Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000508

Державний реєстраційний номер: 0121U108762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур за зміни агрокліматичних умов

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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.): 1311.500

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 науково обґрунтовано оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур у взаємозв'язку з погодними умовами, які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 8,8–9,3 т/га; жита озимого –3,5–3,9 т/га; тритикале озимого – 7,0–7,4 т/га; ячменю озимого – 4,1-4,3 т/га; пшениці ярої – 3,7–3,8 т/га; ячменю ярого – 4,2–4,4 т/га; вівса – 4,7–5,1 т/га. Прибуток від вирощування озимих зернових культур за найефективнішого поєднання елементів технологічного процесу варіював у межах 10,8–66,8 тис. грн/га, рентабельність 38–234 %; ярих зернових – 17,4–22,3 тис. грн/га, за рентабельності 75–163 %.

Реферат англійською:

On the basis of deepening the theoretical foundations the optimal parameters of biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereal crops in relation to weather conditions, which in the reporting year provided the yield winter wheat, 8.8-9.3 t/ha; winter rye, 3.5-3.9 t/ha; winter triticale, 7.0-7.4 t/ha; winter barley, 4.1-4.3 t/ha; spring wheat, 3.7-3.8 t/ha; spring barley, 4.2-4.4 t/ha; oats, 4.7-5.1 t/ha. Profit of winter cereals at efficient combination of technological process elements ranged from 10,8-66,8 ths. UAH/ha, profitability - 38-234%; spring cereals - 17,4-22,3 ths. UAH/ha, profitability - 75-163%.

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: Оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату.

Назва НТП англійською: Optimal parameters of biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereals under climate change.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату.

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур у взаємозв'язку з погодними умовами, які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 8,8–9,3 т/га; жита озимого –3,5–3,9 т/га; тритикале озимого – 7,0–7,4 т/га; ячменю озимого – 4,1-4,3 т/га; пшениці ярої – 3,7–3,8 т/га; ячменю ярого – 4,2–4,4 т/га; вівса – 4,7–5,1 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: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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 2022 р. . «Встановити оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур за зміни агрокліматичних умов»

Назва НТП англійською: Scientific report (intermediate) for 2022. "To establish optimal parameters of

biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereals under changing agroclimatic conditions"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформація щодо оптимальних параметрів біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів 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 2022 рік, проведених з метою встановлення оптимальних параметрів біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів 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: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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

Камінська В.В. Ефективність елементів технології вирощування ячменю ярого залежно від погодних умов/ В.В Камінська, В.М. Юла, Б.В. Мушик, О.Ф. Дудка, М.А. Породько// Землеробство та рослинництво: теорія і практика. -2022. –Вип.2(4) с. 57-65. doi: 10.54651/agri.2022.03.06

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)

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

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 Володимир Михайлович

Телефон

+38 (097) 775-75-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

