

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103600

Державний реєстраційний номер: 0118U000094

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Адаптувати агроприйоми сортових технологій, забезпечити виробництво високоякісного насіння та впровадження у виробництво сортів-інновацій пшениці озимої

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

WWW: <http://www.ifrg.kiev.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Адреса: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

WWW: <http://www.ifrg.kiev.ua/>

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3800.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити та адаптувати елементи сортових технологій виробництва високоякісного насіння пшениці озимої до агроекологічних умов зони вирощування та забезпечити впровадження сортів-інновацій у виробництво

Назва роботи (англ)

To develop and adapt elements of high-quality technologies for the production of high-quality winter wheat seeds to the agro-ecological conditions of the growing zone and to ensure the introduction of varieties of innovations into production.

Реферат (укр)

Мета досліджень полягає в розробці наукових основ ефективних методів та схем насінництва новостворених сортів зернових культур (пшениці озимої м'якої) власної селекції, прискореного їх розмноження та впровадження у виробництво. Розробці адаптованих до агроекологічних умов елементів інтенсивних технологій вирощування насінницьких посівів пшениці озимої, покращення посівних якостей та урожайних властивостей насіння. Впровадження конкурентоспроможних, з високим рівнем окупності енергії, адаптованих до умов середовища, технологій вирощування зернових культур (пшениці озимої м'якої) шляхом удосконалення і комплексного поєднання основних агротехнологічних прийомів в єдиному технологічному циклі.

Реферат (англ)

The purpose of research is to develop scientific bases of effective methods and schemes of seed production of newly created varieties of grain crops (winter soft wheat) of own selection, their accelerated reproduction and introduction into production. Development of elements of intensive technologies of growing winter wheat seed crops, improvement of sowing qualities and yield properties of seeds, adapted to agroecological conditions. Introduction of competitive, with a high level of energy recovery, adapted to environmental conditions, technologies for growing cereals (soft winter wheat) by improving and comprehensively combining the main agro-technological techniques in a single technological cycle.

Індекс УДК: 633.1, 633.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробити та адаптувати елементи сортових технологій виробництва високоякісного насіння пшениці озимої до агроекологічних умов зони вирощування та забезпечити впровадження сортів-інновацій у виробництво

Назва продукції (англ): To develop and adapt elements of varietal technologies of production of high-quality seeds of winter wheat to agroecological conditions of a zone of cultivation and to provide introduction of grades-innovations in production

Очікувані результати: Технології, Сорти рослин, Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Домінуючим фактором в збільшенні валових зборів зерна пшениці озимої належить сучасним високотехнологічним сортам та добре налагодженому насінництві. Ріст урожайності зернових культур в Україні за

останні роки, в тому числі і озимої пшениці, обумовлені переважно за рахунок використання у виробництві нових високопродуктивних та адаптованих до умов середовища сортів. Високопродуктивний сорт повинен відповідати трьом основним умовам; -успішно протистояти дії несприятливих факторів зовнішнього середовища; -стабільно зберігати в умовах виробництва високу продуктивність. Забезпечено трансфер нових високопродуктивних сортів пшениці озимої в аграрне виробництво.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2018-12.2020

Виробник продукції: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Споживачі продукції: Агроформування України

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Молдова, Туреччина, Казахстан

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода, Отримано патент, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії, Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 82

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бобик Людмила Василівна

Гаврилюк Віктор Миколайович (к. с.-г. н.)

Гаврилюк Микола Микитович (д.с.-г.н., професор)

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор)

Скрипльов Володимир Олександрович

Хоменко Лідія Олексіївна (к. с.-г. н.)

Керівник організації:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Гаврилюк Микола Микитович (д. с.-г. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.