

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РОСЛИННИЦТВА ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА КОРМОВИРОБНИЦТВА, МЕЛІОРАЦІЇ І
МЕТЕОРОЛОГІЇ**

**ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО ҐУРТКА
Інноваційні технології в
кормовиробництві**

ЗА 2020-2021 рр.

Староста ґуртка

Касянчук Світлана Вікторівна

Керівник ґуртка, доцент

Свистунова Ірина Володимирівна

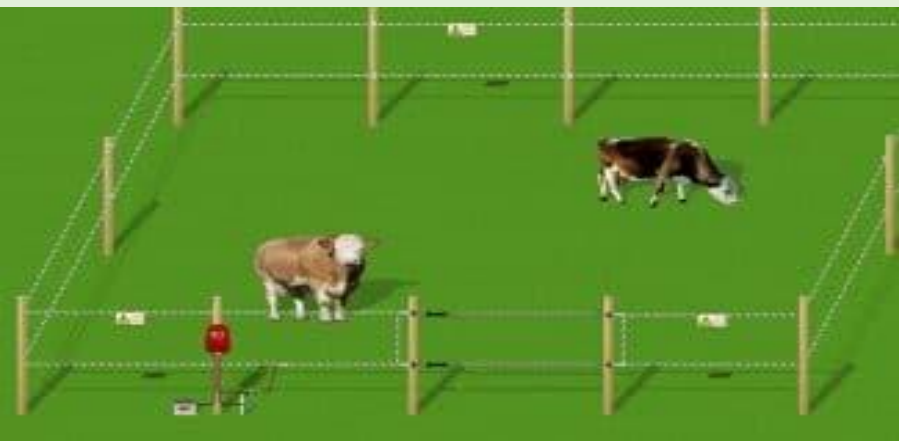


МЕТА ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО ГУРТКА

Метою гуртка є вивчення сучасних та новітніх технологій вирощування кормових культур, методів підвищення ефективності використання кормової площі та заготівлі і зберігання кормів задля збільшення обсягів виробництва повноцінних збалансованих кормів.

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ЗАСІДАНЬ НАУКОВОГО ГУРТКА

Розкриттю наукового та творчого потенціалу членів гуртка сприяють заняття на 2-х «Колекційних розсадниках кормових культур», які знаходяться у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» (с. Пшеничне, Фастівського району Київської області) та навчально-науковій лабораторії «Демонстраційне колекційне поле сільськогосподарських культур», що на території Ботанічного саду НУБіП України, а також в навчальній лабораторії «Кормовиробництво» (корп. 4, ауд. 28).



**Список членів наукового гуртка
«Інноваційні технології в кормовиробництві»
у 2020-2021 навчальному році**

1	Гроза Володимир Сергійович	Магістр 2 р. н.
2	Громік Тетяна Степанівна	Магістр 2 р. н.
3	Дацула Владислав Володимирович	Магістр 2 р. н.
4	Демиденко Ян Месропович	Магістр 2 р. н.
5	Дяченко Олексій Олегович	Магістр 2 р. н.
6	Жигало Остап Богданович	Магістр 2 р. н.
7	Касянчук Світлана Вікторівна	Магістр 2 р. н.
8	Мельніченко Юрій Юрійович	Магістр 2 р. н.
9	Петрунів Андрій Юрійович	Магістр 2 р. н.
10	Правик Андрій Андрійович	Магістр 2 р. н.
11	Рустамова Ольга Миколаївна	Магістр 2 р. н.
12	Семко Валерій Віталійович	Магістр 2 р. н.
13	Сивокоровська Аліна Вікторівна	Магістр 2 р. н.
14	Сірик Богдан Васильович	Магістр 2 р. н.
15	Сукал Максим Володимирович	Магістр 2 р. н.
16	Шумський Олександр Вікторович	Магістр 2 р. н.

17	Богданець Владислав Русланович	4 курс
18	Бендас Дар'я Олександрівна	4 курс
19	Каразей Ілля Володимирович	4 курс
20	Яковишен Назарій Русланович	4 курс
21	Мартинюк Наталія Сергіївна	4 курс
22	Мельник Віктор Володимирович	4 курс
23	Підкуль Богдан Олександрович	4 курс
24	Галич Дарія Олександрівна	4 курс
25	Петренко Ілля Сегійович	4 курс
26	Титаренко Євгеній Олександрович	4 курс
27	Карп'як Антон Ігорович	4 курс
28	Орел Іван Іванович	4 курс
29	Бричка Анастасія Віталіївна	3 курс СТ
30	Новак Богдан Васильович	3 курс СТ
31	Аржанцев Ярослав Юрійович	3 курс СТ
32	Кантов Єгор Іванович	3 курс СТ
33	Гончар Богдан Ігорович	3 курс СТ

Публікації студентів-членів наукового гуртка у 2020-2021 навчальному році за результатами участі у наукових конференціях

1. Дмитренко В.В., Бурко Л.М., Значення та кормова продуктивність козлятнику східного. *Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (25-26 лютого 2021).* м. Дніпро. 2021. С. 168. <https://www.institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>
2. Свистунова І. В., Рак О. В., Васьківська С. В. Урожайність кукурудзи на силос залежно від технологічних факторів вирощування. *Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (25-26 лютого 2021).* м. Дніпро. 2021. С. 255. <https://www.institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>
3. Свистунова І. В., Денисюк В. Л., Полторецький С. П. Урожайність озимих проміжних культур залежно від технологічних прийомів вирощування. *Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (25-26 лютого 2021).* м. Дніпро. 2021. С. 253. <https://www.institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

Національна академія аграрних наук України
ДУ Інститут зернових культур



МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«РОЛЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ В СУЧАСНИХ РИНКОВИХ УМОВАХ»



ДНІПРО 2021

4. Мартинюк Н.С., Бурко Л.М. Тритикале яре – компонент високопродуктивних агрофітоценозів. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 19-20.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

5. Колосова Л.О., Свистунова І.В. Ефективність використання тритикале озимого на зелений корм. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 20-21.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

6. Марігун А.А., Свистунова І.В. Продуктивність тритикале озимого на зелений корм залежно від впливу технологічних прийомів вирощування. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 21-22.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

7. Пушкарьов М., Свистунова І.В. Строки та тривалість надходження зеленої маси тритикале озимого залежно від технологічних заходів вирощування. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 22-24.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**Матеріали
міжнародної науково-практичної конференції студентів**

НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У XXI СТОЛІТТІ

**Інноваційні технології в агрономії,
землеустрої, електроенергетиці, лісовому
та садово-парковому господарстві**

14 квітня 2021 року

Біла Церква
2021

8. Дмитренко В.В., Бурко Л.М., Наукові аспекти створення бобово-злакових травостоїв. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне. 2021. С. 43.
http://confer.uisr.sops.gov.ua/public/conferences/70/KMV_tez_2021_compressed.pdf

9. Мартинюк Н.С., Бурко Л.М. Процеси формування врожаю та показників кормової якості зерна кукурудзи. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне. 2021. С. 72.
http://confer.uisr.sops.gov.ua/public/conferences/70/KMV_tez_2021_compressed.pdf

10. Мельніченко Ю.Ю., Бурко Л.М. Інтенсивна технологія вирощування – головний шлях підвищення продуктивності гібридів кукурудзи. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне. 2021. С. 74.
http://confer.uisr.sops.gov.ua/public/conferences/70/KMV_tez_2021_compressed.pdf

11. Svistunova I.V., Denisyuk V.L. Economic efficiency of using winter intermediate crops for green feed. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції. (4-5 березня 2021). Біла Церква. 2021. С. 202.
https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

12. Кисіль Т.В., Бурко Л.М. Агробіологічні особливості вирощування козлятнику східного на кормові цілі. *Наукові пошуки молодів у ХХІ століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 15-16.
https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

Міністерство освіти і науки України
Білоцерківський національний аграрний університет
Словацький університет сільського господарства, м. Нітра, Словаччина,
Полоцький державний університет, Білорусь,
Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН,
Білоцерківська дослідно-селекційна станція ІБКіЦБ НААН
Інститут картоплярства НААН



МАТЕРІАЛИ

ІІ Міжнародної
науково-практичної конференції

**АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА:
ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

присвячена видатним вченим
Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування Агробіо-технологічного (Агрономічного) факультету

4-5 березня 2021 року

Біла Церква
2021

13. Коваленко А.Р., Бурко Л.М. Значення багаторічних трав і їх сумішок у кормовиробництві. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 15-16. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

14. Бурко Л.М., Щербов П.С. Поживність та використання кукурудзи у кормовиробництві. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. (4-5 березня 2021). Біла Церква. 2021. С. 206. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

15. Задирейко В.І., Бурко Л.М. Принципи добору видів багаторічних трав при створенні сіяних травостоїв. *Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021. С. 17-18. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_stud_agro_14.04.2021.pdf

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції
«Інновації в освіті, науці та виробництві».

Присвячену 100-річчю від дня заснування ВСП «Мукачівський сільськогосподарський коледж НУБіП України

24-26 листопада 2021 року

м. Київ



МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

Рада молодих учених
Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла
Український інститут експертизи сортів рослин

Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур

Матеріали
IX Міжнародної науково-практичної конференції
молодих вчених і спеціалістів

(23 квітня 2021 р., с. Центральне)

с. Центральне – 2021

Заняття на колекційному розсаднику кормових культур







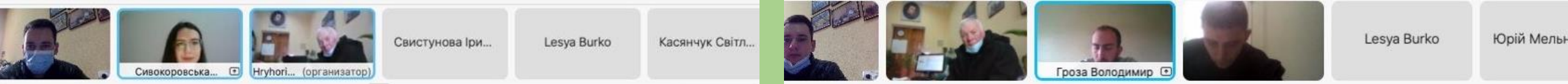




Попереднє on-line заслуховування колективом викладачів кафедри магістерських робіт наших гуртківців

The image shows a Zoom meeting interface. The main area displays a grid of 13 video thumbnails of participants. The top-right thumbnail is highlighted with a blue border and labeled "Hryhoriy Demy... (Host)". Below the grid is a control bar with buttons for "Mute (Ctrl + M)", "Stop video", "Share", and "Participants". On the right side, there is a sidebar with a search bar and a list of participants with their names and icons for muting and video control.

Name	Mute	Video
Hryhoriy Demydas (Host)	On	On
Сивокоровська Аліна	Off	Off
Lesya Burko	Off	Off
Olga Rustamova	Off	Off
Ostap Zhyhalo	Off	Off
Гроза Володимир	Off	Off
Дацула Владислав	Off	Off
Касянчук Світлана	Off	Off
Свистунова Ірина	Off	Off



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРС Просмотр экрана Сиво... ДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Продуктивність та якість сортів рішаку ярого в умовах Правобережного Лісостепу

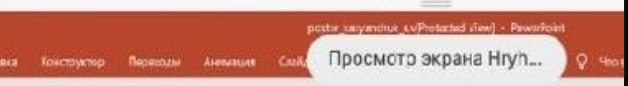
Виконавець: Сивоковорська Аліна Вікторівна
Науковий керівник: канд.твіт.с.-г. наук, професор В.П. Коваленко

Проведено апробацію результатів наукового дослідження щодо вивчення впливу вирощування нових сортів рішаку ярого в умовах правобережного лісостепу на продуктивність та якість зерна.

Актуальність теми:
 Динамічно зростає потреба в зерні для покриття дефіциту продуктивності та якості сортів рішаку ярого. Дана с-г культура займає місце в агроландшафті України та інших країнах Європи. Прогнози рішуче вказують на те, що для підвищення продуктивності рішаку необхідно використовувати нові сорти, які враховують особливості клімату та ґрунту лісостепу.

Схема досліду:
 Сорти: Арлон, Луїс, Оксана, Марія, Матіон (контроль), ПР-7523, Станіслав, ППД, Гігант (контроль).
 Строки сіяння: 20.03 та 25.04
 Норма висівку: 12 кг/га
 Об'єктом вивчення дослідження є 25 га, територія розподілена на дві частини по повтореннях систематично.

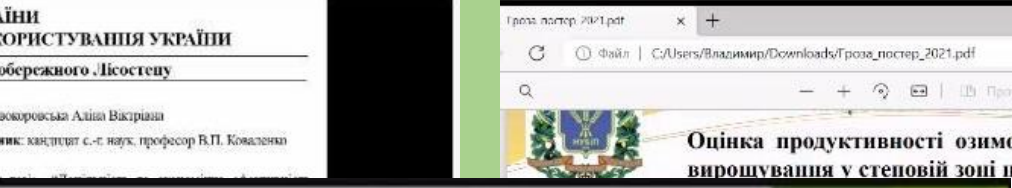
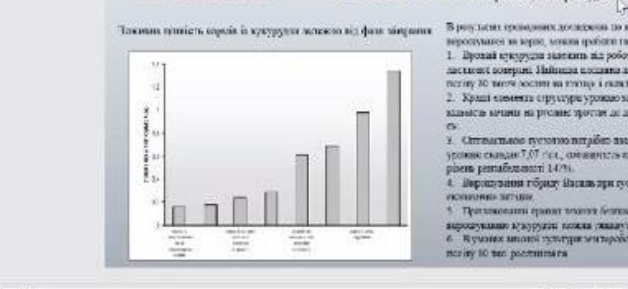
Результати досліджень:
 Узагальнені результати проведеного дослідження дозволяють рекомендувати вирощування сортів рішаку ярого в лісостепу України з використанням нових сортів рішаку ярого в умовах Правобережного Лісостепу.



Актуальність теми: В сучасних умовах економіки України зростає потреба в зерні для покриття дефіциту продуктивності та якості сортів рішаку ярого. Дана с-г культура займає місце в агроландшафті України та інших країнах Європи. Прогнози рішуче вказують на те, що для підвищення продуктивності рішаку необхідно використовувати нові сорти, які враховують особливості клімату та ґрунту лісостепу.

Схема досліду:
 Сорти: Арлон, Луїс, Оксана, Марія, Матіон (контроль), ПР-7523, Станіслав, ППД, Гігант (контроль).
 Строки сіяння: 20.03 та 25.04
 Норма висівку: 12 кг/га
 Об'єктом вивчення дослідження є 25 га, територія розподілена на дві частини по повтореннях систематично.

Результати досліджень:
 Узагальнені результати проведеного дослідження дозволяють рекомендувати вирощування сортів рішаку ярого в лісостепу України з використанням нових сортів рішаку ярого в умовах Правобережного Лісостепу.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Агробіологічний факультет
«Продуктивність вирощування буряку білого в умовах правобережного лісостепу України»
Виконавець: Давид В. В. **Науковий керівник:** кандидат с.-г. наук, доцент Ярем А. В.

Мета дослідження: вивчення впливу особливостей формування врожаю буряку білого в агроландшафті та ґрунтово-кліматичних умовах лісостепу України на продуктивність та якість зерна.

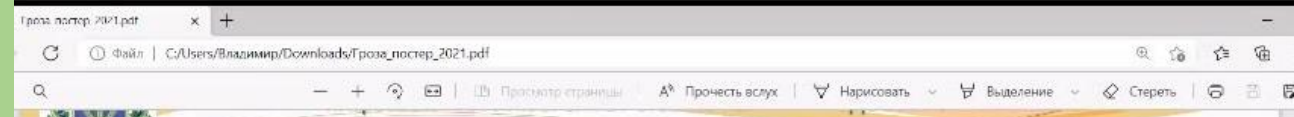
Завдання дослідження: вивчення впливу особливостей формування врожаю буряку білого в агроландшафті та ґрунтово-кліматичних умовах лісостепу України на продуктивність та якість зерна.

Наукова новизна одержаних результатів: встановлено вплив особливостей формування врожаю буряку білого в агроландшафті та ґрунтово-кліматичних умовах лісостепу України на продуктивність та якість зерна.

Актуальність теми: В сучасних умовах економіки України зростає потреба в зерні для покриття дефіциту продуктивності та якості сортів рішаку ярого. Дана с-г культура займає місце в агроландшафті України та інших країнах Європи. Прогнози рішуче вказують на те, що для підвищення продуктивності рішаку необхідно використовувати нові сорти, які враховують особливості клімату та ґрунту лісостепу.

Схема досліду:
 Сорти: Арлон, Луїс, Оксана, Марія, Матіон (контроль), ПР-7523, Станіслав, ППД, Гігант (контроль).
 Строки сіяння: 20.03 та 25.04
 Норма висівку: 12 кг/га
 Об'єктом вивчення дослідження є 25 га, територія розподілена на дві частини по повтореннях систематично.

Результати досліджень:
 Узагальнені результати проведеного дослідження дозволяють рекомендувати вирощування сортів рішаку ярого в лісостепу України з використанням нових сортів рішаку ярого в умовах Правобережного Лісостепу.



Оцінка продуктивності озимої пшениці залежно від гідротермічних умов та факторів її вирощування в степовій зоні на прикладі ФГ «Промінь» Херсонської області
Ярем А. В., науковий керівник к. с.-г. наук, доцент А. В. Ярем

Мета дослідження: вивчення впливу гідротермічних умов та факторів вирощування озимої пшениці на продуктивність та якість зерна.

Завдання дослідження: вивчення впливу гідротермічних умов та факторів вирощування озимої пшениці на продуктивність та якість зерна.

Наукова новизна одержаних результатів: встановлено вплив гідротермічних умов та факторів вирощування озимої пшениці на продуктивність та якість зерна.

Результати досліджень: встановлено вплив гідротермічних умов та факторів вирощування озимої пшениці на продуктивність та якість зерна.

Висновки: встановлено вплив гідротермічних умов та факторів вирощування озимої пшениці на продуктивність та якість зерна.

