

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104157

Державний реєстраційний номер: 0120U105363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Випробування кращих селекційних номерів з розвинутими ознаками шестирядності колосу в розсадниках попереднього розмноження.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: шосе Київське, буд. 131, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412429231

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

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.): 80

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити принципи і методологію добору форм з шестирядним колосом в системі селекції жита озимого на продуктивність

Назва роботи англійською:

To develop principles and methodology of selection of forms with a six-row ear in system of selection of winter rye on productivity

Реферат українською:

Встановлено оптимальні параметричні співвідношення компонентних ознак жита озимого та виділено зразки, які характеризуються масою зерна з колосу на рівні 3,5–4,0 г (в т. ч. за рахунок збільшеної кількості зерен у ньому до 75–90 шт.) з масою їх 1000 шт. в межах від 45 до 47 г. Зазначений комплекс великого колосу при густоті стеблостою до 400 штук, здатний забезпечити біологічну урожайність зразків на рівні 1200–1400 г/м².

Реферат англійською:

The optimal parametric ratios of the component features of winter rye were established and samples characterized by the weight of grain from the ear at the level of 3.5–4.0 g (including due to the increased number of grains in it up to 75–90 pcs.) With the weight were identified. 1000 of them in the range from 45 to 47 g.

Індекс УДК: 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ратошнюк Віктор Іванович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Жито озиме з розвинутими ознаками шестирядності колосу з високим ступенем адаптивності та продуктивністю

Назва НТП англійською: Winter rye with developed signs of six-row ear with a high degree of adaptability and productivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство, рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Завдяки запропонованим еко-градієнтним принципам і сформованим моделям добору високопродуктивних фенотипів в розсадниках попереднього розмноження виділено окремі сім'ї з високою продуктивністю та адаптивністю до стресових умов довкілля, за комплексним поєднанням їх компонентних ознак. Серед зазначених сімей на істотну увагу заслуговують два зразки (УК-0987-124, УК-0987-125) з найменшою висотою стеблостою, яка коливається в межах від 136 до 149 см, що мають 7-8 продуктивних стебел з довжиною колоса 12,4-13,1 см за наявності 69,3-71,1 зерен в кожному (з яких 10-11 шт. припадає на 5-6 ряди) та масою зерна 3,101-3,175 г, а також чотири сім'ї жита озимого (УК-0987-121, УК-0987-122, УК-0987-131, УК-0987-232) з висотою рослин 160-176 см, що відзначаються найбільшою кількістю зерен в колосі (від 70,8 до 85,8 шт. з яких 12-17 шт. припадає на 5-6 ряди) та їх продуктивністю (маса зерна в колосі варіює від 3,707 до 3,929 г).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Ратошнюк В.І., Ратошнюк І.Ю., Ратошнюк В.В. Випробування кращих селекційних номерів з розвинутими ознаками шестирядності колосу жита озимого / The 3rd International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world" (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. – 2020. – 642 p. – Р. 536-541.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Рижук Сергій Миколайович
д.с.-г.н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Іванюк Ольга Юріївна

Ратошнюк Іван Юрійович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Ратошнюк Віктор Іванович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Ратошнюк Віктор Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ратошнюк Віктор Іванович

Телефон

+38 (098) 420-34-98

Реєстратор

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

