



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

**Studijní program:** Zemědělské inženýrství

**Studijní obor:** Zemědělské biotechnologie

**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Vertikální gradient výskytu spór *Hymenoscyphus fraxineus* na infikované lokalitě v Boršově nad Vltavou

**Student:** Bc. Petr Štoidl

**Katedra:** Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné

**Vedoucí práce:** Doc. Ing. Miloň Dvořák, Ph.D.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Formulace závěrů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:**

Student úspěšně zvládl vyřešit zadaný výzkumný úkol a tím velice významnou měrou přispěl k tvorbě publikačního výstupu na toto téma. Z hlediska jeho přístupu k úkolu je nutné zdůraznit jeho naprostou spolehlivost a operativní řešení problémů, se kterým prakticky samostatně zvládl náročnou terénní část práce. I v laboratoři postupoval velmi spolehlivě a přesvědčivě, s využitím předchozích zkušeností a znalostí získaných studiem. V souhrnu lze říci, že udělal, co bylo potřeba. Slabší stránkou práce je její formální provedení z hlediska formátování, překlepů a nejasných formulací. Poněkud disproporční je také obsah kapitol literárního přehledu z hlediska jejich významu pro dané téma. Výsledky statistického modelování jsou popsány způsobem, který dává tušit, že erudice diplomanta tkví jinde. Uvítal bych, kdyby alespoň pro obhajobu práce sestavil vlastní grafický výstup, na kterém své závěry demonstruje.

Jako příspěvek do diskuze spojené s obhajobou práce bych navrhoval následující dotaz:

V textu se uvádí: „Díky těmto zjištěním bylo zjištěno, že rezistence proti *H. fraxineus* je řízena více geny (Sidda et al., 2020). Toto zjištění otevírá nové možnosti v boji s tímto patogenem.“

Jaké?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

**ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum:

6.5.21

Podpis: