

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000731

Державний реєстраційний номер: 0121U100716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Гомозиготні і гетерозиготні лінії зимуючого вівса із підвищеною якістю зерна, стійкі до ураження грибковими хворобами, вилягання та осипання.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Верхняцька дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: вул. Шкільна, буд. 1, смт. Верхнячка, Христинівський р-н., Черкаська обл., 20022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474594319, 380474594330

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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.): 183.100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення та оцінка вихідного матеріалу для адаптивної селекції зимуючого вівса в умовах Центрального Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Creation and evaluation of source material for adaptive selection of wintering oats in the Central Forest-Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Проведено вивчення 21-го сортозразка плівчастого та голозерного зимуючого вівса, отримано достатню кількість насіння, для продовження досліджень у різних категоріях селекційного процесу по створенню нових ліній та сортів. В результаті проведених схрещувань у розсаднику гібридизації отримано 345 гібридних зерен за середнього відсотку схрещування 16,8. В гібридному розсаднику F2–Fп відібрано 5 гомозиготних (константних) лінії і надіслано до Національного реєстру сортів рослин України.

Реферат англійською:

The study of the 21st variety sample of film-coated and bare-grain winter oats was carried out, a sufficient number of seeds were obtained to continue research in various categories of the breeding process to create new lines and varieties. As a result of crossings carried out in the hybridization nursery, 345 hybrid grains were obtained with an average crossing percentage of 16.8. Five homozygous (constant) lines were selected in the F2–Fp hybrid nursery and sent to the National Register of Plant Varieties of Ukraine.

Індекс УДК: 633.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ворожко Світлана Павлівна

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення та оцінка вихідного матеріалу для адаптивної селекції зимуючого вівса в умовах Центрального Лісостепу України

Назва НТП англійською: Creation and evaluation of source material for adaptive selection of wintering oats in the Central Forest-Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами трьохрічних досліджень виділено зразки, які поєднують у собі комплекс цінних ознак і властивостей та можуть бути використані в селекції як генетичні джерела і донори. У звітному році усі зразки стійкі до ураження летючою сажкою, корончастою іржею та сніговою пліснявою (по 9 балів) за середньої врожайності в межах 5,20 – 9,26 серед плівчастих та 5,60 – 7,00 т/га серед голозерних відповідно.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Продовжити вивчення перспективних селекційних ліній зимуючого вівса для створення нових сортів

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Сільське господарство

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Створення та оцінка вихідного матеріалу для адаптивної селекції зимуючого вівса в умовах Центрального Лісостепу України

Назва НТП англійською: Creation and evaluation of source material for adaptive selection of wintering oats in the Central Forest-Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено вивчення 21-го сортозразка плівчастого та голозерного зимуючого вівса, отримано достатню кількість насіння, для продовження досліджень у різних категоріях селекційного процесу по створенню нових ліній та сортів. В результаті проведених схрещувань у розсаднику гібридизації отримано 345 гібридних зерен за середнього відсотку схрещування 16,8. В гібридному розсаднику F2–Fп відібрано 5 гомозиготних (константних) лінії і надіслано до Національного реєстру сортів рослин України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Нечепоренко Л.П. Вивчення колекції зимуючого вівса у Правобережному Лісостепу України / Л.П. Нечепоренко // Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: тези доп. міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м.Полтава, 24 листопада 2022 р. Полтавський державний аграрний університет, 2022. С. 92–96.
2. Нечепоренко Л.П. Перспективні джерела вівса та їх роль у створенні сорту «Далеч» / Л.П.Нечепоренко // Зернові культури. 2023. Т. 7, № 2. <https://orcid.org/0000-0002-9373-9626>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колібабчук Тетяна Володимирівна

к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Кузьменко Олександр Володимирович

Нечепоренко Людмила Павлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Колібабчук Тетяна Володимирівна

Телефон

+38 (097) 282-48-61

Реєстратор

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

