

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : **Barbora Skulníková**

Název práce: **Flexibilita metabolismu cyklitolů jako součást efektivní obrany rostlin proti nedostupnosti vody**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce: 1

Při práci s literaturou a databázemi: 1

Během zpracování zadaného tématu: 1

Při sepisování práce: 1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce: 1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky: 1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Barbora začala pracovat na svojí bakalářské práci s dostatečnou časovou rezervou, což umožnilo dobře dohodnout a ujasnit zaměření práce i její uspořádání. Zde se Barbora projevila jako aktivní partner a postupně přišla i s poměrně jasnou vizí, jak budou jednotlivé části práce řazeny. Po zpracování části mapující účast cyklitolů v reakcích rostlin na nedostupnost vody (což vycházelo ze zadání) zpracovala i rozšiřující informace o důležitém modelovém systému – kosmatci. Metabolismus cyklitolů, především jeho methylovaných derivátů, je na tomto modelu prezentován v kontextu širšího spektra obranných reakcí.

Pravidelně, osobně i elektronicky, konzultovala nejasnosti v literatuře i vznikající text. Oceňuji na ní její spolehlivost a cílevědomost. Období mimořádných opatření a několikaměsíční nutnosti pouze distanční komunikace toto rozhodně prověřilo.

Práci samotnou pak hodnotím celkově jako zdařilou a pečlivě vypracovanou. Celkové hodnocení navrhuji výborně.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ **NENÍ** (označte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** ~~NE~~

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 2.7.2020

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.