky.

V literární části práce, především v případě kapitol 3.1 - Rod *Salvia* (šalvěj) a 3.2 - Silice, je využit pouze velmi omezený počet literárních zdrojů. Veškeré popisy jednotlivých odrůd jsou převzaty ze dvou literárních zdrojů. V některých kapitolách není citace zdroje uvedena (např. kapitola 3.2.1.2 Látky fenolické povahy). Jsou uváděny popisy pokusů z odborných prací bez potřebného zobecnění výsledků.

Z formálního hlediska se v práci vyskytují následující nedostatky:

Veškeré obrázky, grafy a tabulky kromě Tabulky č. 1 - Seznam druhů rostoucích v experimentální zahradě ZF MENDELU v Lednici jsou převzaty z literatury s původním cizojazyčným popisem. Tabulky jsou bez kontextu nesrozumitelné, není často jasné o jaké vzorky se jedná a jaký je mezi nimi rozdíl. Navíc jsou v textu chybně očíslovány a pokud jsou v Přílohách není tato skutečnost v samotném textu práce zmíněna.

Formát popisků tabulek, grafů a obrázků je nesprávný, za číslici by měla být tečka. V případě tabulek se v práci vyskytují dokonce dva rozdílné formáty popisků.

V kapitole 8 - Přílohy jsou seznamy grafů, obrázků a tabulek včetně těch, které jsou uvedeny přímo v textu. Latinské názvy čeledí, rodů a druhů často nejsou psány kurzívou.

Otázky:

Jak lze ovlivnit obsah silice v podmínkách ČR?

Jaký postup pěstování, sklizně a následného zpracování byste navrhla, aby byl výnos silice u šalvěje co nejvyšší?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě

Navrhovaná výsledná klasifikace práce:

A	B	C	(D)	E	F
---	---	---	-----	---	---

Sorádová

Datum: 8.6.2016

Podpis (oponent)