

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U100805

Державний реєстраційний номер: 0119U100423

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити науково-методичні засади трансферу селекційних та технологічних інновацій в агропромислове виробництво Харківської області

Початок етапу: 01-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 260.401 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити науково-методичні засади трансферу селекційних та технологічних інновацій в агропромислове виробництво Харківської області

Назва роботи (англ)

To develop scientific and methodical principles of transfer of breeding and technological innovations in the agribusiness of the Kharkiv region

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – науково-методичні засади трансферу селекційних та технологічних інновацій. Мета дослідження – розробити методологічний інструментарій впровадження в агропромислове виробництво Харківської області селекційних та технологічних інновацій з експортним потенціалом. Методи досліджень: діалектичний, абстрактно-логічний, монографічний, розрахунково-конструктивний, економіко-статистичний, графічного моделювання. Теоретичні результати: досліджено використання методологічного інструментарію впровадження в агропромислове виробництво селекційно-насінницьких інновацій з експортним потенціалом. Практичні результати: розроблено «Інформаційно-аналітичну базу даних селекційно-насінницьких інновацій ІР НААН з експортним потенціалом», що включає 134 сорти, 95 гібридів та 115 батьківських компонентів 15 польових культур. База даних дозволяє оперативно підібрати сорти, гібриди та батьківські компоненти з необхідними параметрами за призначенням, фенологічними, селекційними та технологічними показниками. Новизна: комплексний підхід до оцінки селекційно-насінницьких інновацій. Підвищення оперативності роботи селекціонерів по прийняттю рішень на 15 %. Підвищення врожайності польових культур на 10 %. Розрахункова економічна ефективність становить 2,5 грн на 1 грн. вкладень. Сфера використання: сільське господарство, агропромисловий комплекс України

Реферат (англ)

Study object - scientific and methodological principles of the breeding and technological innovation transfer. Purpose - to develop methodological tools for implementation of breeding and technological innovations with export potential in the agribusiness of Kharkivska Oblast. Methods: dialectical, abstract-logical, monographic, computational-constructive, economic-statistical, graphic modeling. Theoretical results: The use of methodological tools for implementation of breeding and technological innovations with export potential was investigated. Practical results: "Informational-Analytical Database of Breeding/Seed Innovations of the PPI NAAS with Export Potential" was developed. The database includes 134 varieties, 95 hybrids and 115 parental components of 15 field crops. The database allows one to quickly select varieties, hybrids and parent components with desirable phenological, breeding and technological parameters. Novelty: Comprehensive approach to the evaluation of breeding and seed innovations. 15% rise in the efficiency of breeders' decision-making. 10% increase in field crop yields. The estimated economic efficiency is 2.5 UAH per 1 invested UAH. Scope of use: agriculture, agribusiness of Ukraine

Індекс УДК: 633/635, 633.1:631

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Бізнес-план інноваційно-інвестиційного проєкту «Селекційно-насінницькі інновації IP НААН»

Назва продукції (англ): Business plan of the innovation-investment project "Breeding and Seed Innovations the PPI NAAS"

Очікувані результати: Бізнес-план

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): В бізнес-плані інноваційно-інвестиційного проєкту «Селекційно-насінницькі інновації IP НААН» розраховано оптимальну структуру польових культур, що підвищує урожайність, зберігає родючість ґрунтів та покращує фітосанітарний стан посівів. Розраховано об'єм необхідних інвестицій для впровадження селекційно-насінницьких інновацій та терміни окупаємості їх

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: 12.201912.2022

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

НТП 2

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації з використання інструментарію випробування селекційно-насінницьких інновацій

Назва продукції (англ): Methodical recommendations on using tools for testing breeding and seed innovations

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): В методичних рекомендаціях досліджено використання інструментарію для випробування селекційно-насінницьких інновацій

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: 12.201912.2022

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

НТП 3

Назва продукції (укр): Інформаційно-аналітична база даних селекційно-насінницьких інновацій IP НААН з експортним потенціалом

Назва продукції (англ): Informational-analytical database of breeding/seed innovations of the PPI NAAS with export potential

Очікувані результати: База даних

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Комп'ютерна база даних включає опис 134 сортів, 95 гібридів та 115 батьківських компонентів 15 польових культур. База даних дозволяє оперативно підібрати сорти, гібриди та батьківські компоненти з необхідними параметрами за призначенням, фенологічними, селекційними та технологічними показниками

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: 12.201912.2022

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

НТП 4

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації «Використання методологічного інструментарію впровадження в агропромислове виробництво селекційно-насінницьких інновацій з експортним потенціалом»

Назва продукції (англ): Methodical recommendations "Use of Methodological Tools for Implementation of Breeding/Seed Innovations with Export Potential into Agribusiness"

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): В рекомендаціях детально описано оцінку адаптивності до умов вирощування, оцінку зимостійкості та морозостійкості, оцінку стійкості до найбільш поширених хвороб, рівень потенційної урожайності

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: 12.201912.2022

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

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

Рябуха С. С. Особливості формування біохімічного складу насіння сучасних сортів сої //Селекція і насінництво / С.С. Рябуха, П.В Чернишенко, Л.Г. Серікова, С.І. Святченко. 2018. Вип. 114. С. 71-78

Святченко С.І., Єгорова Н.Ю., Бондаренко Є.С., Капустян М.В. Інноваційні досягнення – запорука підвищення врожайності сільськогосподарських культур. Збірник тез міжнародної наукової конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: академіка АН УРСР Кулешова М.М., члена-кореспондента АН УРСР Страхова

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: 29

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:

Кобизєва Любов Никифоровна (д. с.-г. н., с.н.с., член-кор.)

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.