Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000304

Державний реєстраційний номер: 0116U001559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Виділення кращих ліній жита озимого попереднього і конкурсного сортовипробування за господарсько-цінними ознаками.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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 України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5262327

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 134.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити рівень пенентрантності ознаки багатоквітковості колоса жита озимого для створення сортів з високою врожайністю зерна.

Назва роботи англійською:

Evaluation of penetrance of multiflowered ear of winter rye with aim to develop variety with high grain productivity.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень. Селекція і насінництво жита озимого. Мета роботи. Виділити і передати на державне сортовипробування новий сорт озимого жита з потенційною врожайністю 7,0-8,0 т/га, стійкий до вилягання, з комплексною стійкістю проти ураження збудниками хвороб, з високою морозостійкістю та якістю зерна; з високопродуктивним 3-х квітковим колоском. Методи дослідження. Проробка селекційного матеріалу проводилась за повною схемою селекційного процесу. Отримані показники врожайності селекційних зразків і сортів обробляли методами варіаційної статистики. Аналіз показників якості насіння визначали на Infratec 1241. Результати дослідження і їх новизна. Виділені кращі лінії в селекційному і контрольному розсадниках, константні за господарсько-цінними ознаками. В попередньому і конкурсному сортовипробуванні виділені номери жита з підвищеною врожайністю та збільшеною кількістю квіток у колосі.

Реферат англійською:

Object of research. Breeding and seed production of winter rye. The goal of the work. To allocate and transfer to the state variety trial a new type of winter rye with a potential yield of 7,0-8,0 t/ha, resistant to lodging, with a complex resistance to the damage to pathogens of diseases, with high frost resistance and grain quality; with a high-performance 3-flower ear. Research methods. The processing of breeding material was carried out according to the complete scheme of selection process. The obtained yield indices of breeding samples and varieties were processed by methods of variation statistics. The analysis of the quality indices of the seeds was determined on the Infratec 1241. In the preliminary and competitive varietal tests, the numbers of rye with increased yield and increased number of flowers in the ear were selected.

Індекс УДК: 633/635, 631.527:633.14:631.53.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стариченко Василь Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Виділені кращі лінії попереднього і конкурсного сортовипробування (72-14, 65-14, 12-14, 182-14, 27-15, 129-15, 154-15).

Назва НТП англійською: The best lines of preliminary and competitive sorting are selected (72-14, 65-14, 12-14, 182-14, 27-15, 129-15, 154-15).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: АПК; сільськогосподарське виробництво, в.т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Новий селекційний матеріал відрізняється багатоквітковістю колоса, підвищеною продуктивністю, стійкістю до хвороб і полягання, зимостійкістю, посухостійкістю, покращеною якістю зерна.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні-установи

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: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2019 р."Виділення кращих ліній жита озимого попереднього і конкурсного сортовипробування за господарсько-цінними ознаками"

Назва НТП англійською: Intermediate report about the scientific-research work for the stage of 2019 "Selection of the best lines of winter rye in preliminary and competitive variety testing on economically valuable traits"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:звіт

Галузь застосування: АПК; сільськогосподарське виробництво, в.т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведені об'єкт, мета, методи і результати досліджень, зроблено теоретичне узагальнення отриманих результатів. Наведено характеристику селекційного матеріалу, результати його оцінки у всіх розсадниках селекційного процесу. Створенно новий селекційний матеріал. Відібрані форми за ознакою багатоквітковості, що також відрізняються продуктивністю, стійкістю до хвороб, посухостійкістю та рядом інших цінних ознак.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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

библиография

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Ковальчук С. О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

