

## 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

Галагура Андрій Олександрович

1.2. Освітньо-наукова  
програма, яку завершив  
здобувач

52550 Агрономія (201 Агрономія)

1.3. Окремі елементи  
освітньо-наукової програми  
забезпечуються іншим  
закладом вищої освіти/  
науковою установою (у тому  
числі іноземним)

ні

### 2. Дисертація

2.1. Тема дисертації

Вирощування щепленого кавуна на різних підщепах в умовах  
Лівобережного Лісостепу України

2.2. Анотація дисертації

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і новий підхід до розв'язання наукової проблеми щодо оптимізації елементів технології вирощування щеплених гібридів кавунів в умовах Лівобережного Лісостепу України. В основу технології покладено вивчення таких факторів: підбір комбінацій підщеп для вирощування диплоїдного гібриду кавуна Юкон F1 та триплоїдного кавуна Кідман F1 з різними густотами стояння рослин, з урахуванням особливостей гібридів підщеп. Проведено узагальнення досягнень та аналіз наукових досліджень вітчизняних і зарубіжних авторів щодо особливостей росту і розвитку щеплених диплоїдних та триплоїдних кавунів. Визначено актуальність впровадження у виробництво використання підщеп для кавунів у відкритому ґрунті. Вперше експериментально досліджені і обґрунтовані особливості формування врожаю щеплених кавунів. Досліджені біологічні особливості щеплених кавунів. Аналіз ґрунтово-кліматичних умов проведених досліджень показав, що вони є типовими для Лівобережного Лісостепу. Погодні умови мали певні відмінності по роках дослідження та відхилення від середньобагаторічних показників, що дало змогу повною мірою встановити вплив досліджуваних факторів на ріст і розвиток щеплених рослин кавуна та реалізацію потенціалу продуктивності культури. Гідротермічні (ГТК) ресурси вегетаційного періоду кавунів у 2019 році становили 0,58, що характеризує погодні умови як посушливі, а в 2020 та 2021 роках 1,10 та 1,12, що визначає їх як оптимальні. Середня температура повітря за вегетаційний період у 2019 році – 21,3 0С, у 2020 році – 19,0 0С у 2021 році – 21,0 0С, що на 2,7 0С; 1,3 0С та 2,4 0С вище середньобагаторічної. Зазначені погодні умови впливали на ріст і розвиток рослин кавуна, формування вегетативної маси та врожаю.

---

Найбільшу довжину головного стебла у фазі початку плодоношення мали щеплені рослини кавуна в порівнянні з нещепленими. Так, на кавуні гібриду Юкон F1 щепленого на підщепу Кобальт F1 вона склала 358 см, що на 28,3 % більше ніж на контролі, а на підщепі Пелопс F1 на 24,7 %. На гібриді кавуна Кідман F1 щепленого на підщепу Кобальт F1 вона склала 335 см, що на 70,9 % більше, а на підщепі гібриду Пелопс F1 на 60,7 % більше ніж на контролі. По кількості пагонів першого та другого порядку також спостерігалася за роки досліджень істотна різниця. На кавуні Юкон F1 щепленого на підщепу Кобальт F1 - 29 штук, що на 17 штук більше, ніж на контролі, та на 4 штуки більше ніж на підщепі гібриду Пелопс F1. У кавуна Кідман F1 щепленого на підщепу Кобальт F1 їх кількість була 26 штук, що на 16 штук більше, ніж на нещеплених, та на 4 штуки більше ніж на підщепі гібриду Пелопс F1.

Найбільша площа листової поверхні за роки досліджень була на рослинах кавуна Юкон F1 щеплених на підщепу Кобальт F1, яка в середньому склала 3,40 м<sup>2</sup>, що на 74,4 % більше за нещеплені рослини, а на підщепі гібриду Пелопс F1 на 62,1 % більше ніж на нещеплених рослинах. У щепленого кавуна Кідман F1 за роки досліджень найбільша площа листової поверхні була на підщепі Кобальт F1, яка в середньому склала 2,76 м<sup>2</sup>, що на 110,7 % більше ніж на нещеплених рослинах, а на підщепі гібриду Пелопс F1 на 58,1 %.

Аналіз результатів урожайності кавуна свідчить про значну перевагу щеплених рослин над нещепленими. За роки досліджень у кавуна Юкон F1 щепленого на підщепу Кобальт F1 середня урожайність склала 79,0 т/га, що на 16,8 т/га більше ніж на нещеплених рослинах, а на підщепі Пелопс F1 - 74,7 т/га, що на 12,5 т/га перевищує контроль. Найвищу урожайність 62,5 т/га отримали при вирощуванні кавуна гібриду Кідман F1, щепленого на підщепу Кобальт F1, що на 24,1 т/га вище ніж на контролі (нещеплені), а на підщепі Пелопс F1 53,5 т/га, що на 15,1 т/га перевищує нещеплені. При дослідженні впливу густоти стояння щеплених рослин на урожайність встановили, що найбільшу урожайність щепленого диплоїдного гібриду кавуна Юкон F1 на підщепі Кобальт F1 отримали на рослинах з густою стояння 4 тис/га, яка склала - 82,9 т/га, що на 3,6 т/га більше, ніж при густоті 3 тис/га, та на 10,4 т/га більше ніж при густоті 5 тис/га. У кавуна Юкон F1 на підщепі Пелопс F1, найбільшу урожайність отримали з густотою стояння 4 тис/га, яка склала - 77,2 т/га, що на 8,5 т/га більше, ніж при густоті 3 тис/га, та на 4,3 т/га більше ніж при густоті 5 тис/га. За роки досліджень найбільшу урожайність щепленого триплоїдного гібриду кавуна Кідман F1 на підщепі Кобальт F1 отримали на рослинах з густотою стояння 4 тис/га, яка склала - 63,2 т/га, що на 3,2 т/га більше, ніж при густоті 3 тис/га, та на 7,9 т/га більше ніж при густоті 5 тис/га. На підщепі Пелопс F1 найбільшу урожайність отримали на рослинах з густотою стояння 4 тис/га, яка склала - 54,5 т/га, що на 3,4 т/га більше, ніж при густоті 3 тис/га, та на 0,4 т/га більше ніж при густоті 5 тис/га.

Щеплені рослини кавунів на підщепі Кобальт F1 мали більший вміст сухої розчинної речовини, яка склала у гібрида Кідман F1 - 10,88 %, що на 1,5 % більше ніж на контролі, та у гібрида Юкон F1 - 10,21%, що на 1,06 % більше ніж на контролі (нещеплені рослини). Найбільший вміст загального цукру був у комбінації кавуна Юкон

F1 з підщепою Кобальт F1 – 8,84 %, та комбінації Кідмана F1 з Пелопс F1 – 8,69 %. Вміст нітратів був нижче ГДК (60 мг/кг) та коливався від 21,4 до 27,7 мг/кг. Найнижчий вміст нітратів був у комбінації підщепи Кобальт F1 та кавуна Кідман F1 – 21,4 мг/кг, та на кавуні Юкон F1 – 23,9 мг/кг відповідно, що не суттєво відрізняється від контрольних рослин.

За показниками економічної ефективності вирощування щеплених рослин кавуна з різними густотами найвищі рівні прибутку та рентабельності виробництва у середньому за роками отримано при густоті 3 тис./га на підщепі гібриду Кобальт F1, як у диплоїдного кавуна Юкон F1 (114,7 %), так і триплоїдного кавуна Кідман F1 (343,3 %).

Вирощування щеплених гібридів кавуна Юкон F1 та Кідман F1 на підщепах Пелопс F1 та Кобальт F1 економічно вигідно. Найбільший урожай гібриду Юкон F1 – 79,0 т/га та чистий прибуток 111295 грн/га отримали при використанні підщепи Кобальт F1. Економічна ефективність вирощування триплоїдного гібриду кавуна Кідман F1 значно вища, ніж диплоїдного гібриду Юкон F1 за рахунок більш високої вартості продукції безнасінного кавуна. Гібрид Кідман F1 щеплений на підщепу Кобальт F1 забезпечив отримання врожаю 62,5 т/га з чистим прибутком 552500 грн/га, та рівнем рентабельності 305,7 %. Дещо меншою була ефективність вирощування гібриду Кідман F1 на підщепі Пелопс F1, чистий прибуток склав 472900 грн/га, з рівнем рентабельності 255,2 %.

2.3. Ключові слова дисертації кавун, щеплені рослини, Лагенарія, міжвидовий гарбуз (*C. maxima* x *C. moschata*), якість, економічна ефективність, технологія вирощування

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації <https://btu.kharkov.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/>

2.5. Публікації здобувача, зараховані для захисту

Галагуря А.О. Ефективність різних підщеп для кавуна гібрида Юкон F1 в умовах Лівобережного Лісостепу України., Овочівництво і баштанництво. 71, 33-39 с

Рік	2022
Ключові слова	Підщепи, диплоїдний кавун, Лагенарія, Міжвидовий гібрид гарбуза
DOI	10.32717/0131-0062-2022-71-33-39
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/332">https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/332</a>

Яровий Г. І., Галагуря А. О. Вплив різних комерційних гібридів підщеп на ріст і розвиток безнасінного кавуна гібрида Кідман F1 в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 4 (107). 11-18 с.

Рік	2022
Ключові слова	Триплоїдний кавун, Лагенарія, Міжвидовий гібрид гарбуза, урожай
DOI	10.31210/visnyk2022.04.01
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1698">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1698</a>

Галагура А. О. Вплив різних гібридів підщеп на якість плодів гібриду диплоїдного кавуна Юкон F1 та гібриду триплоїдного кавуна Кідман F1 в умовах Лівобережного Лісостепу України. Агро Терра. 2(13). 62-72 с.

Рік	2022
Ключові слова	Триплоїдний кавун, диплоїдний кавун, Лагенарія, Міжвидовий гібрид гарбуза, якість плодів
DOI	-
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://onedrive.live.com/?authkey=%21ADf4EufbcEJhi94&amp;id=AA7825D87155CC49%21156&amp;cid=AA7825D87155CC49&amp;parId=root&amp;parQt=sharedby&amp;o=OneUp">https://onedrive.live.com/?authkey=%21ADf4EufbcEJhi94&amp;id=AA7825D87155CC49%21156&amp;cid=AA7825D87155CC49&amp;parId=root&amp;parQt=sharedby&amp;o=OneUp</a>

Яровий Г.І., Галагура А.О., Пономарьова М.С. Економічна ефективність вирощування диплоїдного та триплоїдного кавунів залежно від підщепи та елементів технології в умовах Лівобережного Лісостепу України. К.: Вчені записки. Збірник наукових праць. Вип. 30(1). 159-169 с.

Рік	2023
Ключові слова	Економічна ефективність, густина, підщепи, диплоїдний, триплоїдний кавуни
DOI	10.33111/vz_kneu.31.23.01.15.108.114
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://vz.kneu.edu.ua/ua/vz_english/">https://vz.kneu.edu.ua/ua/vz_english/</a>

### 3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	<a href="https://zoom.us/">https://zoom.us/</a>
---	---

### 4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	04.07.2023
--	------------

#### **Голова разової ради**

ПІБ	<b>Пузік Людмила Михайлівна</b>
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет

Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.15 Первинна обробка продуктів рослинництва
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0002-5465-2771

*Публікації за тематикою дисертації*

L. Pusik, V. Pusik, V. Bondarenko, L. Gaevaya, N. Kyruchina, H. Slobodyanyk, S. Shchetyna, M. Shchetyna, L. Kononenko (2021) Studying the preservation of brussels sprout depending on its treatment with antimicrobial preparations before storage Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Technology and equipment of food production 6/11 (108). P52-60.

Рік	2020
Ключові слова	Brussels sprout, sorbic acid, benzoic acid, citric acid, Baikal EM-1, ascorutin
DOI	10.15587/1729-4061.2020.216431
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3761045">https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3761045</a>

Pusik L, Pusik V, Bondarenko V, Gaevaya L, Lyubymova N, Sukhova G, Didukh N, Slobodianyk G Influence of form and size of a root on the storage life of table beet L. EURE-KA: Life Sci-ences. № 2. P. 65-72

Рік	2021
Ключові слова	kitchen beetroot, sort, storage, root form, root mass, losses
DOI	10.21303/2504-5695.2021.001756
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3853707">https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3853707</a>

Пузік Л.М., Пузік В.К., Артёмов М.П., Гайова Л.О., Філімонова О.І. Вплив погодних умов вегетаційного періоду, строків посадки та особливостей сорту на ріст, розвиток рослин часнику озимого //журнал «Інженерія природо-користування» Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка 2020. – №2(16) с. 19 –24

Рік	2020
Ключові слова	часник, строк посадки, сортові особливості, сходи, укорінення
DOI	10.37700/enm.2020.2(16).19-24
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову	ні

інформацію	
Посилання	<a href="http://enm.khntusg.com.ua/index.php/enm/article/view/339/300">http://enm.khntusg.com.ua/index.php/enm/article/view/339/300</a>
Пузік, Л., В. Пузік, і В. Бондаренко. «Врожайність капусти брюссельської залежно від погодних умов вегетаційного періоду, схеми розміщення і строків вершкування рослин». Науковий журнал «Інженерія приро-до-користуван-ня», вип. 4(14), Лютий 2019, с. 25-31,	
Рік	2019
Ключові слова	Капуста брюссельська, погодні умови, площа живлення, схема розміщення рослин, вершкування рослин
DOI	10.37700/enm.2019.4(14).25-31
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://enm.khntusg.com.ua/index.php/enm/article/view/286/257">http://enm.khntusg.com.ua/index.php/enm/article/view/286/257</a>

### **Рецензент**

ПІБ	<b>Романов Олексій Васильович</b>
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Доцент (Сумісництво)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Кандидат наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	04.07.2006
ORCID	0000-0001-8144-4911

### *Публікації за тематикою дисертації*

Bondarenko, S.V., Stankevych, S.V., Matsyura, A.V., Zhukova, L.V., Zabrodina, I.V., Rysenko, M.M., Golovan, L.V., Romanov, O.V., Romanova, T.A., Novosad, K.B., Klymenko, I.V., Ye.Yu. Kucherenko, Ye.Yu., Zviahintseva, A.M. Major cucumber diseases and the crop immunity. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (1), 2021, 46-54.

Рік	2021
Ключові слова	cucumber, diseases, prevalence, harmfulness, phytopathological complex, immunity, signs of long-term stability
DOI	10.15421/2021_7
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://www.researchgate.net/publication/351488484_Major_cucumber_diseases_and_the_crop_immunity">https://www.researchgate.net/publication/351488484_Major_cucumber_diseases_and_the_crop_immunity</a>

Khromova A., Romanov O., Didukh N.

FORMATION OF YIELD AND PRODUCT QUALITY OF BROCCOLI CABBAGE DEPENDS ON HYBRID CHARACTERISTICS IN LEFT BANK FOREST STEPPE OF UKRAINE // Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects. Collective monograph

Рік	2023
Ключові слова	broccoli cabbage, hybrid, productivity, quality
DOI	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://repo.btu.kharkov.ua//handle/123456789/27502">https://repo.btu.kharkov.ua//handle/123456789/27502</a>

Куц О.В., Вітанов О.М., Романов О.В., Пузік Л.М., Рожков А.О., Духін Є.О. й ін. (загалом 13 співавторів). Енергоефективна технологія вирощування насіння буряка столового. 2020. Харків: Друкарня Мадрид, 275 с.

Рік	2020
Ключові слова	буряк столовий, методу штеклінгів, частини коренеплодів, біоенергетична ефективність, технологія вирощування маточників
DOI	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://ovoch.com.ua/naukovi-vidannya/knigi-monografii1/">https://ovoch.com.ua/naukovi-vidannya/knigi-monografii1/</a>

Г.І. Яровий, І.М. Гордієнко, О.І. Філімонова, О.В. Романов Продуктивність часнику озимого в умовах Лівобережного Лісостепу України та молекулярно-генетичний поліморфізм досліджуваних сортів за ISSR локусами // Науковий журнал: Рослинництво та ґрунтознавство (Plant and soil science). Т.12, вип.. 1.-2021.С.102-111

Рік	2021
Ключові слова	Часник, сорт, Любаша, Дюшес, Угорський, урожайність, поліморфізм
DOI	10.31548/agr2021.01.102
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://agriculturalscience.com.ua/uk/journals/tom-12-1-2021">https://agriculturalscience.com.ua/uk/journals/tom-12-1-2021</a>

**Рецензент**

ПІБ	<b>Рожков Артур Олександрович</b>
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*

Yarovyi H.I., A.A. Rozhkov A.A., Karpuk L.M., Romanov O.V., Paramonova T.V., Hordienko I.M., Didukh N.O., Haiova L.O., Ivakin O.V., Chechui O.F., Kovryha Yu.V. Cultivation Of Winter Garlic Under Conditions Of The Left-Bank Forest-Steppe Of Ukraine And Molecular And Genetic Polymorphism Of Winter Garlic Varieties By I SSR Loci.

Рік	2021
Ключові слова	winter garlic, variety, molecular genetic polymorphism, cropping capacity, phylogeny
DOI	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/2248">https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/2248</a>

Куц О.В., Вітанов О.М., Романов О.В., Пузік Л.М., Рожков А.О., Духін Є.О. й ін. (загалом 13 співавторів). Енергоефективна технологія вирощування насіння буряка столового. 2020. Харків: Друкарня Мадрид, 275 с.

Рік	2020
Ключові слова	буряк столовий, методу штеклінгів, частини коренеплоду, біоенергетична ефективність, технологія вирощування маточників
DOI	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://ovoch.com/ua/naukovi-vidannya/knigi-monografii1/">https://ovoch.com/ua/naukovi-vidannya/knigi-monografii1/</a>

Куц О.В., Михайлин В.І., Парамонова Т.В., Рожков А.О., Жернова О.С., Онищенко О.І., Семененко І.І., Гапон Т.М. Вплив різних систем удобрення на насінневу продуктивність помідору. Овочівництво і баштанництво. Міжвідомчий тематичний наук. збірник, 2022. №72. С. 61–71.

Рік	2022
Ключові слова	система удобрення, помідор, урожай насіння,, якість насіння
DOI	10.32717/0131-0062-2022-72-61-70
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/347">https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/347</a>

Коноваленко К.М., Чаюк О.О., Куц О.В., Рожков А.О., Підлубенко І.М., Онищенко О.І., Духін Є.О., Леус Л.Л. Використання ущільнювачів за вирощування помідора в плівкових теплицях. Овочівництво і баштанництво, Міжвідомчий тематичний науковий збірник, 2021, Вип. 70, с. 28–35.

Рік	2021
Ключові слова	Помідор, плівкова теплиця, васильки справжні, змієголовник, кріп, коріандр, урожайність, алелопатія
DOI	10.32717/0131-0062-2021-70-28-35
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/315">https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/315</a>

### **Офіційний опонент**

ПІБ	<b>Сергієнко Оксана Володимирівна</b>
Місце роботи	Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України
Посада	заступник директора з наукової роботи (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Відділ селекції і насінництва овочевих і баштанних культур
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-2754-306X

### *Публікації за тематикою дисертації*

Pusik L., Pusik V., Lyubymova N., Bondarenko V., Rozhov A., Sergienko O., Denisenko S., Kononenko L. Preservation of parsnip root vegetable depending on the degree of ripeness, varietal features, and storage techniques. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol 1, No 11 (97). P. 34–41.

Рік	2019
Ключові слова	коренеплоди пастернаку, ступінь стиглості, тривалість вегетаційного періоду, збереженість, способи зберігання
DOI	10.15587/1729-4061.2019.155313
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://journals.uran.ua/eejet/article/view/155313/156737">http://journals.uran.ua/eejet/article/view/155313/156737</a>

Кондратенко С.І., Сергієнко О.В., Самовол О.П., Ланкастер Ю.М. Адаптивний потенціал ліній кабачка іноземного походження за комплексом ознак продуктивності. Овочівництво і баштанництво. Вінниця: ТОВ «Твори»,. Вип. 68. С. 6-15

Рік	2020
Ключові слова	кабачок, лінія, адаптивний потенціал, кількісні ознаки, селекційна

	цінність генотипу
DOI	10.32717/0131-0062-2020-68-6-15
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/287/417">https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/287/417</a>

Сергієнко О.В., Ліннік З.П., Сергієнко М.Б. Адаптивний потенціал колекції кавуна за продуктивними показниками. Селекція і насінництво. Харків. № 121. С. 79-90.

Рік	2022
Ключові слова	кавун, селекція, колекційний зразок, селекційна ознака, адаптивна здатність, стабільність, пластичність, селекційна цінність
DOI	10.30835/2413-7510.2022.271758
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://journals.uran.ua/pbsd/article/view/271758">http://journals.uran.ua/pbsd/article/view/271758</a>

Сергієнко О.В., Севідов В.П. Особливості реалізації потенціалу продуктивності гібриду помідору Тойво F1 залежно від способу формування рослин. Аграрні інновації. Сер. Меліорація, землеробство, рослинництво. Вип. 17. С. 125-131.

Рік	2023
Ключові слова	помідор, захищений ґрунт, гібрид, технологія, виробництво, урожайність
DOI	10.32848/agrar.innov.2023.17.17
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/issue/view/17/17">http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/issue/view/17/17</a>

### **Офіційний опонент**

ПІБ	<b>Вдовенко Сергій Анатолійович</b>
Місце роботи	Вінницький національний аграрний університет
Посада	професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та лісівництва
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.06 Овочівництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0003-4991-7234

*Публікації за тематикою дисертації*

Vdovenko S. A., Polutin O. O., Muliarchuk O. I., Hareba O. V. and Havrys I. L. Peculiarities of tomatillo (*Physalis philadelphica*) field production in Ukraine with the use of different elements of technology. Research on crops journal Vol. 22, № 1, 2021, S. 116-128

Рік	2021
Ключові слова	Biological agents, biometric, fruit yield, marketability, planting period, tomatillo, variety
DOI	10.31830/2348-7542.2021.044
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://repository.vsau.org/getfile.php/28727.pdf">http://repository.vsau.org/getfile.php/28727.pdf</a>

Вдовенко С. А., Паламарчук І.І. Інновації в технології вирощування овочевих рослин родини Гарбузові у відкритому ґрунті : Монографія. Вінниця: ВНАУ, 2021. 185 с.

Рік	2021
Ключові слова	огірок, патисон, кабачок, гарбузові, інновації, технологія вирощування
DOI	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://repository.vsau.org/getfile.php/28988.pdf">http://repository.vsau.org/getfile.php/28988.pdf</a>

Вдовенко С.А. Вирощування буряка столового за різних технологій в умовах правобережного Лісостепу України. Овочівництво і баштанництво, 2019, № 65. - С. 23-31.

Рік	2019
Ключові слова	table beet, growing technology, dose, biometry, weight, root, yield
DOI	10.32717/0131-0062-2019-65-23-31
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	<a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oib_2019_65_4">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oib_2019_65_4</a> .

Вдовенко С.А. Особливості застосування мікоризних препаратів за вирощування перцю солодкого в закритому ґрунті. Овочівництво і баштанництво, 2019, № 66., С. 39-46.

Рік	2019
Ключові слова	Bell pepper, mycorrhiza, drug, dose, biometrics, mass, yield, profit
DOI	10.32717/0131-0062-2019-66-39-46
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову	ні

### **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

10.07.2023