

ПОВІДОМЛЕННЯ

про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Миколаївський національний аграрний університет
(ідентифікаційний код 00497213)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Тарабріна Альона-Марія Олексіївна
1.2. Стать здобувача	Жіноча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	37352 Агрономія (201 Агрономія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	01.11.2021
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	30.04.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	28.02.2018
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	Вплив норм висіву насіння на продуктивність сортів сої за технології вирощування No-till в умовах Північного Степу України
2.2. Анотація дисертації	Тарабріна А.-М. О. Вплив норм висіву насіння на продуктивність сортів сої за технології вирощування No-till в умовах Північного Степу України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 Агрономія. – Миколаївський національний аграрний університет, Миколаїв, 2025. Однією із найбільш вразливих до змін клімату галузей економіки є сільське господарство, оскільки його діяльність та урожайність сільськогосподарських культур значно залежить від погодних умов, особливо від вологозабезпечення. Україна є одним із провідних світових експортерів сільськогосподарської продукції, тому для збереження своїх позицій на світовому рівні нашої державі необхідно прискорено переходити на нові енергоощадні, економічно ефективні та екологічно безпечні технології вирощування сільськогосподарських культур. Розробка заходів щодо адаптації сільськогосподарського виробництва до змін клімату, зокрема застосування ресурсо- та ґрунтозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур, в тому числі і сої, є актуальним питанням сьогодення. Сучасні інтенсивні сорти сої за розробки та удосконалення

технологій її вирощування, зокрема за рахунок застосування оптимальних, економічно доцільних норм висіву насіння, застосування ресурсо- та ґрунтозберігаючих технологій вирощування, здатні формувати високі врожаї якісного зерна, що у свою чергу, сприятиме розвитку економіки та посилить позиції України на міжнародному ринку аграрної продукції. Саме тому, метою досліджень було встановити вплив сортових особливостей, норм висіву насіння і технології вирощування на ріст і розвиток рослин сої та формування ними продуктивності в умовах Північного Степу України.

Дослідженнями встановлено, що вирощування сої з різними нормами висіву насіння за технології No-till впливало на показники польової схожості насіння. Так, при збільшенні норми висіву до 350 тис. шт./га, незалежно від року дослідження, польова схожість насіння досліджуваних сортів сої знижувалася на 5,1 – 5,3 відсоткових пунктів порівняно до показників за варіанту норми висіву 150 тис. шт./га. У фазі повної стиглості насіння густота стояння рослин у сорту Беттіна склала 128,2 – 269,4 тис. шт./га, а сорту Фортеця – 124,4 – 260,0 тис. шт./га залежно від норми висіву насіння. У середньому за роки досліджень і по фактору сорт, найбільше рослин сої на період повної стиглості насіння збереглися за сівби нормою 150 тис. шт./га – 89,9%, що перевищило показники інших варіантів норм висіву (250 та 350 тис. шт./га) на 2,9 – 5,2 відсоткових пунктів.

Зі збільшенням норми висіву насіння лінійні розміри рослин сої зростали. Так, в середньому за роки досліджень, за вирощування сої сорту Беттіна і збільшенні норми висіву насіння до 350 тис. шт./га висота рослин порівняно із варіантом норми висіву 150 тис. шт./га у фазі бутонізації зросла на 6,5%, на кінець цвітіння рослин – на 3,5%, а у фазі наливу насіння – на 5,2%. Така ж тенденція спостерігалася і на варіантах вирощування сорту Фортеця.

Найбільше накопичення сухої надземної маси рослин відбувалося у середньопосушливих 2022 та 2023 рр., а найменше – у 2024 р. в умовах дуже сильної посухи. Динаміка накопичення сухої надземної маси сортами сої змінювалася залежно від норми висіву.

Сорт Фортеця, в середньому за роки досліджень, на загущення посівів мав більш сильну реакцію у вигляді зниження маси сухої речовини. Найкращі умови для накопичення сухої надземної маси рослин сої, у середньому за роки досліджень, були відмічені у варіанті сівби сорту Беттіна з нормою висіву 150 тис. шт./га.

Встановлено, що в середньому за роки досліджень і по фактору сорт, за вирощування культури з нормою висіву насіння 150 тис. шт./га сприяло формуванню найбільшої площі листків – 18,54 – 25,64 тис. м²/га залежно від фази росту і розвитку рослин, що перевищило показники варіантів норм висіву 250 та 350 тис. шт./га відповідно на 7,1 – 8,6 та 10,6 – 15,2%. Найбільшої величини фотосинтетичний потенціал посівів обох сортів сої досягав за норми висіву 150 тис. шт./га і склав у сорту Беттіна 1,21 м²/га х діб та 1,17 м²/га х діб у сорту Фортеця.

Норми висіву насіння та сортові особливості рослин сої мали вплив на формування продуктивності рослин незалежно від року дослідження. Найбільша кількість структурних елементів продуктивності обох досліджуваних сортів сої у всі роки досліджень була визначена за сівби нормою 150 тис. шт./га. Так, у середньому за роки досліджень та по фактору сорт, кількість бобів і насінин з

однієї рослини сої за даного варіанту норми висіву склала 38,1 та 107,9 шт., що перевищило показники варіантів досліду з нормою висіву насіння 250 та 350 тис. шт./га на 27,8 – 36,7 та 39,8 – 55,8% залежно від норми висіву насіння. Така ж залежність спостерігалася і щодо інших структурних елементів продуктивності рослин сої. Визначено, що на урожайність сої впливали погодно-кліматичні умови років досліджень і фактори, які були взято на дослідження. Урожайність сої у 2023 р. склала 2,08 т/га, що перевищило показники 2022 р. на 0,28 т/га або на 13,5%, а 2024 р. – на 1,06 т/га або на 51,0%. При цьому, найвищою урожайність сої, у середньому за роки досліджень, була сформована на варіанті вирощування сої сорту Беттіна з нормою висіву насіння 150 тис. шт./га – 2,00 т/га, що перевищило показники інших варіантів досліду на 0,14 – 0,68 т/га або на 7,0 – 34,0%. Найкращі умови для формування якісного зерна сої були відмічені за норми висіву насіння 150 тис. шт./га, особливо за вирощування сорту Беттіна.

Встановлено, що максимальний рівень рентабельності вирощування сої забезпечило, в середньому за роки досліджень, вирощування сорту Беттіна з нормою висіву насіння 150 тис. шт. насінин/га – 160,6%, що перевищило показники інших варіантів досліду на 18,2 – 88,6%.

Дослідженнями щодо порівняння класичної технології вирощування сої з технологією No-till встановлено, що досліджувані технології не лише впливали на формування продуктивності сої, а й на показники родючості ґрунту. Так, у фазі повної стиглості зерна сої сорту Беттіна вміст органічної речовини в перерахунку на гумус за технології No-till склав 4,79%, що перевищило показники варіанту класичної технології вирощування культури на 11,0 відсоткових пунктів. Ґрунт варіанту вирощування сої сорту Бетінна за технологією No-till характеризувався низьким вмістом гідролізованого та мінерального азоту – відповідно 105,4 та 11,6 мг/кг, середнім вмістом рухомого фосфору (85 мг/кг) і підвищеним вмістом рухомого калію (97,5 мг/кг). За класичної технології вирощування сої сорту Беттіна вміст елементів живлення у ґрунті був дещо нижчим – на 19,6 – 62,9% залежно від елементу. У середньому за роки досліджень, коефіцієнт оліготрофності варіанту класичної технології вирощування сої був вищим 1 (1,8), що свідчить про посилення конкуренції за доступний азот мікроорганізмів і рослин сої, що веде до втрат органічної речовини ґрунту.

За результатами проведеного фітопатологічного аналізу зразків ґрунту, в середньому за роки досліджень, загальна кількість грибів становила від 79,5 до 94,4 тис. КУО/г ґрунту, з перевагою варіанту No-till технології. У середньому за роки досліджень, частка патогенних грибів у зразках ґрунту за даної технології вирощування склала 7,8 тис. КУО/г ґрунту, що менше за показники варіанту класичної технології вирощування сої на 66,4%.

Встановлено, що застосування технології No-till сприяло найбільш ефективному використанню вологи рослинами сої. За використання класичної технології вирощування сої сорту Беттіна коефіцієнт водоспоживання, в середньому за роки досліджень, склав 1052,7 м³/т, а сорту Фортеця 1412,2 м³/т, що перевищило показники варіанту технології No-till на 80,5 – 87,2 м³/т або на 5,7 – 8,3% залежно від досліджуваного сорту.

У середньому за роки досліджень застосування технології No-till

забезпечувало кращі умови для росту і розвитку рослин сої. Так, рослини сої за вирощування їх за технологією No-till вирізнялися дещо більшою висотою. У середньому за роки досліджень по фактору сорт, у фазу бутонізації вони були вищими на 0,2 см або 0,4%, кінець цвітіння – на 2,4 см або 3,9%, а у фазі наливу насіння – на 2,8 см або 4,4%. Накопичення сухої маси обома досліджуваними сортами сої найменшим було за класичної технології вирощування культури незалежно від фази росту та розвитку рослин.

Вирощування сої за технологією No-till забезпечило збільшення площі листової поверхні рослин обох досліджуваних сортів порівняно із класичною технологією вирощування культури. Так, у середньому за роки досліджень, площа листової поверхні сорту Беттіна була більшою за використання технології No-till на 1,1 – 1,69 тис м²/га або на 4,6 – 8,6% порівняно з класичною технологією. Визначено, що застосування технології No-till сприяло кращій симбіотичній діяльності посівів сої. Так, на варіанті даної технології вирощування культури, загальна кількість бульбочок залежно від сорту варіювала від 27,6 до 29,5 штук, чисельність активних бульбочок – відповідно від 23,8 до 25,9 штук/рослину. Загальна маса бульбочок із рослини змінювалася від 0,76 до 0,90 г залежно від досліджуваного сорту, а маса активних – відповідно від 0,62 до 0,75 г.

Урожайність зерна сої, в середньому за роки досліджень і по фактору сорт, вищою визначена за використання технології No-till – 1,73 т/га, що більше за показник варіанту класичної технології вирощування культури на 0,29 т/га або на 16,8%. Застосування технології No-till сприяло підвищенню якісних показників насіння обох досліджуваних сортів сої.

Встановлено, що показники економічної ефективності у роки досліджень залежали від технології вирощування. Максимальними вони були визначені за використання технології No-till. Так, за вирощування сорту Беттіна вартість валової продукції складала 30,00 тис. грн./га, умовно чистий прибуток – 18,49 тис. грн./га, а рівень рентабельності – 160,6%.

2.3. Ключові слова дисертації	соя, ресурсозбереження, сорт, норма висіву насіння, технологія вирощування, родючість ґрунту, сумарне водоспоживання, коефіцієнт водоспоживання, симбіотична діяльність, продуктивність, урожайність, якість, вміст білка і жиру, маса 1000 зерен, економічна ефективність
2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО	https://www.mnau.edu.ua/files/spec_vchen_rad/razovi/svr-df-1/2025/tarabrina/disertacia.pdf
2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації	
Drobitko A., Markova N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022. International Journal of Environmental Studies. 2023. 80(2). 355-362.	
Рік	2023
Ключові слова	erosion, fertility, climate change, soil management
DOI	10.1080/00207233.2022.2160079
ISSN	0020-7233
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207233.2022.2160079

Панфілова А. В., Тарабріна А.-М. О. Продуктивність зернових та зернобобових культур залежно від технології вирощування в умовах Степу України. Аграрні інновації. 2024. №27. С. 196 – 200.

Рік	2024
Ключові слова	соя, пшениця озима, сорт, технологія вирощування, структура врожаю, маса 1000 зерен, урожайність
DOI	10.32848/agrar.innov.2024.27.30
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/780/795

Drobitko A., Kachanova T., Markova N., Manushkina T., Tarabrina A.-M. Aspects of legume growth in Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2024. 28(2). P. 9-20.

Рік	2024
Ключові слова	exports, acreage, yield, soy, chickpea, agricultural, production
DOI	10.56407/bs.agrarian/2.2024.09
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://bsagriculture.com.ua/uk/journals/tom-28-2-2024/aspekti-viroshchuvannya-zernobobovikh-kultur-v-ukrayini

Панфілова А. В., Тарабріна А.-М. О. Фітопатологічний стан ґрунту та розвиток хвороб сої залежно від технології вирощування в умовах Північного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №28. С. 85 – 91.

Рік	2024
Ключові слова	соя, сорт, класична технологія вирощування, no-till, технологія, ґрунтова мікобіота, хвороби сої
DOI	10.32848/agrar.innov.2024.28.13
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/711/727

Тарабріна А.-М. О., Панфілова А. В. Вплив технології вирощування та сортових особливостей на

фотосинтетичну діяльність посівів сої в умовах Північного Степу України. Таврійський науковий вісник. 2024. №140. С. 285 – 292.

Рік	2024
Ключові слова	соє, сорт, технологія вирощування, площа листкової поверхні, чиста продуктивність фотосинтезу, урожайність
DOI	10.32782/2226-0099.2024.140.35
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/140_2024/37.pdf

Tereshchenko A., Tarabrina A.-M. Performance of grain and leguminous crops under resource saving cultivation technology in the Southern Steppe of Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2025. 29(1). P. 72-83.

Рік	2025
Ключові слова	soya, corn, no-till technology, plant height, plant density, survival, yield
DOI	10.56407/bs.agrarian/1.2025.72
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://bsagriculture.com.ua/uk/journals/tom-29-1-2025/produktivnist-zernovikh-ta-zernobobovikh-kultur-za-resursozberigayuchoyi-tekhnologiyi-viroshchuvannya-v-umovakh-pivdenного-stepu-ukrayini

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://youtube.com/@-tv5568?si=a7kw1IBm_oEPqoYZ
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	24.06.2025
4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради	26.06.2025

Голова разової ради

ПІБ	Гамаюнова Валентина Василівна
Місце роботи	Миколаївський національний аграрний університет

Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агротехнологій
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.04 Агрохімія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-4151-0299

Публікації за тематикою дисертації

Yermolaiev V. M., Gamajunova V. V. Modern trends in pea cultivation in Ukraine and the world. Таврійський науковий вісник. 2024. Вип. 136. Ч. 1. С. 106–116.

Рік	2024
Ключові слова	peas, soil fertility, grain yield, gross harvests, dynamics of sown areas
DOI	10.32782/2226-0099.2024.136.1.15
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/136_2024/part_1/17.pdf

Гамаюнова В. В., Єрмолаєв В. М. Сумарне водоспоживання гороху залежно від передпосівної обробки насіння та оптимізації живлення в умовах Південного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №25. С. 7–14.

Рік	2024
Ключові слова	горох посівний, сумарне водоспоживання, баланс водоспоживання, коефіцієнт водоспоживання, позакореневе підживлення, мінеральні добрива, мікродобрива
DOI	10.32848/agrar.innov.2024.25.1
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/621/637

Гамаюнова В. В., Єрмолаєв В. М. Поліпшення ґрунтової родючості шляхом вирощування бобових культур. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. 2024. 2(56). С. 17-23.

Рік	2024
Ключові слова	горох посівний, симбіотична діяльність, збагачення ґрунту органічною речовиною та азотом, оптимізація живлення, урожайність зерна, ресурсозбереження
DOI	10.32782/agrobio.2024.2.3

ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/1173/1079

Гамаюнова В. В., Єрмолаєв В. М. Урожайність зерна гороху залежно від передпосівної обробки насіння та оптимізації живлення в умовах Південного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №23. С. 228–233.

Рік	2024
Ключові слова	горох, урожайність зерна, обробка насіння, біопрепарати, мікроелементи, позакореневе підживлення, ресурсоаощадження
DOI	10.32848/agrar.innov.2024.23.33
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/578

Рецензент

ПІБ	Коляніді Надія Олександрівна
Місце роботи	Миколаївський національний аграрний університет
Посада	Старший викладач (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агротехнологій
Науковий ступінь	Кандидат наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	29.06.2021
ORCID	0009-0008-1494-9715

Публікації за тематикою дисертації

Kachanova T., Manushkina T., Samoilenko M., Petrova O., Koloyanidi N. Productivity of Kabuli chickpeas depending on the weather conditions of the year, varieties and methods of sowing in Ukraine. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2021. 27 (5). P. 919–925.

Рік	2021
Ключові слова	chickpeas, varieties, seeding methods, yield, protein content, conditional protein, yield
DOI	–
ISSN	1310-0351
Одноосібне авторство	ні
Містить державну	ні

таємницю / службову інформацію	
Посилання	https://agrojournal.org/27/05-13.pdf
Коляніди Н. О., Гирля Л. М., Рурик В. В. Вплив гербіцидів на урожайність сортів нуту в умовах півдня України. Аграрні інновації. 2024. №28. С. 183-186.	
Рік	2024
Ключові слова	нут, сорт, гербіциди, висота рослин, маса 1000 насінин, структура врожаю, урожайність
DOI	10.32848/agrar.innov.2024.28.29
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/784/798

Коляніди Н.О., Зелінський Ю.А. Сучасні сорти нуту *Cicer arietinum* L. для півдня України. Аграрні інновації. 2025. №29. С. 319-324.

Рік	2025
Ключові слова	нут, сорт, коефіцієнт водоспоживання, урожайність, класична технологія, посухостійкість
DOI	10.32848/agrar.innov.2025.29.49
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/787/801

Офіційний опонент

ПІБ	Вожегова Раїса Анатоліївна
Місце роботи	Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України
Посада	Директор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Адміністрування
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-3895-5633

Публікації за тематикою дисертації

Вожегова Р. А., Коковіхіна О. С. Продуктивність насіння сої залежно від сортового складу, удобрення та захисту рослин за вирощування на зрошуваних землях Південного Степу України. Аграрні інновації. 2022. №15. С. 83-88.

Рік	2022
Ключові слова	соя, насіння, продуктивність, сорт, захист рослин, лабораторна схожість, енергія проростання
DOI	10.32848/agrar.innov.2022.15.13
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/323/356

Гадзало Я. М. Вожегова Р. А., Лікар Я. О. Якість сортів сої за біологізації елементів технології вирощування на зрошенні півдня України. Український журнал природничих наук. 2024. № 9. С. 226–234.

Рік	2024
Ключові слова	сорт, строк сівби, захист рослин, вміст білка, вміст жиру
DOI	10.32782/naturaljournal.9.2024.23
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://naturaljournal.zu.edu.ua/index.php/ujns/article/view/203/190

Вожегова Р. А., Малярчук М. П., Котельников Д. І., Грибинюк К. С. Врожайність сої за різних систем основного обробітку ґрунту та удобрення в умовах зрошення. Аграрні інновації. 2021. № 7. С. 10-15.

Рік	2021
Ключові слова	щільність складення, поживний режим, продуктивність, соя, обробіток ґрунту, сидерація
DOI	10.32848/agrar.innov.2021.7.2
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/138/114

Офіційний опонент

ПІБ	Дідур Ігор Миколайович
Місце роботи	Вінницький національний аграрний університет

Посада	директор, професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Навчально-науковий інститут агротехнологій та природокористування
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-6612-6592

Публікації за тематикою дисертації

Petrychenko V., Lykhochvor V., Didur I., Pantsyreva H. Scientific aspects of organic soy production in Ukraine. Chemistry-Didactics-Ecology-Metrology. 2024. Vol. 29, Iss.1-2. P. 111-121.

Рік	2024
Ключові слова	soybean, organic farming, soil fertility, soybean belt, gross production
DOI	10.2478/cdem-2024-0008
ISSN	1640-9019
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciendo.com/article/10.2478/cdem-2024-0008

Didur I., Pantsyreva H., Kupchuk I., Volynets Y. Formation of yield and quality of chickpea seed products under climate change. Modern Phytomorphology. 2024. Vol. 18. P. 170-173.

Рік	2024
Ключові слова	chickpea, variety, pre-sowing seed treatment, growth regulating substances, yield, quality
DOI	10.5281/zenodo.200121
ISSN	2226-3063
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.phytomorphology.com/articles/formation-of-yield-and-quality-of-chickpea-seed-products-under-climate-change.pdf

Mostovenko V., Mazur O., Didur I., Kupchuk I., Voloshyna O., Mazur O. Garden pea yield and its quality indicators depending on the technological methods of growing in conditions of Vinnytsia region. Acta fytotechn zootechn. 2022. Vol. 25 (3). P. 226–241.

Рік	2022
Ключові слова	garden pea, microfertilizers, variety, inoculation, active symbiosis, Rhizobophyte, fertilizers
DOI	10.15414/afz.2022.25.03.226-241
ISSN	1336-9245
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/article/view/68

Офіційний опонент

ПІБ	Мельник Андрій Васильович
Місце роботи	Сумський національний аграрний університет
Посада	професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агротехнологій та природокористування
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-7318-6262

Публікації за тематикою дисертації

Melnyk A., Dudka A., Romanko Y., Ruijie L., Sorokolit Y., Melnyk T., Chervona V. Varietal features of the formation of quality indicators and amino acid composition of soybean grain under the conditions of the left-bank forest-steppe of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2025. 26 (5). P. 366–376.

Рік	2025
Ключові слова	soybean, varietal characteristics, weight of 1000 seeds, protein, oil, amino acid
DOI	10.12912/27197050/203372
ISSN	2719-7050
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.ecoet.com/Varietal-features-of-the-formation-of-quality-indicators-and-amino-acid-composition,203372,0,2.html

Melnyk A., Romanko Y., Dudka A., Chervona V., Brunyov M., Sorokolit E. Ecological elasticity of soy varieties' performance according to climatic factors in Ukraine. AgroLife Scientific Journal. 2022. V. 11. No. 2. P. 91–99.

Рік	2022
Ключові слова	soybean, varieties, maturity groups, yield capacity, ecological elasticity
DOI	10.17930/AGL2022212
ISSN	2285-5718
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/335

Дудка А. А., Мельник А. В. Сортові особливості формування продуктивності сої залежно від норм добрив та позакореневого підживлення в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2023. 2 (52). С. 28–37.

Рік	2023
Ключові слова	соя, сорт, добрива, мікродобрива, структура врожаю, кількість зерен, продуктивність, урожайність
DOI	10.32782/agrobio.2023.2.4
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/903

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

Манушкіна Тетяна Миколаївна

01.07.2025