Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000452

Державний реєстраційний номер: 0121U108762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Встановити закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників

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): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Фастівський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380981622421

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

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1392.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення наукових засад оптимізації процесів формування продуктивності озимих та ярих зернових культур за кліматичних змін в Лісостепу

Назва роботи англійською:

Development of scientific foundations for optimization of productivity formation processes of winter and spring grain crops under climatic changes in the Forest-steppe

Реферат українською:

На основі поглиблення теоретичних засад управління процесами формування продуктивності встановлено закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників. Найефективніше поєднання оптимізованих технологічних прийомів вирощування у взаємозв'язку з погодними чинниками вегетаційного періоду у звітному році забезпечило урожайність: пшениці озимої – 8,2–9,0 т/га; жита озимого – 4,8–5,3 т/га; тритикале озимого – 6,6–7,1 т/га; ячменю озимого – 5,8–6,0 т/га; пшениці ярої – 4,9–5,2 т/га; ячменю ярого – 6,2–6,6 т/га; вівса – 5,7–7,2 т/га високоякісного зерна. Прибуток від вирощування озимих зернових культур варіював у межах 14,6–44,2 тис. грн/га, рентабельність 65–137 %; ярих зернових – 17,3–28,8 тис. грн/га, за рентабельності 89–144 %.

Реферат англійською:

On the basis of deepening the theoretical foundations of productivity management, the regularities of obtaining high-quality grain of winter and spring cereals depending on technological and agroclimatic factors were established. The most effective combination of optimised technological methods of cultivation in conjunction with the weather factors of the growing season in the reporting year ensured the following yields winter wheat - 8.2-9.0 t/ha; winter rye - 4.8-5.3 t/ha; winter triticale - 6.6-7.1 t/ha; winter barley - 5.8-6.0 t/ha; spring wheat - 4.9-5.2 t/ha; spring barley - 6.2-6.6 t/ha; oats - 5.7-7.2 t/ha of high-quality grain. Profit from winter grain crops ranged from 14.6-44.2 thousand UAH/ha, with a profitability of 65-137%; spring grain crops - 17.3-28.8 thousand UAH/ha, with a profitability of 89-144%.

Індекс УДК: 633.1, 633.1:631.5:631.8

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юла Володимир Михайлович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників.

Назва НТП англійською: Patterns of obtaining high-quality grain of winter and spring cereals depending on technological and agroclimatic factors.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників.

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково обґрунтовані закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату (на основі диференційованого застосування елементів технології), які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 8,2–9,0 т/га; жита озимого – 4,8–5,3 т/га; тритикале озимого – 6,6–7,1 т/га; ячменю озимого – 5,8–6,0 т/га; пшениці ярої – 4,9–5,2 т/га; ячменю ярого – 6,2–6,6 т/га; вівса – 5,7–7,2 т/га високоякісного зерна.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН.

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Науковий звіт (проміжний) за 2024 р. «Встановити закономірності отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників»

Назва НТП англійською: Scientific report (interim) for 2024 ‘Establishing patterns of obtaining high-quality

grain of winter and spring cereals depending on technological and agroclimatic factors'

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформація щодо закономірностей отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науковому звіті наведено результати фундаментальних досліджень за 2024 рік, проведених з метою встановлення закономірностей отримання високоякісного зерна озимих та ярих зернових культур залежно від технологічних та агрокліматичних чинників

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Юла В.М., Камінська В.В., Породько М.А., Дудка О.Ф., Мушик Б.В. Особливості формування врожаю ячменю ярого залежно від елементів технології вирощування. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Вип. 3 (13). 2024. С.76-86. doi: 10.54651/agri.2024.03.09.

Олійник К.М., Давидюк Г.В., Клименко І.І., Щербакова Ю.В. Вплив технологій вирощування пшениці озимої різної інтенсивності на її продуктивність і вміст важких металів в зерні./ Зб. матеріалів ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану», (20 серпня 2024 року). Київ, 2024. С. 72-74.

Юла В.М., Камінська В.В., Дудка О.Ф. Адаптивна технологія вирощування ячменю ярого. /Аграрна наука виробництву, науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок, 2024, №1, с.9. https://drive.google.com/file/d/1POvEmfEYgv6W4Y-RWKqKam69ShDLTU6a/view

Юла В.М., Дрозд М.О. Агротехнологічні аспекти підвищення продуктивності пшениці м'якої ярої у північному лісостепу в умовах зміни клімату. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Вип. 4 (14). 2024. С. 52-59. doi: 10.54651/agri.2024.04.06

Особливості проведення весняно-польових робіт у 2024 році в умовах воєнного стану (рекомендації). / М.А. Ткаченко, Л.П., Коломієць, О.І. Костенко, В.М. Юла, та ін.– Київ, 2024, 61 с.

Рекомендації щодо посіву озимих культур під урожай 2025 року з урахуванням зміни клімату/ М.А. Ткаченко, Л.П. Коломієць, О.І. Костенко, В.М. Юла та ін. – Київ, 2024. – 64 с. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/12/redmetod-rekom-osin-pid-urozhaj-2025-roku-1.pdf

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Єгупова Тетяна Валеріївна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Адамчук Владислав Андрійович

Буслаєва Наталія Григорівна
(к. с.-г. н., 06.01.04)

Дрозд Марина Олексіївна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Дудка Олена Францівна

Камінська Валентина Вікторівна
(к.с.-г.н., 06.01.09)

Мушик Богдана Василівна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Олійник Катерина Михайлівна
(к.с.-г.н., 06.01.04)

Породько Максим Анатолійович
(д.філософ, 06.01.09)

Романюк Петро Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Шляхтурова Світлана Петрівна

Щербакова Юлія Володимирівна

Юла Володимир Михайлович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Юла В.М.

Телефон

+38 (097) 775-75-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

