

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U100790

Державний реєстраційний номер: 0116U001079

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та оптимізація методологічних підходів і механізмів реалізації технологічних інновацій в галузі рослинництва

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497176

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Телефон: 380573921187

Телефон: 380989494524

E-mail: yuriev1908@gmail.com

WWW: <http://www.yuriev.com.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497176

Адреса: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380573921187

Телефон: 380989494524

E-mail: yuriev1908@gmail.com

WWW: <http://www.yuriev.com.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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3098.25 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та оптимізація методологічних підходів і механізмів реалізації технологічних інновацій в галузі рослинництва

Назва роботи (англ)

Development and Optimization of Methodological Approaches and Mechanisms of Implementation of Technological Innovations in Plant Production

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – цілісні селекційно-технологічні інновації. Мета дослідження – розробити методологічні підходи трансферу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва. Методи досліджень: діалектичний, абстрактно-логічний, монографічний, розрахунково-конструктивний, економіко-статистичний, графічного моделювання. Теоретичні результати: проведено аналіз кількісного та якісного складу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва; проведено оптимізацію параметрів та складових трансферу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва. Практичні результати: розроблено методичні рекомендації провайдингу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва; розроблено інноваційно-інвестиційний проект трансферу селекційно-технологічних інновацій. Новизна: комплексний підхід до оцінки селекційно-насінницьких інновацій. Ефективність впровадження: підвищення врожайності польових культур на 15 %. Сфера використання: сільське господарство, агропромисловий комплекс України

Реферат (англ)

Study object: holistic breeding and technological innovations. Purpose: to develop methodological approaches to the transfer of holistic breeding and technological innovations in plant production. Methods: dialectical, abstract-logical, monographic, computational-constructive, economic-statistical, graphic modeling. Theoretical results: The quantitative and qualitative structure of holistic breeding and technological innovations in plant production was analyzed; the transfer parameters and components of holistic breeding and technological innovations in plant production were optimized. Practical results: methodical recommendations on providing holistic breeding and technological innovations in plant production were developed; an innovation-investment project of breeding-technological innovation transfer was developed. Novelty: comprehensive approach to the evaluation of breeding and seed innovations. Implementation efficiency: 15% increase in field crop yields. Scope of use: agriculture, agribusiness of Ukraine

Індекс УДК: 633.1, 633.1:633/635

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних технологічних операцій та параметрів стандартизованих сировинних ресурсів

Назва продукції (англ): Database of technological operations and parameters of standardized raw materials

Очікувані результати: Бази даних

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Комп'ютерна база включає дані про 105 технологічних операцій та 30 параметрів стандартизованих сировинних ресурсів і дозволяє оперативно сформувати необхідний комплекс технологічних операцій та параметрів для підбору методики отримання стандартизованих сировинних ресурсів

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.201712.2023

Виробник продукції: Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: Країни ЄС, країни близького зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 2

Назва продукції (укр): База даних інновацій та ефективних каналів і форм надходження їх до споживачів

Назва продукції (англ): Database of innovations, effective channels and forms of their delivery to to consumers

Очікувані результати: Бази даних

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Комп'ютерна база включає дані про 280 інноваційних розробок, що дозволяє оперативно та ефективно донести їх до споживачів: агроформувань різної форми власності

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: 12.201812.2023

Виробник продукції: Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: Країни ЄС, країни близького зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 3

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації з використання інформаційно-аналітичної бази рослинницьких та технологічних інновацій

Назва продукції (англ): Methodical recommendations on using the informational/analytical database of plant and technological innovations

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Методичні рекомендації дозволяють оперативно використовувати інформацію з аналітичної бази рослинницьких та технологічних інновацій для їх впровадження у агропромислове 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: 12.201912.2023

Виробник продукції: Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: Країни ЄС, країни близького зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 4

Назва продукції (укр): Інноваційно-інвестиційний проєкт з трансферу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва

Назва продукції (англ): Innovation-investment project of breeding-technological innovation transfer in plant production

Очікувані результати: Інноваційно-інвестиційний проєкт

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Проєкт дозволяє розрахувати необхідний розмір інвестицій для трансферу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва та провести оцінку їх доцільності та ефективності впровадження

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: 12.201912.2023

Виробник продукції: Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: Країни ЄС, країни близького зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 5

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації провайдингу трансферу цілісних селекційно-технологічних інновацій в галузі рослинництва

Назва продукції (англ): Methodical recommendations on providing holistic breeding and technological innovations in plant production

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Методичні рекомендації дозволяють оцінити результати впровадження цілісних селекційно-технологічних інновацій в агроформуваннях різних форм власності

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: 12.2019-12.2022

Виробник продукції: Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: Країни ЄС, країни близького зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

В.М. Тимчук, Є.С. Бондаренко, С.І. Святченко, І.В. Гребенюк, І.В. Токар Аналіз зон та підходів при трансфері зернобобових культур. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. 2017. Вип. 22. С. 318-333

В.М. Тимчук, С.І. Святченко, Є.С. Бондаренко. Методологічні підходи оцінки зон трансферу сої на рівні областей України. Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. 2017. Вип. 23. С. 193-203

В.М. Тимчук, С.І. Святченко Методологічні підходи оцінки сировинної бази для оліє-жирової галузі України. Методичні рекомендації. Харків. ПП «Стиль-Іздат». 2018. 80 с.

Д. П. Паламарчук, М. Р. Козаченко, С. И. Святченко Использование метода путевых коэффициентов S. Wright для статистического анализа системы взаимосвязанных признаков риса. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2019. Т. 23, № 4. С. 12-15

Г.В. Щипак, О.О. Ничипорук, В.Г. Щипак, С.І. Святченко, Хенрик Вось, Р.О. Куць. Хліб: еволюція від однозернянки та полби до тритикале. Зерно. 2020. № 5. С. 100-104

Оптимізація виробництва олійної сировини в Україні до 2025 року. Методичні рекомендації (видання четверте, доповнене). Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. Інститут олійних культур НААН. СГІ-НЦНС. Науковий редактор – доктор с.-г. наук, професор, академік НААН Кириченко В.В. ПП «Стиль-Іздат». 2020. 108 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 36

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Наталія Юріївна (к. е. н., с.н.с.)

Капустян Марина Володимирівна

Кравченко Ірина Олександрівна

Сарапін Григорій Павлович

Токар Ігор Володимирович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Кобизева Любов Никифорівна (д. с.-г. н., с.н.с., член-кор.)

Керівники роботи:

Святченко Сергій Іванович (к. с.-г. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.