

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U001788

Державний реєстраційний номер: 0116U001560

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виділення кращих ліній пшениці ярої попереднього і конкурсного сортовипробування, конкурентоспроможних за господарсько-цінними ознаками.

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 5262327

E-mail: iznaan@ukr.net

Інше: zemlerobstvo.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Із застосуванням молекулярно - генетичних маркерів ідентифікувати цінні гени пшениці м'якої ярої для створення вихідного матеріалу.

Назва роботи (англ)

Identification valuable genes of bread wheat for initial material creation with molecular-genetic markers use.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження. Селекція і насінництво пшениці ярої. Мета роботи. Ідентифікація генетично-цінного матеріалу на етапах селекційного процесу та створення на цій основі високопродуктивного, пластичного сорту пшениці м'якої ярої. Методи дослідження. Створення вихідного матеріалу методом гібридизації із міжсортним залученням ярих і озимих форм пшениці м'якої та використання інших видів пшениць. Визначення показників якості зерна на приладах Infratec 1241 та SDS-30. Результати дослідження і їх новизна. Виділено конкурентоспроможні лінії попереднього (№№ 17-18, 11-18, 18-18) і конкурсного (№№ 5-18, 2-18, 4-18, 7-18) сортовипробувань - родоначальники нового сорту. Виділено перспективні лінії контрольного розсадника, константні за фенотипом, з високими показниками врожайності та якості зерна.

Реферат (англ)

Object of study. Breeding and seedling of spring wheat. The goal of the work. Identification of genetically valuable material at the stages of the breeding process and the creation of a high-yielding, plastic variety of soft spring wheat on this basis. Research methods. Creation of the source material by hybridization method with inter-sorted application of spring and winter wheat forms of soft wheat and use of other types of wheat. Determination of grain quality indices on Infratec 1241 and SDS-30 devices. Research results and their novelty. The competitive lines of preliminary (№№ 17-18, 11-18, 18-18) and competitive (№№ 5-18, 2-18, 4-18, 7-18) variety testing are selected - the ancestors of a new variety. The prospective lines of the control nursery, which are constant in the phenotype, with high yield and quality characteristics of the grain are allocated.

Індекс УДК: 633.1, 631.527:633.11:631.523

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Конкурентоспроможні лінії попереднього і конкурсного сортовипробування (17-18, 11-18, 18-18, 5-18, 2-18, 4-18, 7-18) - родоначальники нового сорту ярої пшениці.

Назва продукції (англ): Competitive lines of preliminary and competitive variety testing (17-18, 11-18, 18-18, 5-18, 2-18, 4-18, 7-18) are the ancestors of a new variety of spring wheat.

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Новий селекційний матеріал, що виділено у первинних ланках селекційного процесу, характеризується підвищеними параметрами продуктивності, якості зерна, стійкості до хвороб і вилягання та інших цінних ознак.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: ННЦ ІЗ НААН

Споживачі продукції: науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 2

Назва продукції (укр): Звіт проміжний про науково-дослідну роботу "Із застосуванням молекулярно - генетичних маркерів ідентифікувати цінні гени пшениці м'якої ярої для створення вихідного матеріалу" за етапом 2018 р. "Виділення кращих ліній пшениці ярої попереднього і конкурсного сортовипробування, конкурентоспроможних за господарсько-цінними ознаками"

Назва продукції (англ): Intermediate report about the scientific-research work "Identification valuable genes of bread wheat for initial material creation with molecular-genetic markers use" for the stage of 2018 "Allocation of the best spring wheat lines of the previous and competitive variety testing, competitive on economic and valuable features"

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): 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. Виділено перспективні лінії, константні за фенотипом, з високими показниками врожайності та якості зерна.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: ННЦ ІЗ НААН

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гупало Г.П.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Стариченко Василь Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.