

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U003448

Державний реєстраційний номер: 0114U003117

Відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити селекційний процес по створенню сортів пшениці озимої з потенційною урожайністю 9,0 т/га, високою якістю зерна, адаптованих до умов Лівобережної Лісостепової зони України

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2015

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: 61060, м. Харків, пр. Московський, 142

Телефон: (057) 3921343

Телефон: (057) 7798417

E-mail: yuriev1908@gmail.com

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: 380989494524

Телефон: 380573921187

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: 801.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити селекційний процес по створенню сортів пшениці озимої з потенційною урожайністю 9,0 т/га, високою якістю зерна, адаптованих до умов Лівобережної Лісостепової зони України

Назва роботи (англ)

To improve selection of winter wheat varieties, adapted for the conditions of the Left-Bank forest-steppe zone of Ukraine, with the potential yield capacity of 9,0 t/ha and hind quality grain

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - селекційний процес пшениці м'якої озимої, мета дослідження - створення нового вихідного матеріалу і на його основі сортів пшениці озимої, стійких до біотичних та абіотичних чинників середовища, з подальшим їх впровадженням у виробництво, методи дослідження - гібридизація, добір, оцінки на зимостійкість, стійкість до вилягання, посухи, осипання; до хвороб і шкідників, якість зерна. Результати. Створено та передано до Державного сорто випробування сорти пшениці озимої: у 2014 р. - Пишна (сорт універсального типу, зимостійкість 7,5 балів, посухостійкість 8 балів, виняткова стійкість до вилягання, потенційна урожайність 9,0 т/га, відмінна якість зерна), у 2015 р. - Вигадка і Коровайна (сорти інтенсивного типу, середньостеблові, зимостійкість вище середньої, висока якість зерна, урожайність 9 т/га, стійкі до основних хвороб та до вилягання). Впровадження у сільськогосподарське виробництво створених сортів дасть змогу підвищити на 0,4-0,8 т/га урожайність і збільшити валові збори основної продовольчої культури, що дозволить задовольнити внутрішні та експортні потреби у високоякісному продовольчому і фуражному зерні

Реферат (англ)

Study Object - breeding of soft winter wheat. Study Purpose - creation of new starting material and, on its basis, of winter wheat varieties resistant to biotic and abiotic environmental factors with further implementation of them in production. Study Methods - hybridization, selection, tests for winter hardiness, resistance to lodging, drought, shedding, diseases and pests, grain quality. Results. Winter wheat varieties were created and submitted to the State variety trials: in 2014 - Pyshna (a universal variety, winter hardiness 7.5 points, drought tolerance 8 points, extraordinary lodging resistance, potential yield capacity 9.0 t/ha, excellent grain quality); in 2015 - Vygadka, Korovaina (intensive varieties, medium high, winter hardiness above the average, high grain quality, yield capacity 9.0 t/ha, resistant to major diseases and lodging). Implementation The introduction of the varieties created in agricultural production will enable increasing the yield capacity and gross yields of the main food crop by 0.4-0.8 t/ha, which will give an opportunity to satisfy domestic and export demand for high quality food and fodder grain

Індекс УДК: 633.1, 633.11:631.527:581.17

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Сорти пшениці м'якої озимої інтенсивного типу використання: Вигадка, Коровайна; для непарових попередників - Пишна, які адаптовані до умов східного Лісостепу України

Назва продукції (англ): Intensive soft winter wheat varieties: Vygadka, Korovaina; for non-fallow predecessors - Pyshna, which are adapted to the conditions of the Eastern Forest-Steppe of Ukraine

Очікувані результати:

Галузь застосування: А 01.11.0

Опис продукції (укр): Сорт Пишна - для непарових попередників, зимостійкість 7,5 балів, посухостійкість 8 балів, з потенційною урожайністю 9,0 т/га, що на 0,5 т/га вище за стандарт, вирізняється винятковою стійкістю до вилягання, високою якістю зерна. Сорти Вигадка, Коровайна - інтенсивного типу, середньостеблові, з зимостійкістю вище середньої (7 балів), високою якістю зерна, урожайністю 9 т/га, адаптовані до умов північно-східної частини України, стійкі до основних хвороб та до вилягання. Придатні для вирощування по чорному пару та по непарових попередниках на високому агрофоні

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2018 рр.

Виробник продукції: ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН лабораторія селекції і фізіології озимої пшениці, ДП ДГ інституту

Споживачі продукції: сільгоспвиробники різних форм власності України

Перспективні ринки: внутрішній ринок України, країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Методологія оцінки твердості зерна у пшениці м'якої озимої Генетичні ресурси рослин : науковий журнал / Ярош А. В., Рябчун В. К., Леонов О. Ю., Діденко С. Ю., Копитіна Л. П., Сахно Т. В., Шелякіна Т. А. - НААН, Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, НЦГРРУ. - Х., 2014. - № 15. - С. 120-131 Показники якості зерна зразків пшениці м'якої озимої залежно від походження / О. Ю. Леонов // Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області : науково-виробничий збірник. - Х., 2014. - Вип. 16. - С. 121-130 Виділення та створення джерел м'якозерності у пшениці м'якої озимої / О. Ю. Леонов, Т. В. Чигрин, Л. П. Копитіна, А. В. Ярош // Генетика і селекція: досягнення та проблеми: тези доповідей міжнародної наукової конференції (18-20 березня 2014 р.). - Умань, 2014. - С. 69-70. Використання видів-співродичів для розширення генетичного різноманіття пшениць в умовах східного лісостепу України / Збагачення генетичного різноманіття рослин: Збірник тез міжнародної наукової наради, 8-9 жовтня 2014р. / Діденко С. Ю., Усова З. В., Копитіна Л. П., Богуславський Р. Л., Голік О. В. . - Х. - 2014. - С. 142а-142б Каталог зразків пшениці м'якої озимої за ознаками якості зерна колекції НЦГРРУ // Леонов О. Ю., Рябчун В. К., Панченко І. А., Чигрин Т. В. Шелякіна Т. А., Ніколенко І. А., Кочуров Я. В., Росанкевич О. М., Буряк Л. І., Дворніченко Т. М. Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2014. - 64 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іодковський Владислав Здиславович

Аліпов Віталій Олександрович

Рябчун Наталія Іванівна

Суворова Катерина Юріївна

Усова Зоя Василівна

Керівник організації:

Кириченко Віктор Васильович

Керівники роботи:

Леонов Олег Юрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.