

UNIVERZITET CRNE GORE

Biotehnički fakultet Podgorica

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
BIOTEHNIČKI FAKULTET
Broj: 07-4136
Podgorica, 25. 10. 2022. god.

VIJEĆU BIOTEHNIČKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Biotehničkog fakulteta, od 03. februara 2022. godine imenovana je Komisija u sastavu: prof. dr Nedeljko Latinović, prof. dr Jelena Latinović i doc. dr Mirko Knežević za ocjenu master rada Ane Čvorović (br. indeksa 10/20), pod nazivom: "Ispitivanje rezistentnosti izolata *Botrytis cinerea* na fungicide".

Imenovana Komisija je pregledala i ocijenila ovaj master rad i o tome podnosi:

IZVJEŠTAJ O OCJENI MASTER RADA

I Osnovni podaci o kandidatu

Ana Čvorović rođena je 21. 01 1999. god. u Nikšiću. Osnovnu školu je završila u Nikšiću, kao i opštu gimnaziju. Zvanje Bachelor (BSc) stekla je završivši osnovne akademske studije Biljne proizvodnje na Biotehničkom fakultetu sa prosječnom ocjenom 9,22. U oktobru 2020. godine, na istom fakultetu upisala je Master studije Bezbjednost hrane i položila sve predviđene ispite sa srednjom ocjenom 9,94.

Stručno osposobljavanje obavila je na Biotehničkom fakultetu radom na naučnom časopisu "Poljoprivreda i šumarstvo" u trajanju od 9 mjeseci (od 15.

januara do 15. oktobra 2022.).

II Prikaz magistarskog rada

Master rad Ane Čvorović napisan je na 71 strani formata A-4, u formatu proreda 1,5 sa fontom Times New Roman, veličine 12. Magistarska teza se sastoji od sledećih poglavlja: Apstrakt, Uvod (motiv i cilj istraživanja), Pregled literature, Materijal i metode, Rezultati i diskusija, Zaključak i Literatura.

Kandidatkinja je prilikom izbora teme, eksperimentalnog rada i pisanja koristila obimnu inostranu i domaću literaturu i navela ukupno 176 literaturnih izvora i 7 linkova sa podacima značajnim za master rad. U radu se nalazi 24 slike, šest tabela i pet grafikona.

U UVODU teze prikazane su opšte karakteristike fitopatogene gljive *Botrytis cinerea* prouzrokovala oboljenja siva trulež na biljkama, njen privredni značaj u svijetu i Crnoj Gori, kao i problem rezistentnosti gljive koji se javlja pri suzbijanju ovog patogena.

Osnovni MOTIV I CILJ ISTRAŽIVANJA je bio da se ispita osjetljivost izolata gljive sa četiri poljoprivredne kulture (zelena salata, paprika, vinova loza, jagoda) i muškatle kao ukrasne biljke, na pojedine fungicide koji se uobičajeno koriste za zaštitu od sive truleži. Imajući uvidu da u tehnologiji gajenja pomenutih kultura siva trulež predstavlja veliki problem, testiranje je izvršeno upravo na izolatima gljive dobijenim sa ovih osjetljivih biljaka domaćina.

Analizom poglavlja PREGLED LITERATURE može se zaključiti da je kandidatkinja veoma detaljno proučila predmet istraživanja. Prikazani su rezultati velikog broja autora koji su se bavili problematikom koju je kandidatkinja obradila u radu. Posebnu pažnju posvetila je literaturnim izvorima koji se odnose na rezistentnost fitopatogene gljive *B. cinerea*, kao i fungicidima koji se koriste za njeno suzbijanje, sa posebnim osvrtom na fungicide korišćene u ogledu.

U poglavlju MATERIJAL I METOD RADA kandidatkinja daje podatke o sakupljanju oboljelih biljaka, simptomima bolesti, zatim o izolaciji i determinaciji gljive, kao i o ogledu koji je korišćen za testiranje rezistentnosti dobijenih izolata.

U okviru poglavlja REZULTATI I DISKUSIJA dobijeni rezultati predstavljeni su slikama, tabelama i grafikonima. Prikazane su karakteristike dobijenih izolata gljive, antifungalna efikasnost aktivnih materija u odnosu na vrstu biljke i antifungalna efikasnost aktivnih materija u odnosu na vrstu aktivne materije. Rezultati su poređeni sa rezultatima drugih autora i diskutovane su dobijene sličnosti, odnosno razlike.

U ZAKLJUČKU su sumirani rezultati master rada i dati koncizni i jasni odgovori vezani za inhibiciju gljive u zavisnosti od aktivne materije, koncentracije primjenjenog rastvora i biljne vrste sa koje izolat potiče, uz osvrt o postojanju ili izostanku pojave rezistentnosti.

U poglavlju POPIS LITERATURE dat je obiman spisak radova koje je kandidatkinja citirala u svom master radu. Izbor i prikaz referenci je pravilan i aktuelan.

III Zaključak i predlog Komisije

Magistarska teza Ane Čvorović pod naslovom: "Ispitivanje rezistentnosti izolata *Botrytis cinerea* na fungicide" predstavlja originalan naučni rad iz oblasti zaštite bilja.

U Uvodu i Pregledu literature kandidatkinja je uspješno obrazložila teorijsku pretpostavku svoje magistarske teze i na osnovu proučavanja obimne literature pravilno postavila cilj svojih istraživanja.

Eksperimentalni dio magistarke teze je metodološki dobro postavljen, a odabrane metode su savremene i omogućavaju da se dobiju rezultati na osnovu kojih se mogu izvesti pravilni zaključci.

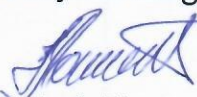
Kandidatkinja je uspješno analizirala dobijene rezultate, upoređujući ih sa rezultatima drugih autora.

Zaključci su pravilno izvedeni i u potpunosti proizilaze iz dobijenih rezultata istraživanja.

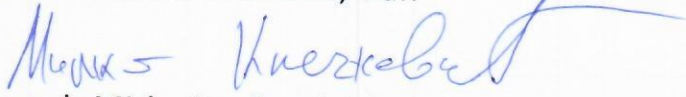
Imajući u vidu realizaciju programa istraživanja, izvršenu analizu dobijenih rezultata i zaključke, kao i značaj ovih istraživanja za nauku i praksu, Komisija pozitivno ocjenjuje urađenu magistarsku tezu "Ispitivanje rezistentnosti izolata *Botrytis cinerea* na fungicide" i sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore da prihvati ovu pozitivnu ocjenu i da omogući kandidatkinji Ani Čvorović da master rad javno brani.

Podgorici, 24. 10. 2022. godine

Komisija za ocjenu magistarskog rada:


1. Prof. dr Nedeljko Latinović, mentor


2. Prof. dr Jelena Latinović, član


3. Doc. dr Mirko Knežević, član



Univerzitet Crne Gore
Centralna univerzitetska biblioteka
adresa / address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 245
fax: 00382 20 414 259
mail: cub@ucg.ac.me
web: www.ucg.ac.me
Central University Library
University of Montenegro

Broj / Ref: 016-16-314/1
Datum / Date: 24.10.2022

UNIVERZITET CRNE GORE
BIOTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 07-4118
Datum: 24.10.22

UNIVERZITET CRNE GORE

BIOTEHNIČKI FAKULTET

N/r predsjednici Komisije za postdiplomske studije

Prof. dr Snježani Hrnčić

Predmet: Vraćanje master rada kandidatkinje Ane Čvorović sa uvida javnosti

Poštovana profesorice Hrnčić,

U prilogu ovog akta dostavljamo Vam master rad kandidatkinje **Ane Čvorović** pod nazivom: **"Ispitivanje rezistentnosti izolata *Botrytis cinerea* na fungicide"** koji je u skladu sa članom 21 stav 2 Pravila studiranja na master studijama dostavljen **Centralnoj univerzitetskoj biblioteci** dana 17. 10. 2022. godine, na uvid i ocjenu javnosti.

Na navedeni rad nije bilo primjedbi javnosti u predviđenom roku od 7 dana.

Molimo Vas da nam nakon odbrane dostavite konačnu verziju master rada.



DIREKTOR

mr Bosiljka Cicmil

Pripremila:

Milica Barac
Administrativna asistentkinja
Tel: 020 414 245
e-mail: cub@ucg.ac.me