Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000273

Державний реєстраційний номер: 0121U108762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити шляхи управління процесами формування продуктивності для отримання стабільних врожаїв озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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.): 1145.700

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 основ встановлено та науково обґрунтовано шляхи управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату (оптимізовані системи удобрення та захисту посівів), які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 9,6–10,7 т/га; жита озимого –4,4–4,6 т/га; тритикале озимого – 8,3–9,5 т/га; ячменю озимого – 6,3–6,9 т/га; пшениці ярої – 3,8–4,0 т/га; ячменю ярого – 4,0–4,3 т/га; вівса – 4,9–5,4 т/га. Прибуток від вирощування озимих зернових культур за найефективнішого поєднання елементів технологічного процесу варіював у межах 8,2–62,5 тис. грн/га, рентабельність 62–218 %; ярих зернових – 4,6–16,8 тис. грн/га, за рентабельності 25–141 %.

Реферат англійською:

On the basis of deepening the theoretical foundations, the ways of managing the processes of forming the productivity of winter and spring cereals in the context of climate change (optimized fertilization and crop protection systems) were established and scientifically substantiated, which in the reporting year ensured the following yields winter wheat - 9.6-10.7 t/ha; winter rye - 4.4-4.6 t/ha; winter triticale - 8.3-9.5 t/ha; winter barley - 6.3-6.9 t/ha; spring wheat - 3.8-4.0 t/ha; spring barley - 4.0-4.3 t/ha; oats - 4.9-5.4 t/ha. Profit from growing winter crops under the most effective combination of technological process elements ranged from 8.2-62.5 thousand UAH/ha, with a profitability of 62-218%; spring crops - 4.6-16.8 thousand UAH/ha, with a profitability of 25-141%.

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: Базова інформація щодо шляхів управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

Назва НТП англійською: Basic information on ways to manage the processes of forming the productivity of winter and spring cereals in the context of climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Базова інформація щодо шляхів управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково обґрунтовані шляхи управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату (оптимізовані системи удобрення та захисту посівів), які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 9,6–10,7 т/га; жита озимого –4,4–4,6 т/га; тритикале озимого – 8,3–9,5 т/га; ячменю озимого – 6,3–6,9 т/га; пшениці ярої – 3,8–4,0 т/га; ячменю ярого – 4,0–4,3 т/га; вівса – 4,9–5,4 т/га.

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: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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 2023 р. «Визначити шляхи управління процесами формування продуктивності для отримання стабільних врожаїв озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату»

Назва НТП англійською: Scientific report (interim) for 2023 "Determine ways to manage the processes of

productivity formation for obtaining stable yields of winter and spring cereals in the face of climate change"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформація щодо шляхів управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науковому звіті наведено результати фундаментальних досліджень за 2023 рік, проведених з метою встановлення шляхів управління процесами формування продуктивності озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

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: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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

1. Demyanyuk O., Oliinyk K., Davydiuk H., Yula V., Shatkovska K., Mostoviak I. Productivity of winter wheat under cultivation technologies of different intensity. Zemdirbyste-Agriculture, vol. 110, No. 2 (2023), p. 99–110. DOI 10.13080/z-a.2023.110.013. http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/1102-volume/

2. Олійник К.М., Давидюк Г.В., Щербакова Ю.В. Формування продуктивності пшениці озимої за адаптивних технологій вирощування « Землеробство та рослинництво: теорія і практика». Випуск 1 (7), 2023 С.38-46.

3. Породько М.А. Водоспоживання рослин ячменю ярого залежно від удобрення і попередника. Вісник Сумського Національного Аграрного Університету. 2023. Вип. 2 (52). С. 91–98. DOI https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.12

4. Породько М.А. Оптимізація елементів технології вирощування ячменю ярого в північній частині Правобережного Лісостепу. Наукові доповіді НУБІП УКРАЇНИ. 2023. № 4/104. http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi4(104).2023.006

5. Породько М.А. Вплив технологічних прийомів вирощування на фотосинтетичну продуктивність ячменю ярого в умовах північного Лісостепу. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Вип. 3. doi: 10.54651/agri.2023.03.09.

6. Юла В.М., Дрозд М.О. Адаптивна технологія вирощування пшениці ярої. Аграрна наука –виробництву /Науково-інформаційний бюллетень завершених наукових розробок, 2023. №1. С. 8.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Єгупова Тетяна Валеріївна

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., 06.01.09)

Породько Максим Анатолійович

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

Шляхтурова Світлана Петрівна

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

Відповідальний за підготовку облікових документів Юла Володимир Михайлович

Телефон +38 (097) 775-75-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

