

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	Карачун Віталій Леонідович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	52550 Агрономія (201 Агрономія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	01.09.2021
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	07.03.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	30.06.2021
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	УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ІНДЕТЕРМІНАНТНИХ ГІБРИДІВ ПОМІДОРА В ЗИМОВИХ ТЕПЛИЦЯХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ
2.2. Анотація дисертації	Уперше експериментально досліджено і обґрунтовано новий підхід до розв'язання наукової проблеми щодо удосконалення елементів технології вирощування індетермінантних гібридів помідора в умовах зимових теплиць Степової зони України. В основу удосконалення технології вирощування помідора покладено вивчення таких елементів: підбір високопродуктивних гібридів групи чері (Хуаніта F1 (к), DRC-564 F1, DRC-2050 F1, DRC-2055 F1) та червоних середньоплідних (Коміт F1 (к), Мерліс F1, Компліс F1, № 1035 F1), вивчено вплив щеплення рослин гібрида Мерліс F1 з підбором кращих підщеп (Максіфорт F1, Кайзер F1, Емператор F1), досліджено, як впливають різні субстрати (мінеральна вата «Гродан» (к), кокосовий субстрат «Церес», «Фортеко» та «Хорті») на рослини крупноплідного гібрида Біоранж F1. Досліджено морфо-біологічні особливості рослин гібридів F1 помідора зарубіжної селекції у скляних теплицях в умовах IV світлової зони України, визначено їх сумарно-адаптивну продуктивність, уточнено тривалість етапів органогенезу. Дослідили, як впливала зміна елементів технології вирощування помідора на біохімічний склад плодів гібридів F1. Розраховано економічну ефективність

запропонованих елементів технології вирощування помідора в продовженій культурі зимових теплиць. Проведено економічну оцінку елементів технології та доведено доцільність їх використання за вирощування досліджених гібридів зарубіжної селекції.

Дослідження здійснювались на агропідприємстві ТОВ ТК «Дніпровський», яке знаходиться в Дніпровському районі Дніпропетровської області, протягом чотирьох років (2021-2024 рр.). Всі експериментальні дослідження виконувались в сучасних промислових теплицях типу «Venlo», вирощували рослини помідора за рекомендованою технологією для зимових теплиць. Вирощування помідорів здійснювалось методом малооб'ємної гідропоніки, де комп'ютерна система (Priva Integro) контролювала процеси мікроклімату в теплиці, включаючи температуру, вологість, провітрювання, полив та подачу вуглекислого газу. Рослини вирощували в умовах продовженої культури, з вегетаційним періодом тривалістю 11 місяців та плодоношенням протягом 9 місяців. Захист рослин помідора від шкідників і хвороб виконували за інтегрованою системою захисту.

В огляді літератури проаналізовано дослідження зарубіжних та вітчизняних вчених, розглянуто класифікацію, морфологічну та біологічну характеристику, харчову цінність, народногосподарське значення та особливості технології вирощування помідора в зимових теплицях. Обґрунтовано необхідність виконання щеплення рослин на підщепи та роль субстрату в технології вирощування помідора.

Результати досліджень червоних середньооплідних індетермінантних гібридів помідора Коміт F1 (к), Мерліс F1, Компліс F1, №1035 F1 свідчать, що всі дослідженні гібриди підходять для вирощування в продовженій культурі зимових теплиць Степової зони України. Найкращим за рядом показників визначено гібрид Мерліс F1. За період вегетації рослини були в балансі між вегетативним та генеративним типом росту: загальна довжина стебла була 982,3 см, діаметр верхівки 9,6 мм., кількість листків становила 108,6 шт. На рослинах протягом періоду плодоношення було сім суцвіть з плодами і восьме квітуче. За весь період вегетації було сформовано 28,0 квітучих китиць з яких зібрали 120,8 плодів з масою – 141,7 г. Стресові умови росту ($t > 290C$) найкраще проходив гібрид Мерліс F1, рослини якого зберегли 26,5 суцвіть, втративши найменшу кількість – 1,5 китиць. Найбільша урожайність 48,8 кг/м² та товарність 94,9% була в гібрида Мерліс F1, що на 1,5 кг/м² та 5,8 % більше від гібрида Коміт F1 (к). Найбільший чистий прибуток 559,8 грн./м² отримали за вирощування гібрида Мерліс F1 з рівнем рентабельності 33,4 %, що на 8,3 % більше порівняно з контролем. За дослідження індетермінантних гібридів групи чері Хуаніта F1 (к), DRC-564 F1, DRC-2050 F1 та DRC-2055 F1 встановлено, що протягом періоду вегетації в рослин помідора був збалансований тип розвитку. Рослини відзначились інтенсивною силою росту основного стебла на рівні 1005,6-1050,3 см., найбільша сила росту була в гібрида Хуаніта F1 (к) – 1050,3 см. Діаметр верхівки в гібридів групи чері становив 8,7-9,0 мм. Більший діаметр верхівки був в гібридів DRC-564 F1 та DRC-2055 F1 9,0 мм. Рослини гібридів групи чері формували від 115,8 до 120,7 листків, а довжина листка була 34,3-35,4 см. Визначено, що за рядом показників найкращим був гібрид DRC-564 F1. Рослини сформували 31,2 квітучих суцвіть, а

вдалось зібрати 29,0 китиць з плодами. Збір урожаю гібридів групи чері виконували китицями. Найвища маса китиць з плодами була в рослин помідора гібрида DRC-654 F1 – 244,2 г., що на 44,2 г. (22,1 %) більше за гібрид Хуаніта F1 (к). За період плодоношення з рослин гібрида DRC-654 F1 було зібрано 309,2 плодів, що на 32,1 шт. (11,6 %) більше за контроль. Гібрид DRC-654 F1 формував 10,7 плодів в китиці з масою 22,8 г. Першими вступали в плодоношення рослини помідора гібрида DRC-654 F1 формуючи ранній урожай 3,2 кг/м², що на 39,1 % більше порівняно з гібридом Хуаніта F1 (к). Найбільша загальна урожайність 23,1 кг/м² була в гібрида помідора DRC-654 F1, що на 2,6 кг/м² (12,7 %) більше за контроль. Значно більший чистий прибуток 1183,9 грн./м² отримали за вирощування рослин гібрида DRC-564 F1 з рівнем рентабельності 64,9 %, що на 19,2 % більше порівняно з гібридом Хуаніта F1 (к).

Щеплені рослини помідора Мерліс F1 на підщепи Максифорт F1, Кайзер F1 та Емперадор F1 формували більш потужну вегетативну масу в порівнянні з кореневласними. Довжина основного стебла у щеплених рослин становила 1025,9-1030,5 см, що на 47,1-51,7 см більше від кореневласних. В щеплених рослин діаметр верхівки був на рівні 9,8-10,0 мм. В кореневласних рослин гібрида Мерліс F1 протягом періоду вегетації було 108,2 листків. Рослини вирощені на підщепах формували 114,0-117,3 листків. За весь період вегетації рослини гібрида Мерліс F1 без щеплення (к) сформували 27,9 квітучих суцвіть, а щеплені помідори 28,3-28,5 китиць. Стресові умови росту ($t > 290C$) найкраще проходив гібрид Мерліс F1 щеплений на підщепи Максифорт F1, Кайзер F1 та Емперадор F1 рослини якого зберегли 28,0-28,1 китиць. З гібриду помідора Мерліс F1 на власному корені (к) зібрали 122,4 плода, а з щеплених рослин 130,4-131,7 плодів. В рослин вирощеного на підщепах було отримано приріст маси плодів 4,1-4,8 г (2,9-3,4%) порівняно з кореневласними рослинами. Найвищий показник раннього урожаю забезпечили рослини помідора вирощені на підщепах Максифорт F1 та Емперадор F1 – 5,9 кг/м², що на 20,4 % більше за гібрида Мерліс F1 без щеплення (к). Найвищу загальну урожайність отримали з рослин помідора щепленого на підщепу Максифорт F1 – 53,0 кг/м², що на 4,8 кг/м² більше від контролю. Найкращими за товарністю плодів були рослини помідора вирощені на підщепах Максифорт F1 та Кайзер F1 – 95,4 %. Найвищий приріст чистого прибутку отримали з рослин помідора Мерліс F1 щеплених на підщепу Максифорт F1 213,0 грн./м², що забезпечило ріст рентабельності на 11,4 % порівняно з контролем без щеплення. Вирощування помідора гібриду Біоранж F1 на різних субстратах (мінеральна вата «Гродан» (к), кокосові субстрати «Церес», «Хорті» та «Фортеко») впливало на ріст і розвиток рослин. Довжина основного стебла гібрида Біоранж F1 була від 739,7 до 816,6 см, найбільша сила росту була в рослин вирощених на кокосовому субстраті «Фортеко» – 816,6 см. Діаметр верхівки за вирощування на мінеральній ваті (к) та кокосовому субстраті «Церес», «Фортеко» був в межах 10,9-11,2 мм, а рослини знаходяться в балансі між вегетативним і генеративним типом розвитку. На рослинах помідора було сформовано від 81,1 до 91,8 листків, а їх довжина становила 39,8-41,7 см. В ході проведення досліджень, встановлено, рослини, які вирощували на кокосовому субстраті «Церес» та «Фортеко», характеризувалися більшою силою росту генеративних органів, порівняно з рослинами вирощеними на мінеральній ваті

«Гродан» (к), отримали приріст: квітучих суцвіть 0,6-0,8 шт., 0,9 китиць з плодами, 5,2 плодів. Найбільшу масу плодів мав гібрид Біоранж F1 вирощений на кокосовому субстраті «Фортеко» – 190,6 г. Рослини гібрида Біоранж F1 вирощені на кокосовому субстраті «Церес» та «Фортеко» сформували ранній урожай 5,4-5,5 кг/м², що на 10,2-12,2 % більше від контролю. Загальна урожайність помідора Біоранж F1 вирощеного на кокосовому субстраті «Церес» та «Фортеко», становила 49,0-49,1 кг, що на 2,4-2,5 кг більше ніж в рослин, вирощених на мінеральній ваті. Найвища товарність плодів була 92,9 % за вирощування рослин помідора на кокосовому субстраті «Фортеко». З рослин помідора Біоранж F1 вирощеного на кокосовому субстраті «Церес» та «Фортеко» отримали приріст чистого прибутку на рівні від 123,7 до 144,2 грн./м², що в свою чергу забезпечило ріст рентабельності на 6,5-7,7 % порівняно з рослинами вирощених на мінеральній ваті «Гродан» (к).

2.3. Ключові слова дисертації помідор, гібрид, щеплені рослини, субстрат, підщепа, урожайність, товарність, економічна ефективність, технологія вирощування

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

. Карачун В. Л. Вплив різних комерційних гібридів підщеп на біометричні показники рослин, врожайність і якість плодів гібриду помідора Мерліс в зимових теплицях. Аграрні інновації. Серія: «Меліорація, землеробство, рослинництво». Одеса, 2024. Вип. 24. С. 73-85

Рік	2024
Ключові слова	щеплення, гібрид, помідор, підщепа, зимові теплиці, гідропоніка, врожайність, товарність
DOI	10.32848/agrар.innov.2024.24.10
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2024.24.10 .

Карачун В. Л. Господарсько-біологічний потенціал індетермінантних гібридів помідора чері у зимових теплицях. Таврійський науковий вісник. Серія: «Сільськогосподарські науки». Одеса, 2024. Вип. 135. С. 89-98.

Рік	2024
Ключові слова	індетермінантний, гібрид, помідор, чері, зимові теплиці, гідропоніка, технологія, врожайність
DOI	10.32782/2226-0099.2024.135.1.12
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/135_2024/part_1/14.pdf
<p>Karachun, V., Lebedynski, L. (2024). Economic efficiency of cultivation of indeterminant hybrids of cherry tomatoes in winter greenhouses of the steppe area of Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Natural Sciences</i>, 9, 159-168</p>	
Рік	2024
Ключові слова	група, економічна ефективність, собівартість, зимові теплиці, чистий прибуток, технологія, урожайність, рентабельність
DOI	10.32782/naturaljournal.9.2024.16
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://naturaljournal.zu.edu.ua/index.php/ujns/article/view/196

Karachun, V., Lebedynski, L. (2024). Economic efficiency of growing different groups of tomatoes in winter greenhouses of the Steppe zone of Ukraine. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. Одеса, 2024. Вип. 3 (44). С. 7-13.

Рік	2024
Ключові слова	індетермінантний, гібрид, помідор, зимові теплиці, гідропоніка, технологія, врожайність
DOI	10.37406/2706-9052-2024-3.1
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/393

Karachun, V., Lebedynski, L. (2024). Agro-biological potential of indeterminate tomato hybrids of foreign breeding in winter. *Ecology, Biotechnology, Agriculture and Forestry in the 21st century: problems and solutions: monograph*. Tallinn: Teadmus OÜ. Pp. 155-169.

Рік	2024
Ключові слова	індетермінантний, гібрид, помідор, зимові теплиці, гідропоніка, технологія, врожайність
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://socrates.vsau.edu.ua/repository/getfile.php/35314.pdf

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту <https://zoom.us/ju/signin#/login>

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради 07.03.2025

4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради 07.03.2025

Голова разової ради

ПІБ	Яровий Григорій Іванович
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, 06.01.11 Фітопатологія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0003-1319-4601

Публікації за тематикою дисертації

Яровий Г.І. Morphological Changes of Above-Ground Internodes of Spring Barley Plants Depending on the Seeding Rate and Foliar Top Dressing (Морфологічні зміни наземних міжвузлів рослин .../Яровий Г.І., Івакін О.В. Рожков А.О., Карпук Л.М., Чигрин О.В., Гепенко О.В., Свиридова Л.А., Поташова Л.М., Огурцов Є.М., Дідух Н.О.//Ж. *Аннали Румунського товариства клітинної біології*. Т. 25, вип.. 11. 2021 - 10526-10535

Рік	2021
Ключові слова	рослини, ріст стебел, міжвузля, морфологічні зміни, погодні фактори
DOI	–
ISSN	1583-6258
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/3815/3126

Яровий, Г.І., Севідов, В.П., Севідов, І.В. Урожайність та продуктивність гібридів помідорів індетермінантного типу в плівкових теплицях. Овочівництво і баштанництво: міжвідомчий тематичний науковий збірник. X: ВП «Плеяда», 2020. Вип.67. С. 64-72.

Рік	2020
Ключові слова	продуктивність, індетермінантний гібрид, біопрепарати, захищене вирощування, технологія, регулятор росту
DOI	10.32717/0131-0062-2020-67-64-72
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/282

Александрова Т.Ю., Яровий Г.І. Вирощування індетермінантних гібридів помідора групи рожевий крупноплідний в зимових теплицях Степової зони України. //Збірник ДБТУ "Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання". № 2, 2024. С. 134-146.

Рік	2024
Ключові слова	Помідор, теплиця зимова, гібрид, рожевоплідний, індетермінантний
DOI	10.5281/zenodo.14610134.
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/journal-roslyn-N1-2024.pdf

Рецензент

ПІБ	Романов Олексій Васильович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Декан факультету агрономії та захисту рослин (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Ректорат
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	diseases, harmfulness, phytopathological complex, immunity,

	Cucumber
DOI	10.15421/2021_7
ISSN	2520-2138
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://cyberleninka.ru/article/n/major-cucumber-diseases-and-the-crop-immunity-1/viewer

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	урожайність, поліморфізм, Угорський, Дюшес, Любаша, сорт, Часник
DOI	10.31548/agr2021.01.102
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agriculturalscience.com.ua/uk/journals/tom-12-1-2021

A.O. Rozhkov, L.M. Karpuk, O.O. Mikheeva, E.M. Ogurtsov, O.V. Romanov, M.V. Mamatov, O.F. Yevsiukov, I.O. Derevianko, V.P. Sevidov, O.N. Bragin Yield of soybean varieties depending on the combination of different sowing methods and seeding rates in the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 14, 2049-2060 (2020)

Рік	2020
Ключові слова	Способи сівби, норма висіву, ширина міжрядь, продуктивність, урожайність, соя
DOI	-
ISSN	1307-9867
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A4%3A32260244/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aagcd%3A146289698&crl=c&ink_origin=www.google.com

Рецензент

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

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, технологія вирощування, використання ущільнювачів
DOI	10.32717/0131-0062-2021-70-28-35
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/315

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	удобрення, томат, урожайність насіння, якість насіння
DOI	10.32717/0131-0062-2022-72-61-70
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://vegetables-journal.com/index.php/journal/article/view/347

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 Issr Loci

Рік	2021
Ключові слова	winter garlic, variety, molecular genetic polymorphism, cropping capacity, phylogeny
DOI	10.7124/bc.00089E
ISSN	2148-9637
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/2248

Офіційний опонент

ПІБ	Сергієнко Оксана Володимирівна
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

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
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/issue/view/17/17

Sievidov V.P., Sergienko O.V., Lebedynsky I.V., Sievidov I.V The effectiveness of the use of chelate microfertilizers in tomato cultivation. Scientific Horizons. 2024. Т. 27, № 10. С.170-184.

Рік	2024
Ключові слова	помідор, технологія, , телиця, урожайність
DOI	–
ISSN	2709-8877
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-27-10-2024

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
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://journals.urau.ua/pbsd/article/view/271758

Офіційний опонент

ПІБ	Вдовенко Сергій Анатолійович
Місце роботи	Вінницький національний аграрний університет
Посада	професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії, садівництва та захисту рослин
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
ISSN	2348-7542
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://repository.vsau.org/getfile.php/28727.pdf

Вдовенко С.А., Сєвідов В.П. Вплив способу формування рослин на ріст і розвиток індетермінантного гібриду помідора Тойво F1. Сільське господарство і лісівництво. 2023. № 31. С.126-136. DOI: 10.37128/2707-5826-2023-4-9.

Рік	2023
Ключові слова	помідор, захищений ґрунт, технологія, гібрид, подвійне стебло,

	прищипування, виробництво, урожайність
DOI	10.37128/2707-5826-2023-4
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://forestry.vsau.org/storage/articles/December2023/xVWsvGjzi7rgySVKdGXd.pdf

Вдовенко С.А., Полутін О.О. Особливості застосування біопрепаратів за вирощування гливи звичайної на солом'яному субстраті. Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Сер. Сільське господарство та лісівництво. 2020, № 19. С. 196-207

Рік	2020
Ключові слова	глива звичайна, біопрепарат,, маса,, плодове тіло, урожайність
DOI	10.37128/2707-5826-2020-4-16
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://forestry.vsau.org/storage/articles/May2024/Un4ytWeRuHu3hSQNQ6QG.pdf

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

12.03.2025