

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т. в. о. Ректора Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»

Ірина ЯСНЕЦЬКА

2023 р.

ВИСНОВОК

Про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертаційної роботи **СУЧЕКА** ВАСИЛЯ МИКОЛАЙОВИЧА «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних в умовах Лісостепу Західного».

поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з
галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**
за спеціальністю **201 - агрономія**

ВИТЯГ

із протоколу міжкафедрального наукового семінару факультету
Агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет» від 12 липня 2023 року.

ПРИСУТНІ:

Бахмат М. І. – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин. – головуючий на засіданні;

Гораш О. С. – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри рослинництва, селекції та насінництва;

Овчарук В.І. доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри садівництва і виноградарства

Мулярчук О. І. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент завідувач кафедри садівництва і виноградарства;

Хмелянчишин Ю. В.. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва.

Лапчинський В. В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, в. о. декана факультету Агротехнологій і природокористування;

Мялковський Р.О. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства і землеустрію.

Пулю В. В. – доктор сільськогосподарських наук, доцент, кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин.

Хоміна В. Я. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри кафедри рослинництва, селекції та насінництва;

Бахмат О. М. – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і загально біологічних дисциплін;

Недільська І. І. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології і загально біологічних дисциплін;

Коруняк О. П. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри екології і загально біологічних дисциплін;

Тарасюк В. А. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин;

Шейко І. М. – асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва;

Григор'єв В. М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин;

Небаба К. С. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва;

Ткач О. В. – доктор сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри енергозберігаючих технологій і енергетичного менеджменту;

Лобунько Ю. В. – кандидат економічних наук, асистент, кафедри садово-паркового господарства і землеустрою;

Любицька Д. В. – аспірант кафедри садово-паркового господарства і землеустрою;

Кількість присутніх: 19 осіб, зокрема 6 докторів сільськогосподарських наук, 10 кандидатів сільськогосподарських наук, 1 кандидат економічних наук, 1 асистент, 1 аспірант.

Порядок денний:

Розгляд дисертаційної роботи аспіранта кафедри рослинництва, селекції та насінництва Сучека Василя Миколайовича «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних в умовах Лісостепу Західного» поданої на здобуття наукового ступеня доктор філософії за спеціальністю 201 – агрономія, для надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів проведеного дослідження.

Дисертаційна робота виконана на кафедрі рослинництва селекції та насінництва факультету Агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти «Подільський державний університет». Тема дисертаційної роботи затверджена вченою радою Подільського державного аграрно - технічного університету 12

листопада 2017 р., протокол 4. Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор, кафедри рослинництва, селекції та насінництва, Олександр Савич Гораш.

СЛУХАЛИ:

доповідь Сучека Василя Миколайовича про основні положення дисертаційної роботи на тему «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних в умовах Лісостепу Західного». поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія.

За 20 хв. доповідач виклав основні результати дисертаційного дослідження. Він обґрунтував актуальність теми дослідження, зазначив його мету та завдання, охарактеризував основні положення, що відображають наукову новизну одержаних результатів, розкрив їх практичну цінність.

Дисертанту учасниками наукового семінару були задані питання:

1. Бахмат М. І., доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України.

Коли, в які роки, сорти коноплі технічної які задіяні в експерименті включені до Реєстру рослин України?

Яка ширина міжрядь була задіяна на дослідних посівах?

Чи є в Україні заводи для отримання волокнистої продукції з рослин коноплі?

2. Хоміна В. Я., доктор сільськогосподарських наук, професор.

Що взято за контроль із сортів які досліджувалися?

Який вміст жирів в товарному насінні в сортах взятих за основу дослідження?

На який термін надається дозвіл аграрним підприємствам для вирощування рослин конопель?

За якими ознаками відрізняються сорти коноплі які включені в експеримент?

3. Мялковський Р. О., доктор сільськогосподарських наук, професор:

Де саме проведені дослідження?

Чи є акти впровадження?

Які особливості вирощування коноплі на законодавчому рівні?

4. Мулярчук О. І. кандидат сільськогосподарських наук, доцент завідувач кафедри садівництва і виноградарства;

В якій країні Європи найбільші посівні площі цієї культури?

5. Пую В. Л., доктор сільськогосподарських наук, доцент

Чому в експериментальній частині ви розглядаєте як однофакторний дослід?

Які математичні методи ви використовували?

Наскільки математичні методи вам допомогли?

Чи є в природі прямолінійна функціональна залежність?

В яких цінах ви здійснювали розрахунки в економічному аналізі?

5.Ткач О. В., доктор сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри енергозберігаючих технологій і енергетичного менеджменту;

Яка оптимальна глибина загортання насіння при вирощуванні коноплі технічної?

Яких строків сівби ви дотримувалися в організації дослідних посівів?

Якими технічними засобами здійснювали сівбу?

6.Хмелянчишин Ю.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент:

Які основні елементи польового дослідження задіяні в експериментальному процесі?

Які параметри або яка була облікова площа ділянок польових дослідів?

7. Бахмат О. М. доктор сільськогосподарських наук, професор

Чи не впливає висота рослин на затінення одні одних при ширині міжрядь 15 см?

Доповідачеві було задано 22 запитання. Дисертант В. М. Сучек надав обґрунтовані відповіді та пояснення на всі поставлені запитання, показавши знання теоретичних і методичних основ роботи, високу компетенцію у досліджуваній проблемі, вміння аргументувати правильність своїх висновків за представленими в дослідженні матеріалами.

У обговоренні дисертаційної роботи взяли участь.

Гораш О. С., доктор сільськогосподарських наук, професор, науковий керівник;

який зазначив актуальність дослідження ефективності норм висіву насіння як елемента технології за напрямком вирощування коноплі як на товарне насіння так і на стебло продукцію з метою отримання волокна. Акцентував увагу на впровадження оптимальних варіантів норм висіву насіння та кращих сортів коноплі технічної в умовах агропідприємств Хмельницької області, ТОВ «КЕН БІОТЕК Україна» як за напрямком вирощування на товарне насіння так і на стебло продукцію. Дисертаційна робота відповідає сучасним вимогам ДАК. Сучек В. М. продемонстрував високого рівня ерудованість та належну компетентність відносно культури конопель, зокрема означив стан розвитку технології вирощування, світові тенденції ринку, та розкрив перспективи відродження коноплярства в Україні. Він продемонстрував відповідальне ставлення до виконання досліджень та працелюбність. Похвальним є публікації

актуальних статей у європейських наукових виданнях. Важливо підкреслити, що під час підготовки дисертації аспірант Сучек В.М. не допустив чужих запозичень, 20% подібності відображають запозичення із власних наукових праць, що демонструє високий ступінь опублікування результатів дисертаційних досліджень автора у відкритих фахових виданнях.

Хоміна В. Я. доктор сільськогосподарських наук, професор, (рецензент);

у своєму виступі зазначила актуальність та зв'язок роботи з програмою наукових досліджень кафедри рослинництва, селекції та насінництва. Рецензент зазначила про наукову новизну та практичне значення досліджень Сучека В. М. Повнота опублікування результатів дисертації достатня і відображена у 13 працях. Запозичень чужих матеріалів для підсилення роботи рецензентом не виявив. Доцільно для демонстрації результатів досліджень збільшити кількість слайдів, та об'єднати деякі висновки зменшивши їх кількість.

Ткач О.В. доктор сільськогосподарських наук, доцент, (рецензент):

підтвердив актуальність та наукову новизну теми, зазначив нові наукові положення роботи та вагоме практичне значення в ході впровадження у господарства, де проведена виробнича перевірка. Дисертант самостійно працював над проведенням досліджень, має одноосібні публікації у фахових виданнях України. Порухень академічної доброчесності аспірантом не здійснено. Здобувачу слід більше в процесі доповіді акцентувати увагу на залежність біометричних показників довжини стебел рослин коноплі як загальної так і технічної від факторів включених в експеримент. Який пріоритет в даному аспекті надається біологічному фактору, тобто сорту.

Загалом, рецензенти виступили з обґрунтуванням висновку по дисертації, тому вона може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій вченій раді, а її автор заслуговує на присудження йому ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – агрономія.

Дисертант Сучек В. М. дав відповіді на зауваження рецензентів.

Бахмат М. І., доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України.

Сучек В. М. – аспірант, який добре себе проявив у процесі виконання експериментів. Він досить професійно володіє проблематикою вирощування рослин конопель не тільки в Україні але у всьому світі. Сучек В. М. відповідально поставився до організації своїх дослідів. Має достатньо значний напрацьований практичний досвід вирощування коноплі як на потреби товарного насіння, так і на забезпечення напрямку вирощування рослин на

стебло продукцію з метою отримати волокна. Працьовитий, достатньо обґрунтовано означає перспективи подальших наукових досліджень забезпечення розвитку технології вирощування коноплі. Водночас, слід тісніше пов'язати свою доповідь з презентацією. Потрібно дати більш детальний аналіз самій роботі, додати частину слайдів особливо що торкається результатів показаних у другій частині дисертаційної роботи. Дати більше графічного матеріалу з деталізованою легкодоступною формою сприйняття. Розширити інформаційний простір з концентрованим деталізованим результатом у відповідності до поставленої мети та задач які вирішувались, також дати більше табличного матеріалу. Важливо доступно показати приріст врожайності як товарного насіння так і стебло продукції від факторів які включені в експеримент. Доповідь і подача матеріалу має бути оптимізована і покращена.

Загалом дисертація виконана на високому рівні. Я за те, щоб рекомендувати її до захисту в разовій спеціалізованій вченій раді.

Пую В Л., доктор сільськогосподарських наук, доцент:

Дисертація має актуальність та практичне значення. Вона фактично сприяє відродженню вирощування цієї культури на сучасному технічному забезпеченні технологічного процесу. Сьогодні існує проблема напрацювання технологічної практики аграріями, щодо вирощування цієї культури яка набула значущості наркотичного зілля у свій час, через, що на законодавчому рівні зазнала заборони вирощування. Проте селекціонерами України вперше в світі виведено сорти коноплі без вмісту канабіноїдів, тобто створені сорти, рослини яких не містять наркотичних речовин. Запит світових ринків нині посилив інтерес на натуральну волокнисту продукцію для забезпечення якості різноманітних виробів за новими назрілими потребами людства. Експериментальні дані технологічного характеру які отриманні під час проведення досліджень є базовими у сприянні та становленні технології вирощування конопель в умовах Західного Лісостепу України. Всі результати досліджень є фактично науковою новизною. Вперше доведено значущість норм висіву насіння, нових сортів рослин коноплі технічної.

Загалом дисертація відзначається достатньою новизною, аргументованими даними, добрим висвітленням означених проблем. Результати є цікавими і практично значимими. Тому, вважаю, дисертація може бути рекомендована до захисту в спеціалізованій вченій раді.

Овчарук В.І, доктор сільськогосподарських наук, професор:

Як на мене, сьогодні ми заслухали дуже цікаву роботу про цікаву культуру. Хочу зазначити, Сучек В. М. відданий науці і дуже працьовитий аспірант, він має 14 публікацій, з них 2 в зарубіжних наукових виданнях, що свідчить про те, що він перспективний майбутній науковець. Дисертація об'ємна, інформативна,

але слід попрацювати над логікою викладу наукового матеріалу. Слід обмежитися меншою кількістю висновків, це покращить сприйняття при захисті роботи. Слід позбуватися зайвих слів при формуванні речень, та ненаукових термінів.

Дисертація є завершеною роботою, яка відповідає необхідному рівню. Вона засвідчує високий рівень наукової кваліфікації її автора, який відповідає рівню PhD. Дисертацію рекомендую до захисту на спеціалізованій вченій раді.

Хмелянчишен Ю. В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Сучек В. М. представив наукову завершену роботу, для кращого сприйняття необхідно логічно викладати матеріал. Слід зазначити про те що методично робота відповідає тим вимогам які показані в літературі з наукової агрономії. Рисунки 3,4 та 3,5 засвідчують про дотримання елементів методики закладки польового досліджу. Я погоджуюся з рецензентами, що дисертація виконана на високому рівні, містить усі необхідні атрибути щодо її формату. Пропоную і рекомендую її до захисту в разовій спеціалізованій вченій раді.

Григор'єв В. М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент:

Сучек В. М. добре володіє знаннями щодо особливостей забезпечення захисту рослин конопель від бур'янів, хвороб та шкідників. Він відповідальний, добре орієнтується на рівні існуючих проблем безпосередньо в умовах виробництва. Відносно роботи, то завжди будуть недоліки і упущення, але вони ніяк не впливають на об'єктивність результатів досліджень та не применшують цінності дисертації. Оцінка комісії у полі щороку відзначала візуальну різницю у варіантах, що свідчить про якісно і методично точно виконані польові роботи. Бажано покращити доповідь, а саме в тій частині де необхідно акцентувати увагу на кращий результат, та надавати обґрунтовані пояснення цим результатам.

Загалом приєднуюся до загальної думки і вважаю, що дисертаційна робота Сучека В. М. заслуговує на те, щоби бути рекомендованою до захисту в спеціалізованій вченій раді, а її автор заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 201– агрономія.

Бахмат О. М., доктор сільськогосподарських наук, професор:

Шановні учасники семінару. Робота сама по собі цікава лише вже тим, що культура конопля дещо підзабута і загалом більшості із нас недостатньо уявляють, що вона собою представляє та яка її цінність. Але це до сьогодні. Аспірант Сучек В. М. зумів не тільки виконати певні дослідження але в ширшому розумінні цього слова розкрив багатогранну значущість культури щодо забезпечення потреб людей. Вперше мабуть за всю історію нашої країни, в умовах Лісостепу Західного піднімається питання необхідності наукового супроводу в процесі вирощування коноплі технічної.

Я повністю підтримую загальне враження, про те, що дисертаційна робота Сучека В. М. завершена, вона заслуговує на те, щоби бути рекомендованою до захисту на разовій спеціалізованій вченій раді, а її автор здобув ступінь доктора філософії за спеціальністю 201 – агрономія.

УХВАЛИЛИ:

Визнати дисертаційну роботу Сучека Василя Миколайовича «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних (технічних) в умовах Лісостепу Західного», подану на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія, завершеним дослідженням, яке має важливе наукове, теоретичне і практичне значення, Дисертація відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України №40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації», Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої ради закладу вищої, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року.

З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей здобувача Сучека Василя Миколайовича дисертація на тему: «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних (технічних) в умовах Лісостепу Західного», рекомендується для подання до розгляду та захисту у спеціалізованій вченій раді на здобуття доктора філософії в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 201 - Агрономія

2. Пропонувати вченій раді Закладу вищої освіти «Подільський Державний Університет» розглянути кандидатури членів разової спеціалізованої вченої ради, утворюваної для прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Сучека Василя Миколаєвича «Обґрунтування окремих елементів технології вирощування конопель посівних в умовах Лісостепу Західного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія:

- Бахмата Миколу Івановича. І. – доктора сільськогосподарських наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, професора кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин (голова спецради);

- Лихочвора Володимира Володимировича – доктора сільськогосподарських наук, професора, член-кореспондента НААН України, завідувача кафедри технологій у рослинництві Львівського національного університету природокористування (опонент);

- Карпук Лесю Михайлівну, – доктора сільськогосподарських наук, професора кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства Білоцерківського національного аграрного університету (опонент);

- Хоміну Вероніку Ярославівну – доктора сільськогосподарських наук, професора, завідувача кафедри рослинництва, селекції та насінництва, (рецензент);

- Ткача Олега Васильовича – доктора сільськогосподарських наук, доцента, завідувача кафедри енергозберігаючих технологій і енергетичного менеджменту, (рецензент);

Результати відкритого голосування:

за – 19,

проти – немає,

утрималося – немає.

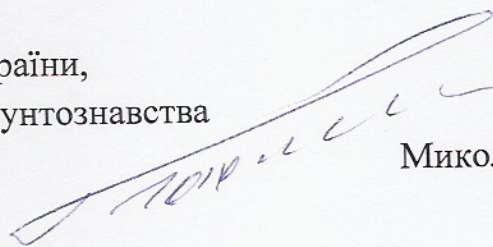
Головуючий на засіданні:

доктор с.-г. наук, професор,

Заслужений діяч науки і техніки України,

професор кафедри землеробства, ґрунтознавства

та захисту рослин ЗВО «ПДУ»



Микола БАХМАТ

Секретар:

кандидат с.-г. наук,

асистент кафедри рослинництва, селекції

та насінництва ЗВО «ПДУ»



Катерина НЕБАБА