

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Zahradnické inženýrství**
Studijní obor: **Řízení zahradnických technologií**
Akademický rok: **2018/2019**
Název práce: **Technologie výroby ochucených piv**
Řešitel: **Bc. Matej Mešťánek**
Vedoucí práce: **Ing. Miroslav Horák, Ph.D.**
Oponent: **Ing. Josef Los, 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 | A |
| 7. | Interpretace výsledků, diskuze | B |
| 8. | Formální úprava práce | C |
| 9. | Přístup řešitele k řešení úkolu | A |

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

DP je zpracovaná na problematiku výroby ochucených piv. Rozsáhlá literární část je komplexní vzhledem k šířce problematiky, místy však text k pochopení předpokládá poměrně dobrou orientaci čtenáře v oboru.

Praktická část práce je metodicky dobře zpracovaná a vyhodnocená.

Diplomant se však nevyhnul drobným typografickým chybám a překlepům v textu.

V textu chybí odkazy na některé obrázky a grafy. Je použito nejednotné formátování tabulek v textu a v přílohách.

V práci jsou chybně použity zápisy pro jednotky, např.: mg GAE/l^{-1} a TE/l^{-1} na straně 63, 64, 65 (má být jen GAE/l , TE/l , nebo zápis s horním indexem jednotně v celé práci), nebo počet kvasinek na str. 46.

U tabulek je nejednotný styl nadpisu. V textu je odkaz na tabulku č. 4, která je číslována jako 1 a tabulky z části výsledků DP nejsou v seznamu tabulek.

Dotazy:

Na str. 19 zmiňujete existenci 3 druhů chmele, ale uvádíte jen jeden, doplňte, které to jsou.

Na str. 46 uvádíte pokles extraktu o cca. 1 % za 24 h. Není zcela zřejmé, zda je to 1 % celkově, nebo 1 % z aktuálního množství (zůstává tedy 99%). Objasněte.

V práci srovnáváte vaše ovocná piva a některé jejich vlastnosti s komerčními pivy. Chybí zde ale jejich základní vlastnosti. Jsou u nás na trhu piva, která by byla dochucená stejným způsobem (ovocem) a v podobném množství – stejný pivní styl?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 15. 5. 2019

Ing. Josef Los, Ph.D.

oponent práce