

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004701

Державний реєстраційний номер: 0123U105039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити складові продуктивності сортів олійних культур.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322396265

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити ефективні агрозаходи вирощування олійних культур в умовах Карпатського регіону

Назва роботи англійською:

To develop effective agricultural enterprises for cultivation of oilseed crops in the conditions of the Carpathian region

Реферат українською:

Комплексна оцінка та добір нових сортів олійних культур (гірчиці білої, редьки олійної, сої) за адаптивністю й екологічною пластичністю до ґрунтово-кліматичних умов досліджуваної зони та запропоновані елементи технології вирощування (передпосівна обробка насіння стимуляторами росту, мікродобривами, норми висіву насіння, способи сівби, рівень мінерального живлення, позакореневе підживлення мікродобривами в різні фази розвитку рослин) забезпечить виробництво достатньої кількості добазового насіння. Це сприятиме розширенню посівних площ сортів даних культур в господарствах різних організаційно-правових форм Карпатського регіону.

Реферат англійською:

Comprehensive evaluation and selection of new varieties of oilseed crops (white mustard, oilseed radish, soybean) for adaptability and ecological plasticity to the soil and climatic conditions of the studied area and the proposed elements of cultivation technology (pre-sowing treatment of seeds with growth stimulants, microfertilizers, seed sowing rates, sowing methods, level of mineral nutrition, foliar feeding with microfertilizers in different phases of plant development) will ensure the production of a sufficient amount of pre-basic seeds. This will contribute to the expansion of the sown areas of these crop varieties in farms of various organizational and legal forms of the Carpathian region.

Індекс УДК: 633.85:332.155:631.53.01

Коди тематичних рубрик: 23.04.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волощук Ігор Степанович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Удосконалені елементи технологій вирощування олійних культур (гірчиця біла, редька олійна, соя) в умовах Карпатського регіону.

Назва НТП англійською: Improved elements of oilseed crop cultivation technologies (white mustard, oilseed radish, soybeans) in the conditions of the Carpathian region.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Рекомендації)

Галузь застосування: насінництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено біологічні особливості культур: ріпаку озимого, гірчиці білої, редьки олійної, сої та елементи технології їх вирощування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Базова інформація морфологічних та господарських показників сортів гірчиці білої, редьки олійної, сої.

Назва НТП англійською: Basic information on morphological and economic indicators of varieties of white mustard, oil radish, and soybean.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Рекомендації)

Галузь застосування:рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалені елементи технологій вирощування сортів олійних культур, за рахунок використання їх генетичного потенціалу, передпосівної обробки насіння та позакореневого застосування біологічних препаратів, сприятиме виробництву достатньої кількості добазового насіння, що забезпечить господарства різних організаційно-правових форм регіону насіннєвим матеріалом для розширення посівних площ, поповнення ресурсів рослинницької олії та кормовим білком. Добір і оцінка екологічно-пластичних сортів олійних культур нового покоління з вищою на 15–20 % врожайністю та на 5–10 % – посівною якістю насіння сприятиме ефективній сортозаміні, а прискорені методи виробництва добазового насіння забезпечать необхідні для регіону об'єми.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Oilseed radish – valuable crop of a wide range use / H. S. Hereshko, I. S. Voloshchuk, O. P. Voloshchuk, V. V. Hlyva, Kh. V. Bilonizhka. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 70 (2). С. 8–17. DOI: 10.32636/01308521.2021-(70)-2-1.

2. Особливості проведення досліджень з хрестоцвітими олійними культурами / В. Ф. Сайко та ін. Київ : ННЦ «Інститут землеробства НААН», 2011. 76 с.

3. Редька посівна чорна. Лікарські рослини : енциклопедичний довідник / за ред. А. М. Гродзінського. Київ : Українська енциклопедія імені М. П. Бажана, Український виробничо-комерційний центр «Олімп», 1992. С. 371–372.

4. Рева М. А., Рева Н. Н. Редька. Дикі їстівні рослини України. Київ : Наук. думка, 1976. С. 180102.

5. Dorofeev N. V., Bojarkin E. V., Peshkova A. A. Factors Defining Field Germination of Oilseed Radish Seeds. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry*. 2013. Vol. 9, No. 3. P. 159–168.
6. Цицюра Я. Г., Цицюра Т. В. Особливості виробництва біопалива з редьки олійної. Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: сільськогосподарські науки. 2011. Вип. 48, № 8. С. 30–34.
7. Цицюра Я. Г., Цицюра Т. В. Редька олійна. Стратегія використання та вирощування. Вінниця : Нілан, 2016. 623 с.
8. Лихочвор А. М. Урожайність ярих олійних культур, якість їх олії, економічна ефективність вирощування в умовах Західного Лісостепу. *Научный взгляд в будущее*. 2016. Вып. 4, т. 9. С. 31–37.
9. Чехов А. В. Мировое производство семян масличных культур и пути их реализации. *Научково-техн. бюл. ІОК УААН. Запоріжжя*, 2001. Вип. 6. С. 1–4.
10. Жуйков О. Г. Ринок гірчиці в Україні: стан, проблеми, перспективи. *Таврійський науковий вісник*. 2014. № 87. С. 39–48.
11. Губенко Л. Гірчичні реалії та перспективи. Пропозиція. 2019. № 1. URL: <https://propozitsiya.com/ua/girchychni-realiyi-ta-perspektyvy> (дата звернення: 02.09.2021).
12. Гірчиця біла та її ефективне використання в біологізації землеробства / І. А. Шувар та ін. Львів : Львівський національний аграрний університет. 2009. 69 с.
13. Гірчиця / В. О. Мазур та ін. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2009. 88 с.
14. Гірчична олія – користь для організму і шкода, склад і як приймати для лікування. URL: <http://radka.in.ua/zdorovya/girchichne-maslo-korist-dlia-organiz.html> (дата звернення: 03.09.2021).
15. Гірчичне масло: склад, користь, властивості, лікування і протипоказання. Застосування гірчиного масла в косметології для обличчя та волосся. URL: <http://inmoment.com.ua/beauty/beautiful-body/mustard-oil.html> (дата звернення: 03.09.2021).
16. Урожайність гірчиці залежно від погодно-кліматичних умов північно-східного Лісостепу України / С. В. Жердецька та ін. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Суми, 2016. № 2. С. 127–130.
17. Цыганов А. Р., Мастеров А. С., Плевко Е. А. Динамика развития яровых крестоцветных культур в зависимости от применения микроудобрений и Экосила. *Почвоведение и агрохимия*. 2017. № 1 (58). С. 177–186.
18. Марунова Л. К., Константинова П. Н. Элементы технологии возделывания редьки масличной в чистых и смешанных посевах в Лесостепи Среднего Поволжья. *International Journal of Humanities and Natural Sciences*. 2018. Vol. 11–2. P. 34–37. DOI: 10.24411/2500-1000-2018-10187.
20. Марунова Л. К., Константинова П. Н. Элементы технологии возделывания редьки масличной в чистых и смешанных посевах в Лесостепи Среднего Поволжья. *International Journal of Humanities and Natural Sciences*. 2018. Vol. 11–2. P. 34–37. DOI: 10.24411/2500-1000-2018-10187.
21. Редька олійна (*Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers.). Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2021 р. Київ, 2021. С. 417.
22. Лихочвор А. М. Урожайність ярих олійних культур, якість їх олії, економічна ефективність вирощування в умовах Західного Лісостепу. *Научный взгляд в будущее*. 2016. Вып. 4, т. 9. С. 31–37.
23. Влияние различного использования зеленой массы редьки масличной, Зсоломы, минеральных удобрений на продуктивность звена севооборота на дерново-подзолистой рыхлосупесчаной почве / В. В. Лапа и др. *Почвоведение и агрохимия*. 2011. № 1 (46). С. 104–115.

24. Система збиральних робіт. URL: https://pidru4niki.com/78619/agropromislovist/sistema_zbiralnih_robit (дата звернення: 26.08.2024).
25. Гусарова А. Гірчиця як попередник пригнічує поширення кореневих гнилей. URL: <https://superagronom.com/news/6406-girchitsya-yak-poperednik-prignichuye-poshirennya-korenevih-gniley-doslidjennya> (дата звернення: 07.09.2024).
26. Мельник Т. І., Алі Ш., Колосок В. Г. Якість насіння гірчиці білої залежно від сорту та норм висіву в умовах північно-східного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2020. № 113. С. 92–97.
27. Жуйков О. Г., Жуйков Г. Є. Економіко-енергетична ефективність виробництва насіння гірчиці в зоні південного степу. Бізнес-навігатор. 2014. № 3. С. 188–194.
28. Жуйков О. Г. Комплексна агробіологічна оцінка сучасного сортового складу гірчиці білої в умовах сухого степу. Зрошуване землеробство. 2012. Вип. 58. С. 94–99.
29. Жуйков Г. Є., Жуйков О. Г. Роль гірчиці та продуктів її переробки у формуванні продуктового сегменту АПК України. Бізнес-навігатор : науково-виробничий журнал, МУБіП. 2013. Вип. 1 (30). С. 141–147.
30. Методика проведення експертизи сортів рослин групи олійних на відмінність, однорідність і стабільність / за ред. Ткачик С. О.; укл. Н. П. Костенко та ін. Український інститут експертизи сортів рослин. 2-ге вид., випр. і доп. Вінниця, 2016. 178 с. URL: <https://ukragroexpert.com.ua/uploads/blank/4/methodic/redka%20oliina.pdf> (дата звернення: 23.10.2024 р.).
31. Омелюта В. П., Григорович І. В., Чабан В. С. Облік шкідників і хвороб сільськогосподарських культур ; за ред. В. П. Омелюти. Київ : Урожай, 1986. 286 с.
32. Петерсон Н. В., Черномирдіна Т. О., Куриляк Є. К. Практикум з фізіології рослин / за ред. Н. В. Петерсон. Київ : Вид-во УСГА, 1993. С. 76–80.
33. ДСТУ ISO 4138: 2002. Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості. Видання офіційне. [Чинний від 2002-12-28]. Київ: Держспоживстандарт України, 2003. 148 с.
34. Методика польового досліджу (Зрошуване землеробство) : [навчальний посібник] / В. О. Ушкаренко та ін. Херсон, 2014. 448 с.
35. Наумов О. Б. Визначення економічної ефективності виробництва за узагальнюючими показниками. Економіка АПК. 2000. № 5. С. 39–41.
19. Цицюра Я. Г. Особливості формування сходів редьки олійної за зміни глибини сівби в умовах Лісостепу Правобережного України. Корми і кормовиробництво. 2016. Вип. 82. С. 170–178.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стасів Олег Федорович

д. с.-г. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бугрин Ольга Михайлівна

Білоніжка Христина Василівна

(д.філософ, 201)

Волощук Ігор Степанович

(доктор с.-г наук, старший науковий співробітник, 06.01.05)

Волощук Олександра Петрівна

(доктор с.-г. наук, професор, 06.01.05)

Воробйова Юлія Вікторівна

(кандидат с.-г. наук, 06.01.05)

Герешко Галина Степанівна

Глива Валентина Вікторівна

(кандидат с.-г. наук, с.д., 06.01.05)

Мізерник Дмитро Васильович

(аспірант)

Случак Оксана Максимівна

Штанько Микола Євгенович

(аспірант)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гадзало Віра Богданівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна