

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000199

Державний реєстраційний номер: 0121U107672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення наукової концепції формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562362618

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4096.527

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення наукової концепції формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу

Назва роботи англійською:

Development of a scientific concept of formation the biocenoses of spring cereals and legumes with high adaptability to changing Steppe conditions

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: процеси росту, розвитку та формування врожайності зерна ярих зернових і зернобобових культур. Предмет досліджень: сорти ячменю, гороху, мінеральні добрива, елементи структури врожаю, рівень врожайності зерна. Мета досліджень – розробити наукову концепцію формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу. Методи досліджень: польові, лабораторно-польові дослідження, методи гіпотез, синтезу, аналізу, вимірювально-ваговий, математичної статистики та економічний. Розроблено наукову концепцію формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу. У середньому за 5 років (2021–2025) кращими за продуктивністю серед сортів ячменю ярого селекції Селекційно-генетичного Інституту виявились Еней (4,32 т/га), Аватар (3,83 т/га), Адапт (3,67 т/га), Сталкер (3,64 т/га), Моураві (3,68 т/га); селекції Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва – сорт Авгур (3,58 т/га); селекції ДУ Інститут зернових культур – сорт Ілот з рівнем врожайності 4,01 т/га. Високі результати за врожайністю зерна забезпечили також сорти ячменю ярого селекції Інституту сільського господарства Степу Созонівський (4,31 т/га), Статок (4,38 т/га), Дорідний (3,76 т/га).

Реферат англійською:

Object of research: processes of growth, development and formation of grain yield of spring grain and legume crops. Subject of research: varieties of barley, peas, mineral fertilizers, elements of crop structure, level of grain yield. The purpose of the research is to develop a scientific concept of the formation of biocenoses of spring grain and legume crops with high adaptability to changing conditions of the Steppe. Research methods: field, laboratory-field experiments, methods of hypotheses, synthesis, analysis, measurement and weighing, mathematical statistics and economic. A scientific concept of the formation of biocenoses of spring grain and legume crops with high adaptability to changing conditions of the Steppe has been developed. On average over 5 years (2021–2025), the best in terms of productivity among spring barley varieties selected by the Breeding and Genetics Institute were Aeneas (4.32 t/ha), Avatar (3.83 t/ha), Adapt (3.67 t/ha), Stalker (3.64 t/ha), Mouravi (3.68 t/ha); selected by the V. Ya. Yuryev Institute of Plant Breeding – the Avgur variety (3.58 t/ha); selected by the State Institute of Grain Crops – the Ilot variety with a yield level of 4.01 t/ha. High results in terms of grain yield were also provided by spring barley varieties selected by the Steppe Institute of Agriculture – Sozonivskyi (4.31 t/ha), Statok (4.38 t/ha), Doridnyi (3.76 t/ha).

Індекс УДК: 633.1, 633.31/.37; 635.65, 633.1"321"/.31/.37:57.055(292.486)

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гирка Анатолій Дмитрович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукова концепція формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу

Назва НТП англійською: Scientific concept of the formation of biocenoses of spring grain and legume crops with high adaptability to changing conditions of the Steppe

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Наукова концепція формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу)

Галузь застосування: Науково-дослідні установи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Концепція формування біоценозів ярих зернових і зернобобових культур з високою адаптивністю до мінливих умов Степу. У середньому за 5 років (2021–2025) кращими за продуктивністю серед сортів ячменю ярого селекції Селекційно-генетичного Інституту виявились Еней (4,32 т/га), Аватар (3,83 т/га), Адапт (3,67 т/га), Сталкер (3,64 т/га), Моураві (3,68 т/га); селекції Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва – сорт Авгур (3,58 т/га); селекції ДУ Інститут зернових культур – сорт Ілот з рівнем врожайності 4,01 т/га. Високі результати за врожайністю зерна забезпечили також сорти ячменю ярого селекції Інституту сільського господарства Степу Созонівський (4,31 т/га), Статок (4,38 т/га), Дорідний (3,76 т/га).

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

Вплив НТП на довкілля: Екологічно чиста продукція

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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

Козелець Г. М., Іщенко В. А., Лукомська А. В., Гирка А. Д. Науково-методичне забезпечення інноваційного розвитку агровиробництва в Степу України. Розділ 4. Науково-практичні рекомендації вирощування ячменю ярого в умовах нестійкого зволоження Північного Степу. Колективна монографія; за ред. І. М. Семеняки, О. М. Гайдєнка, В. А. Іщенка. Вінниця: ТОВ «Нілан ЛТД», 2021. С. 139–176. 280 с.

Гирка А. Д., Сидоренко Ю. Я., Алексєєв Я. В., Ільєнко О. В., Малоок В. С. Вплив попередників, мінеральних добрив та норм висіву насіння на врожайність зерна гороху в Північному Степу України. Зернові культури. 2024. Т. 8. № 1. С. 77–83.

Гирка А. Д., Бочевар О. В., Сидоренко Ю. Я., Алексєєв Я. В., Ільєнко О. В. Формування врожайності зерна ярих зернових колосових культур різних сортів в умовах Північного Степу України. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції: матеріали Міжнар. наук. конф. з нагоди 100-річчя від дня народж. проф. Г. Р. Пікуша (Дніпро, 20–21 берез. 2024 р.). ДУ ІЗК НААН. Дніпро, 2024. С. 44–46. <https://surl.li/fklfth>.

Гирка А. Д., Бочевар О. В., Сидоренко Ю. Я., Алексєєв Я. В., Ільєнко О. В. Вплив основних елементів живлення на формування продуктивності гороху після різних попередників. Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народж. д-ра с.-г. наук, проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного ф-ту Дніпровського держ. аграр.-екон. ун-ту та міжнар. дня здоров'я рослин (16–17 трав. 2024 р., м. Дніпро) / МОН України; Дніпро

Каталог сортів та гібридів зернових та зернобобових культур. ДУ Інститут зернових культур НААН України / Дніпро, ДУ ІЗК НААН України. 2024. 76 с.

Технології вирощування сільськогосподарських культур та особливості проведення весняно-польових робіт для отримання врожаю в умовах 2025 року (науково-практичні рекомендації для зони Степу) [авт. кол.: Я. М. Гадзало, В.Ю. Черчель, М. Я. Кирпа та ін.] (всього 36 осіб). Дніпро: ДУ ІЗК НААН України, 2025. 100 с.

Особливості збирання врожаю зерна та науково-обґрунтовані технології сівби озимих культур в умовах 2025 року (науково-практичні рекомендації для зони Степу). Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2025. 92 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черчель Владислав Юрійович

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Ільєнко Олександр Вікторович

(к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.09)

Алексєєв Ярослав Володимирович

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Бочевар Ольга Володимирівна

(к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.09)

Семяшкіна Алла Олександрівна

(к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.09)

Сидоренко Юрій Якович

(к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.09)

Відповідальний за підготовку

Семяшкіна Алла Олександрівна

облікових документів

Телефон

+380975703914

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна