

ПОВІДОМЛЕННЯ
про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Державний біотехнологічний університет (ідентифікаційний код
44234755)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Могилевська Вікторія Володимирівна
1.2. Стать здобувача	Жіноча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	52550 Агрономія (201 Агрономія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	03.09.2021
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	15.05.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	30.12.2020
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	Формування врожаю сорго зернового залежно від різних форм і доз добрив в Східному Лісостепу України
2.2. Анотація дисертації	Могилевська В.В. Формування врожаю сорго зернового залежно від різних форм та доз добрив в Східному Лісостепу України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – «Агрономія» . – Державний біотехнологічний університет, Харків, 2025. У дисертаційній роботі за результатами трьохрічних досліджень наведено теоритичне обґрунтування та практично розроблено поєднання форм і доз добрив з гібридами різних груп стиглості Aggyl та Brigga для стабілізації формування врожаю та реалізації їх генетичного потенціалу в умовах Східного Лісостепу України. Метою досліджень було визначити вплив форм і доз мінеральних добрив на формування урожайності досліджуваних гібридів сорго зернового Aggyl та Brigga, які б максимально використовували потенціал культури в умовах Східного Лісостепу України. Комплексні гранульовані добрива Dura SOP та Renovation Fuerza в усі роки досліджень вносили під передросівну культивуацію в дозах 80 і 100 кг/га. Різні сполучення форм і доз добрив впливали на тривалість окремих фенологічних фаз росту і розвитку сорго зернового. Загальною закономірністю в умовах Східного Лісостепу

Україні у обох гібридів було зростання тривалості вегетаційного періоду за цих варіантів досліду.

Збереженість рослин сорго зазнавала значних змін за впливу застосованих форм і доз добрив. Вживаність рослин зростала за всіх варіантів застосування добрив у обох гібридів порівняно з абсолютним контролем.

Аналіз впливу застосування добрив Dura SOP та Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га суттєво підвищували показники польової схожості насіння. У гібрида Aggyl за цих варіантів вона становила 92,5 ; 90,5 і 91,5 %, таку ж закономірність ми отримали у гібрида сорго зернового Brigga.

Площа листової поверхні з однієї рослини та гектару посівів найбільшою була у гібрида сорго зернового Aggyl за поєднання Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га та становила 1218 см² та 32,15 тис. м²/га. За поєднання цього варіанта застосування добрив з гібридом Brigga ці показники були дещо нижчими та становили 1049 см² та 26,54 тис. м²/га відповідно. Взаємодія різних форм і доз добрив з досліджуваними гібридами Aggyl та Brigga сприяли зростанню площі листової поверхні однієї рослини та з гектару посіву порівняно з абсолютним контролем (без добрив).

Найвищий фотосинтетичний сумарний потенціал (ФПП) посівів сорго зернового відмічено за варіантів поєднання дії добрива Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га з обома гібридами. За цього варіанта в фенологічну фазу досягання ФПП становив 2,02 тис. м²/гахдіб у гібрида Aggyl та 1,62 тис. м²/га у гібрида Brigga. За цього варіанта від сходів до цвітіння у фенофазі і міжфазні періоди зростав ФПП. Зменшення дози внесення Renovation Fuerza для обох гібридів до 80 кг зменшувало ФПП відповідно на 36,6 і 4,94 %.

Мінеральне добриво Dura SOP в дозах 80 і 100 кг/га у гібрида Aggyl порівняно з абсолютним контролем збільшувало ФПП на 39,4 і 46,3 %, а у гібрида Brigga на 44,1 і 51,5 %.

Чиста продуктивність фотосинтезу (ЧПФ) в середньому за три роки досліджень найвищою була за поєднання варіанта Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га та гібрида Aggyl – 4,67 г/м². За внесення цього ж добрива, але в меншій дозі – 80 кг/га ЧПФ зменшувалася до 4,65 г/м², що лише на 0,43 % нижче порівняно з дозою 100 кг/га. У гібрида Brigga за поєднання Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га ЧПФ становить 3,74 г/м², а за дози цього добрива в дозі 80 кг/га – 3,66 г/м², що лише на 2,14 % нижче. Чиста продуктивність фотосинтезу порівняно з зональним контролем (Нітроамофоска 100 кг/га) зростала за внесення Dura SOP в дозах 80 і 100 кг/га у гібрида Aggyl на 0,89 і 1,19 г/м² відповідно, а гібрида Brigga це зростання становило 0,30 і 0,51 г/м².

В усі роки досліджень відзначено тенденцію до зростання продуктивної кущистості за внесення Нітроамофоски в дозі 100 кг/га (зональний контроль) в обох досліджуваних гібридів сорго зернового.

У цілому більша густота рослин порівняно з абсолютним контролем формувалася на варіантах внесення добрива Renovation Fuerza в дозах 80 і 100 кг/га. При застосуванні добрива Dura SOP в таких же дозах густота рослин була теж більша відносно контролю, але меншою ніж за варіанта з використанням Renovation Fuerza. На варіанті із внесенням Нітроамофоски в дозі 100 кг/га для обох гібридів сорго зернового кількість волотей на 1 га була значно нижчою в порівнянні з варіантами застосування Dura SOP та

Renovation Fuerza і становила – 157,6 та 160,7 тис. шт./га відповідно. Кількість волотей на варіантах із застосуванням добрив Dura SOP та Renovation Fuerza у гібрида Aggyl у досліджуваних дозах зростала відповідно на 14,6 тис. шт./га (9,3 %); 27,2 (17,3 %); 37,1 (23,5 %); 44,2 тис. шт./га (28,0 %); у гібрида Brigga ці перевищення мали таку ж саму закономірність і становили 12,7 тис. шт./га (7,9 %); 26,3 (16,4 %); 37,7 (23,5 %), 48,1 тис. шт./га (30,0 %).

Найвищу озерненість волоті спостерігали на варіантах унесення Renovation Fuerza в дозах 80 і 100 кг/га в обох гібридів сорго зернового – Aggyl і Brigga. Відповідно, кількість зерен за цих варіантів застосування добрив збільшувалася в гібрида Aggyl на 22,0 і 8,3 %, а в гібрида Brigga – на 25,5 і 28,8 % порівняно із застосуванням Нітроамофоски в дозі 100 кг/га (зональний контроль).

Визначали вплив досліджуваних форм і доз добрив на такі елементи продуктивності гібридів сорго зернового Aggyl і Brigga, як маса зерна з рослини, маса 1000 насінин та маса зерна з волоті. Маса зерна з однієї рослини визначає індивідуальну продуктивність гібридів Aggyl і Brigga. У наших дослідженнях маса зерна з рослини залежала від форм унесених добрив у обох гібридів сорго зернового. За внесення Dura SOP та Renovation Fuerza цей показник продуктивності зростав у обох гібридів. Але доза застосованих добрив майже не мала впливу на масу зерна з однієї рослини. Маса тисячі зерен в обох гібридів зростала за варіантів застосування всіх доз і форм добрив. Гібриди сорго зернового Aggyl і Brigga мають однаковий генотип, і характер формування маси тисячі насінин був однотипним. Крім того, ці гібриди за стоденної посухи в умовах вегетації 2024 р. мали масу 1000 насінин, яка майже не поступалася масі, що притаманна цим гібридам при сприятливих умовах росту і розвитку.

За середніми трьохрічними результатами досліджень встановлені оптимальні комбінації досліджуваних гібридів та форм і доз добрив, які в умовах Східного Лісостепу України забезпечували формування найбільшої біологічної урожайності зерна. Вищу врожайність зерна формував гібрид сорго зернового Aggyl за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га – 7,75 т/га. За всіх інших варіантів застосування добрив у цього гібрида спостерігається стала тенденція до збільшення врожайності порівняно з абсолютним і зональним (Нітроамофоска 100 кг/га) контролем.

У гібрида Aggyl застосування Dura SOP в дозах 80 і 100 кг/га сприяє отриманню прибавки врожаю порівняно з абсолютним контролем на 1,42 і 1,68 т/га, а з зональним контролем на – 0,56 і 0,82 т/га. Застосування Renovation Fuerza в цих же дозах порівняно з абсолютним контролем збільшував врожайність на 2,04 і 2,49 т/га або 26,9 і 31,9 та 1,18 і 1,63 т/га або 9,2 і 13,4 % в порівнянні з зональним контролем.

У гібрида Aggyl та Brigga найбільша частка головних стебел формується за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га. Високий відсоток головних стебел формується за варіанта внесення Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га у обох гібридів і становить – 95 %. За цього варіанта у найбільш сприятливий для росту і розвитку 2021 р. відсоток головних стебел у досліджуваних гібридів становив відповідно 88 і 91 %.

Застосування комплексних мінеральних добрив істотно покращило якість зерна сорго зернового у обох гібридів: збільшився вміст білка

в зерні у гібрида Aggyl з 2,5 до 3,9 %, а у гібрида Brigga це зростання становила від 3,0 до 4,1 %. Спостерігалась тенденція до збільшення вмісту жиру та крохмалю в зерні за варіантів застосування різних форм і доз добрив.

Максимальна вартість врожаю 65,10 тис.грн/га була відмічена за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га. Приріст валової енергії залежно від досліджуваних чинників найвищим був за варіанта застосування Renovation Fuerza в такій же дозі.

Максимальний показник енергетичної ефективності отримано за варіанта Dura SOP в дозі 80 кг/га – 2,41 та Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га – 2,40. Зростання врожайності зерна у гібрида Aggyl за варіанта застосування добрив сприяло отриманню більшої вартості врожайності. Умовний чистий прибуток за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га становив у гібрида Aggyl 27,06 тис.грн. Найвища рентабельність у цього гібрида в досліді була за варіанта застосування добрива Dura SOP в дозі 80 кг/га .

Застосування вищих доз цього добрива змешували рентабельність на 2,4 %. За варіантів застосування Renovation Fuerza вища рентабельність була за застосування дози 80 кг/га – 75,8 %, збільшення дози внесення до 100 кг/га зменшувало рентабельність на 4,7 %.

Застосування добрив Dura SOP та Renovation Fuerza в дозах 80 і 100 кг/га свідчить про високу рентабельність, але рівень її значно залежав від того, що для проведення досліджень ми отримали добрива Dura SOP та Renovation Fuerza по собівартості. В критичних погодних умовах вегетації 2024 р. врожайність зерна сорго у гібрида Aggyl за цих варіантів коливалася від 5,30 до 6,60 т/га, що значно знизило середню врожайність в досліді за три роки.

Врожайність за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га – 7,41 т/га забезпечила найвищу вартість врожаю в середньому за три роки у гібрида Brigga – 62,24 тис.грн. При цьому зростають загальні витрати в досліді до 35,43 тис. грн. Зменшується умовний чистий прибуток до 26,81 тис. грн порівняно з прибутком за варіанта застосування цього добрива в дозі 80 кг/га – 25,48 тис. грн. Менші загальні витрати та вищий умовний чистий прибуток забезпечили найвищу рентабельність в досліді за варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 80 кг/га, збільшення дози до 100 кг/га зменшувало рентабельність на 11,5 %.

Найвища енергетична цінність зерна була отримана за варіанта Renovation Fuerza в дозі 100 кг/га – 111,89 ГДж/га, однак, за цього варіанта значні енергетичні витрати 47,59 ГДж/га спричинили коефіцієнт енергетичної ефективності – 2,35. За варіанта застосування Renovation Fuerza в дозі 80 кг/га менші енергетичні витрати сприяли значному приросту валової енергії 63,50 ГДж/га і за цього варіанта коефіцієнт енергетичної ефективності у гібрида Brigga був найвищим – 2,37.

2.3. Ключові слова дисертації

сорго зернове, гібриди,, мінеральні добрива, польова схожість насіння,, виживаність рослин, площа листової поверхні,, фотосинтетичний потенціал, продуктивність,, структура врожаю, урожайність,, якість зерна, оцінка економічної й енергетичної доцільності.

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО

<https://biotechuniv.edu.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/>

2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації

Могилевська В.В. Формування біометричних показників гібридів сорго зернового за різних систем удобрення в Лісостепу України. Журнал рослинництво, селекція і насінництво, плодовоовочівництво. Харків, ДБТУ, 2024, вип. 2. с.43–52. DOI 10.5281/zenodo.14609805

Рік	2024
Ключові слова	сорго, добрива,, фенологічні фази, ріст і розвиток
DOI	10.5281/zenodo.14609805
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/journal-roslyn-N2-2024.pdf

Могилевська В.В. Вплив форм і доз добрив на формування елементів структури врожаю сорго зернового. Таврійський науковий вісник, землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво, Випуск 142 Частина 2, Видавничий дім «Гельветика», 2025, с. 29–35. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.142.2.4>

Рік	2025
Ключові слова	сорго зернове (<i>Sorghum bicolor</i> L.), гібриди,, структура врожайності, продуктивна кущистість,, волоть, маса волоті, кількість і маса зерен,, маса 1000 зерен.
DOI	10.32782/2226-0099.2025.142.2.4
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/142_2025/part_2/6.pdf

Могилевська В.В. Фотосинтетична продуктивність рослин гібридів сорго зернового залежно від різних форм і доз добрив. Наукові доповіді Національний університет біоресурсів та природокористування України. К: Том 21, № 2, 2025, с.148–158. DOI: 10.31548/dopovidi/2.2025.148

Рік	2025
Ключові слова	сорго зернове, мінеральні добрива, площа листкової поверхні,, фотосинтетичний потенціал, чиста продуктивність фотосинтезу
DOI	10.31548/dopovidi/2.2025.148
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://scireports.com.ua/uk/journals/tom-21-2-2025/fotosintetichna-produktivnist-roslin-gibridiv-sorgo-zernovogo-zalezno-vid-riznikh-form-i-doz-dobriv

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	http://www.youtube.com/@%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D1%88
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	26.06.2025
--	------------

4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради	27.06.2025
--	------------

Голова разової ради

ПІБ	Рожков Артур Олександрович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-9138-7973

Публікації за тематикою дисертації

Davydenko S., Rozhkov A., Karpuk L., Popov S., Mykhailyn V. Elements of plant productivity and biological yield capacity of grain sorghum hybrids depending on the inter-row width and seed sowing rate. Scientific Horizons. 2022. Vol. 25(6). P. 55–64. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(6\).2022.55-64](https://doi.org/10.48077/scihor.25(6).2022.55-64)

Рік	2022
Ключові слова	the number of panicles, main stems,, side stems, grain size of the panicle, weight of 1,000 grains, correlation
DOI	10.48077/scihor.25(6).2022.55-64
ISSN	2709-8877
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-6-2022/yelementi-produktivnosti-roslin-ta-biologichna-vrozhaynist-zerna-gibridiv-sorgo-zernovogo-zalezno-vid-shirini-mizhryad-ta-normi-visivu-nasinnya

Давиденко С.Ю., Рожков А.О. Урожайність зерна сорго за різних варіантів застосування стимулятора росту Вегестим у Північному Степу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. №

Рік	2022
Ключові слова	сорго зернове, урожайність зерна,, обробка насіння,, стимулятори росту, фоліарні підживлення
DOI	10.31210/visnyk2022.01.02
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1603

Рожков А.О., Давиденко С.Ю. Польова схожість насіння і виживаність рослин сорго зернового залежно від ширини міжрядь та норми висіву насіння. Вісник ХНАУ: Сер. «Рослинництво, селекція і насінництво, плодо-овочівництво». 2020. № 1–2. С. 73–84

Рік	2020
Ключові слова	Сорго зернове, норми висіву,, ширина міжрядь,, гібриди, польова схожість насіння,, збереженість рослин
DOI	10.35550/visnykagro2020.01-02.073
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://repo.btu.kharkiv.ua/items/e5768bce-8083-478b-b628-711099bd2444

Рецензент

ПІБ	Чуйко Дмитро Вікторович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Викладач закладу вищої освіти (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор філософії, 201 Агрономія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	24.12.2021
ORCID	0000-0002-9271-6334

Публікації за тематикою дисертації

Chuiko D. Plant growth regulator effects on sunflower parents and F1 hybrids. Žemės ūkio mokslai. 2021. Vol. 28, № 2. P. 34–44. DOI:<https://doi.org/10.6001/zemesukiomokslai.v28i2.4508>

Рік	2021
Ключові слова	breeding, hybrids, lines, plant growth regulators

DOI	10.6001/zemesukiomokslai.v28i2.4508
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.lmaleidykla.lt/ojs/index.php/zemesukiomokslai/article/view/4508

Kravchenko A., Hoptsi T., Kyrychenko V., Hudym O., Chuiko D. Transgressive variation in productivity traits in F2 naked oat hybrids. Scientific Horizons. 2023. 26(8), P. 23–32. <https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.23>

Рік	2023
Ключові слова	naked oat; productivity traits;, hybrid combinations; parental components;, heritability, transgression
DOI	10.48077/scihor8.2023.23
ISSN	2709-8877
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-26-8-2023/proyav-transgresivnoyi-minlivosti-elementiv-produktivnosti-u-gibridiv-f-vivsa-golozernogo

Chuiko D., Tryhub O. Expression of Useful Traits in Determinant Buckwheat Accessions in the East of Ukraine. Fagopyrum. 2025. 42(1), P. 5-17. <https://doi.org/10.3986/fag0044>

Рік	2025
Ключові слова	buckwheat, determinant, collection,, breeding, productivity, development
DOI	10.3986/fag0044
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://ojs.sazu.si/fagopyrum/article/view/8064

Рецензент

ПІБ	Шевченко Микола Вікторович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор наук, 03.00.16 Екологія
Дата отримання диплома	–

доктора філософії (кандидата наук)

ORCID 0000-0003-4915-1435

Публікації за тематикою дисертації

Шевченко М.В., Кудря С.І., Хасьянов Д.О., Мозговий Р.С., Лапа А.О. Ефективність прийомів обробітку ґрунту з урахуванням просторової неоднорідності агрофізичних показників. Вісник ХНАУ. Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів. 2020. №1. С. 131-140.

Рік	2020
Ключові слова	оранка, комбінований обробіток,, смуговий обробіток, технологічне навантаження,, властивості, твердість, неоднорідність
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21COLORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=%D0%9669512:%D0%93%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82./2020/1#gsc.tab=0

Доля С.М., Шевченко М.В. Вплив основного обробітку на деякі показники родючості ґрунту та врожайність кукурудзи. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2024. Том 28, №2. С. 33-41. <https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/2.2024.33>

Рік	2024
Ключові слова	soil texture density; moisture reserves, soil hardness; yield; row crops;
DOI	10.56407/bs.agrarian/2.2024.33
ISSN	2411-9199
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://bsagriculture.com.ua/en/journals/tom-28-2-2024/vpliv-osnovnogo-obrobitku-na-deyaki-pokazniki-rodyuchosti-gruntu-ta-vrozhaynist-kukurudzi

Dolia, S.M., & Shevchenko, M. (2024). The influence of tillage methods on the cellulose lithic activity of typical chernozem in the conditions of the left-bank Forest-Steppe of Ukraine. Agriculture and Plant Sciences: Theory and Practice, (3), 56-66. <https://doi.org/10.54651/agri.2024.03.06>

Рік	2024
Ключові слова	cellulose-destroying microorganisms, ploughing,, row crops, yield, water-physical indicators, soil density, plant stress resistance.
DOI	10.54651/agri.2024.03.06
ISSN	–

Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journal-agriplant.com/index.php/journal/article/view/156

Офіційний опонент

ПІБ	Кулик Максим Іванович
Місце роботи	Полтавський державний аграрний університет
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0003-0394-5846

Публікації за тематикою дисертації

Кулик М. І., Білявська Л. Г., Сиплива Н. О., Улізко П. М., Гайдай А. О. Мінливість елементів індивідуальної продуктивності та врожайності зерна гібридів кукурудзи. Аграрні інновації. 2022. Вип. 15. С. 111–119. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.15.17>

Рік	2022
Ключові слова	кукурудза, КАС,, мікродобрива, позакореневе підживлення,, урожайність.
DOI	10.32848/agrar.innov.2022.15.17
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/327

Кулик М.І., Онопрієнко О. В., Сиплива Н. О., Гайдай А. О. Мінливість елементів структури врожаю та врожайність сортів пшениці озимої залежно від передпосівного калібрування насіннєвого матеріалу. Наукові доповіді НУБіП України. 2020. Вип. 5 (87).<https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.05.007>

Рік	2020
Ключові слова	елементи продуктивності, пшениця м'яка озима, схожість насіння, урожайність, фракція насіння.
DOI	10.31548/dopovidi2020.05.007
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

таємницю / службову
інформацію

Посилання <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14339/12681>

Кулик М.І., Онопрієнко О. В., Сиплива Н. О., Божок Ю. О. Урожайність сортів пшениці м'якої (озимої) залежно від системи удобрення. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсон : Видавничий дім «Гельветика». 2020. Вип. 114. С. 55–62. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.114.8>

Рік	2020
Ключові слова	пшениця м'яка (озима), сорти,, добрива, підживлення,, погодні умови, урожайність зерна.
DOI	10.32851/2226-0099.2020.114.8
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/114_2020/10.pdf

Офіційний опонент

ПІБ	Правдива Людмила Анатоліївна
Місце роботи	Білоцерківський національний аграрний університет
Посада	доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Агробіотехнологічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-5510-3934

Публікації за тематикою дисертації

Правдива Л.А. Фотосинтетична продуктивність посівів сорго зернового | *Sorghum bicolor* (L.) Moench | залежно від строків сівби та глибини загортання насіння [Електронний ресурс] Plant Varieties Studying and Protection. - 2020. - Т. 16, № 2. - С. 199-206. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/stopnsr_2020_16_2_1

Рік	2020
Ключові слова	продуктивність фотосинтезу, фази росту; площа листової поверхні.
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

Посилання	http://nbuv.gov.ua/UJRN/stopnsr_2020_16_2_1
Правдива Л.А. Особливості росту і розвитку рослин сорго зернового в умовах Правобережного Лісостепу України [Електронний ресурс] Агробіологія. - 2020. - № 2. - С. 139-146. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2020_2_18	
Рік	2020
Ключові слова	сорго зернове, сорти, строки сівби,, глибина загортання насіння, фенологічні спостереження, біометричні показники.
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2020_2_18
Правдива Л. А.Вплив елементів технології вирощування на продуктивність сорго зернового та вихід біопалива. Вісник аграрної науки. - 2021. - № 5. - С. 23-29. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vaan_2021_5_5	
Рік	2021
Ключові слова	сорти, ширина міжрядь, густота стояння, урожайність, вихід енергії
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nbuv.gov.ua/UJRN/vaan_2021_5_5
Правдива Л.А., Атаманюк О.М., Яланський О.В. Формування біометричних показників сорго звичайного двокольорового (<i>Sorghum bicolor</i> L.) в умовах Правобережного Лісостепу України [Електронний ресурс] Агробіологія. - 2022. - № 2. - С. 87-94. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2022_2_12	
Рік	2022
Ключові слова	сорти, польова схожість, період вегетації, висота рослин, площа листової поверхні.
DOI	10.33245/2310-9270-2022-174-2-87-94
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2022_2_12

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

КУДРЯШОВ АНДРІЙ ІГОРОВИЧ

01.07.2025