

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Закладу вищої освіти



«Підільський державний університет»

Володимир ІВАНИШИН

09 _____ 2023 р.

ВИСНОВОК

Про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертаційної роботи КУЧЕРА Іллі Павловича «Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів 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 семінару факультету агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти «Підільський державний університет» від 22 вересня 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

Лапчинський В.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агротехнологій і природокористування

Федорчук Н.В. – кандидат економічних наук, доцент, завідувач аспірантури, докторантури

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

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

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

М'ялковський Р.О. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою

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

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

Хмелянчишин Ю.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Григор'єв В.М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, в.о. завідувача кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Плахтій Д.П. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін
Климишена Р.І. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Вільчинська Л.А. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Тарасюк В.А. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Кобернюк О.Т. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Степанченко В.М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри садівництва і виноградарства
Падалко Т.О. – доктор філософії, асистент кафедри садівництва і виноградарства
Небаба К.С. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Шейко І.М. – асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Вітровчак Л.А. – асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва

Кількість присутніх 21 особа, з яких 6 докторів сільськогосподарських наук, 13 кандидатів сільськогосподарських наук, 2 асистенти

Порядок денний:

Розгляд дисертаційної роботи аспіранта кафедри рослинництва, селекції та насінництва Кучера Іллі Павловича «Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу західного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для надання висновку про наукову новизну, теоретичне а 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 26 грудня 2019 року, протокол №9. Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва Хоміна Вероніка Ярославівна.

СЛУХАЛИ:

Доповідь Кучера Іллі Павловича про основні положення дисертаційної роботи на тему «Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від

технологічних заходів в умовах Лісостепу західного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія

За 20 хвилин доповідач виклав основні результати дисертаційного дослідження. Обґрунтував актуальність теми, вказав на мету та завдання дослідження, охарактеризував основні положення, що відображають наукову новизну та практичну цінність одержаних результатів

Дисертанту учасниками семінару були задані питання:

Бахмат М.І., доктор сільськогосподарських наук, професор

- Чим керувались при виборі сортів льону олійного для досліджень?

- Чому Ви спланували два двохфакторних досліди, а не об'єднали фактори у один трифакторний?

Пую В.Л., доктор сільськогосподарських наук, доцент

- Яка робоча гіпотеза Ваших досліджень?

- На слайді 14 показано біометричні показники рослин. Яка точність даних за кількістю коробочок, чому показники не приведені до одного або двох знаків після коми?

Плахтій Д.П., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Чи використовується стебло льону олійного як сировина для отримання волокна?

- Проаналізуйте ринок збуту зерна льону олійного

Лапчинський В.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Які площі льону олійного в світі та в Україні?

- Який агрегат використовували для сівби дослідів?

- Глибина закладання насіння льону олійного?

Хмелянчишин Ю.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Чому не вивчали норму висіву насіння 4,5 млн шт/га? Державний норматив для висіву насіння цієї культури?

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

- Чому Ви рекомендуєте для виробництва усі три досліджуваних сорти?

- Висота рослин льону олійного – це важливий показник продуктивності? На якому зрізі проводиться збирання?

Небаба К.С., кандидат сільськогосподарських наук, асистент

- Хто є оригінаторами сортів льону олійного, які Ви включили в свої дослідження?

- Чи занесені досліджувані сорти в реєстр, якщо так, то в які роки?

Климишена Р.І., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Де Ви проводили аналізування якості насіння льону олійного? Метод визначення вмісту олії в зерні?

Вільчинська Л.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Чи виконувались дослідження льону олійного в умовах Лісостепу?

- В якій зоні ця культура найбільш поширена?

Вітровчак Л.А., асистент

- В яких господарствах і на яких площах результати ваших досліджень проходили виробничу перевірку? Чи підтверджено це актами впровадження?
У обговоренні дисертаційної роботи взяли участь:

Хоміна В.Я., доктор сільськогосподарських наук, професор, науковий керівник, яка вказала на актуальність обраної теми досліджень. Відмітила, що сьогодні в Україні зростає інтерес до розширення асортименту олій на продовольчому ринку, тому дослідження, спрямовані на отримання оптимальної урожайності та виходу олії нетрадиційних для зони вирощування культур, становлять значний інтерес. Відзначила, що мета досліджень Кучера І.П. полягала у вивченні реакції нових перспективних сортів льону олійного на норми висіву насіння та застосування різних норм борвмісних препаратів. На думку наукового керівника, автор дисертаційної роботи вдало виклав результати отриманих експериментальних даних, в логічній послідовності та дав їм обґрунтований аналіз. Ілля Павлович основні положення роботи виклав у 12 публікаціях, з яких – 3 статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б», 1 – у періодичному науковому виданні інших держав, які входять до Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР) та Європейського Союзу (ЄС). Відмітивши працелюбність, відповідальність, високий рівень теоретичної підготовки і практичний досвід у виконанні ОНП та підготовці дисертаційної роботи здобувача, науковий керівник вказала на доцільність наукової роботи до подальшої експертизи.

М'ялковський Р.Ю., доктор сільськогосподарських наук, професор (рецензент) відмітив високий науковий рівень підготовки здобувача та відповідний рівень дисертаційної роботи. Вказав на актуальність виконаного наукового дослідження щодо розширення асортименту олійних культур в умовах Лісостепу західного, гідне місце серед яких може належати льону олійному. В дисертаційній роботі вдало з методичної точки зору та новизни, підібрані фактори досліджень, вивчення яких істотно впливає на продуктивність рослин і значно підвищує рівень рентабельності отриманої сільськогосподарської продукції. Рецензент зауважив, що в роботі подекуди зустрічаються невдалі вирази, наприклад «на протязі», а не «впродовж». Окремі таблиці статистичної обробки (тест Дункана) бажано було б об'єднати.

В цілому робота відповідає вимогам, що ставляться до робіт відповідного рівня і може бути допущена до захисту в разовій спеціалізованій вченій раді.

Хмелянчишин Ю.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент (рецензент), який відмітив високий рівень підготовки здобувача у представленні результатів наукового дослідження та комп'ютерних відповідях на питання. На думку рецензента, актуальність наукової роботи не викликає сумнівів, оскільки у Лісостепу західному досліджень з вивчення комплексу агротехнічних і біологічних чинників на формування продуктивності льону олійного не виконувалось, проте розрахунки показали економічну доцільність вивчених чинників і вирощування культури в цілому як високорентабельної. Експериментальні дані обґрунтовані і підтверджені результатами

статистичного аналізу, в роботі показані кореляційні залежності між окремими показниками. Проте, в розділі 3 (експериментальна частина) подано певний відсоток огляду літературних джерел, який бажано перемістити у розділ «Огляд літератури».

Загалом наукова робота є завершеною працею і може бути допущена до захисту на разовій спеціалізованій раді.

Пулю В.Л., доктор сільськогосподарських наук, професор вказав на гарну фахову підготовку Кучера І.П., який давав обґрунтовані відповіді на запитання та здатний дискутувати на питання, які стосуються культури, але не були передбачені завданням досліджень. Робота викладена в логічній послідовності, містить наукову новизну і практичну цінність, має багатий цифровий матеріал, який подано у вигляді табличного матеріалу та діаграм. Проте, окремі таблиці слід було об'єднати, а характеристики сортів – розмістити у додатках. У розділі методики обов'язково слід вказати ДСТУ.

Загалом роботу слід рекомендувати до захисту на спеціалізованій вченій раді.

Гораш О.С., доктор сільськогосподарських наук, професор відмітив актуальність обраної теми досліджень. Вказав на логічність і послідовність викладення доповіді. Відмітив компетентність здобувача як науковця і фахівця з агрономії. Дисертаційна робота є завершеною науковою працею, відповідає вимогам, аналізу, обліки та спостереження виконані згідно прийнятих методик. Висновки чіткі, впливають з результатів досліджень. Отримані результати апробовані на ряді наукових конференцій та висвітлені в чотирьох фахових наукових працях, результати досліджень також впроваджено в сільськогосподарських підприємствах, про що представлено акти впровадження наукових досліджень. Разом з тим, у рекомендації слід чітко вказати на показники якості зерна, зокрема вміст чи вихід олії, а не лише на рівень урожайності льону олійного.

В цілому вважаю, що дисертаційну роботу слід рекомендувати до захисту на спеціалізованій вченій раді.

УХВАЛИЛИ:

1. Визнати дисертаційну роботу Кучера Іллі Павловича «Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу західного», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія завершеним науковим дослідженням, яке має наукову новизну і практичну цінність. Дисертаційна робота відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України №40 від 12 січня 2017 року про затвердження вимог до оформлення дисертацій», 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 компетентності здобувача Кучера Іллі Павловича, дисертаційна робота на тему: «Формування продуктивності сортів льону

олійного залежно від технологічних заходів 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 за спеціальністю 201 – Агрономія.

2. Пропонувати вченій раді Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» розглянути кандидатури членів разової спеціалізованої вченої ради, створеної для прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Кучера Іллі Павловича «Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу західного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія.

- Бахмата Миколи Івановича – доктора сільськогосподарських наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, професора кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (голова спецради)

- Дідори Віктора Григоровича – доктора сільськогосподарських наук, професора, професора кафедри рослинництва Поліського національного університету (опонент)

- Шуvara Антіна Михайловича – доктора сільськогосподарських наук, старшого наукового співробітника, завідувача кафедри агробіотехнологій Західноукраїнського національного університету (опонент)

- М'ялковського Руслана Олександровича – доктора сільськогосподарських наук, професора, завідувача кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (рецензент)

- Хмелянчишина Юрія Володимировича – кандидата сільськогосподарських наук, доцента, доцента кафедри рослинництва, селекції та насінництва Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (рецензент)

Результати відкритого голосування:

За – 21

Проти – немає

Утрималося – немає

Головуючий на засіданні;
доктор сільськогосподарських наук,
професор, Заслужений діяч науки і техніки України,
професор кафедри землеробства, ґрунтознавства
та захисту рослин ЗВО «ПДУ»

Микола БАХМАТ

Секретар:

Кандидат сільськогосподарських наук,
асистент кафедри рослинництва,
селекції та насінництва ЗВО «ПДУ»

Катерина НЕБАБА