

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Alelopatický potenciál rostlin konopí setého *Cannabis sativa*

Nejdříve byl student představen zkušební komisi, která byla seznámena rovněž s váženým studijním průměrem studenta (1,39).

Zkouška začala obhajobou bakalářské práce, při které student nejdříve posluchače seznámil s cíli práce.

Student krátce představil rešršní část a přešel k prezentaci metodiky práce.

Student představil polní pokus, vyjmenoval rostliny se kterými pokus probíhal:

Proběhly dva různé testy v odlišných variantách ve větším počtu opakování.

Student představil i metodiku zpracování výsledků (t-test, směrodatné odchylky,...).

Výsledky:

Student prostřednictvím grafů seznámil komisi s výsledky své práce. Popisoval inhibiční či stimulační vliv na klíčení vybraných semen v jednotlivých variantách. Autor komisi upozornil, které výsledky jsou či nejsou statisticky průkazné.

Výsledky práce byly povětšinou ve shodě s daty jiných autorů.

Na závěr student zhodnotil přínos celé práce a představil návrh využití výsledků. Doporučil zaměřit se v dalším výzkumu na nadzemní části konopí, které mají lepší účinky, než kořenová část. Doporučuje esenciální konopné oleje pro využití jako herbicidů.

Seznámení se s posudky vedoucí a oponentky.

Student odpovídá na otázky vedoucí - domnívá se, že plochy s konopím v ČR se budou snižovat nebo stagnovat (ekonomické aspekty, nedostatečná propagace,...).

Využití konopných produktů: doporučuje výzkum, průmysl, atd. ...

Otázky oponentky zodpovězeny - dovysvětleny terminologické nepřesnosti v práci.

Ing. Hána se zapojil do diskuse. Se studentem hovoří o odrůdách konopí, o obsahu jednotlivých účinných látek. Zmiňuje historii pěstování konopí v Evropě. Poukazuje na nedokonalost technologií pro sklizeň, zpracování,...

prof. Šoch se ptá na možnosti kompostování konopí - student neví přesnou odpověď, ale vyslovuje své domněnky. Diskuse pokračuje nad vhodnou následnou plodinou po konopí - student se domnívá, že obilnina by měla být vhodná.

Dr. Bernas poukazuje na nevhodnou strukturu literární rešerše.

Obhajoba dokončena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 17. září 2020



předseda zkušební komise