



Сірик Артур Євгенович

Факультет захисту рослин, біотехнології та екології

(<https://nubip.edu.ua/structure/zrbe>)

Кафедра: фізіології, біохімії рослин та біоенергетики

(<https://nubip.edu.ua/node/1186>)

Спеціальність: 162 «Біотехнології та біоінженерія»

(<https://nubip.edu.ua/node/1186>)

Освітня програма: Екологічна біотехнологія та біоенергетика

Тема магістерської роботи: «Вплив біологічних активних речовин грибів роду *Daedaleopsis* J.Schröt. на ріст і розвиток овочевих культур ».

Керівник: д.с.-г.н., доцент

Бойко О.А.

ПУБЛІКАЦІЇ

СІРИК А.Є., студент м2



Науковий керівник – БОЙКО О.А., д.с.-г.н., доцент, Вплив біологічних активних речовин грибів роду *Daedaleopsis* J.Schröt. на ріст і розвиток овочевих культур.

Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, присвяченій 126-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» 23 квітня 2024 року, Київ.

ПОСТЕР

https://drive.google.com/file/d/1BTFZXhsYw485__5ETTxTMwRsn3lb-v8x/view?usp=drive_link

РЕФЕРАТ

Магістерська робота виконана обсягом 48 сторінок формату А4, яка містить 3 таблиці, 6 рисунків, 40 літературних джерела та 3 додатки.

Актуальність теми. В світі в умовах швидкого зростання чисельності населення проблема дефіциту та якості білкових продуктів продовжує залишатись актуальною. Традиційне сільськогосподарське виробництво білка у вигляді продукції рослинництва, тваринництва та птахівництва не справляється з потребами сучасного суспільства на повноцінному харчуванні. Нестача білка в харчуванні є одним з основних факторів зниження середньої тривалості життя і вкрай необхідний дітям для розумового та фізичного розвитку. Відомо, що харчова промисловість потребує нових функціональних та профілактичних продуктах харчування, у тому числі з грибів, які при регулярному застосуванні можуть надавати оздоровчу дію на організм людини.



Метою роботи є вивчення ріст стимулюючої активності екстрактів грибів *Daedaleopsis tricolor* при передпосівній обробці насіння томату.

Для вирішення даної мети потрібно виконати наступні **завдання**:

1. Підбір методики отримання екстрактів із грибів *Daedaleopsis tricolor*;
2. Дослідити ефективність дії грибних екстрактів *Daedaleopsis tricolor* на функціонування деяких метаболічних процесів і ріст томатів;
3. Визначити ефективність рістстимулюючої дії грибних екстрактів із грибів роду *Daedaleopsis* на рослини томатів.

Об'єкт дослідження – вплив екстрактів із грибів *Daedaleopsis tricolor* на ріст і розвиток томатів.

Предмет дослідження – ріст і розвиток рослин томатів.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ

Листопад 2022 – червень 2024 , ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», оператор виробничої ділянки.



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>