

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100499

Державний реєстраційний номер: 0116U001101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні основи створення інтенсивних сортів пшениці озимої з високою якістю зерна при зрошенні в умовах змін клімату Півдня України.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552361196

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 345.14

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи створення інтенсивних сортів пшениці озимої з високою якістю зерна при зрошенні в умовах змін клімату Півдня України

Назва роботи англійською:

Theoretical bases of creation by intensive variety of winter wheat with high quality of grain at irrigation in the conditions of change climate of South Ukraine.

Реферат українською:

Подані результати фенологічних спостережень, польових і лабораторних оцінювань у різних селекційних розсадниках і сортовипробуваннях. Передбачені тематичними планами і робочими програмами дослідження виконані у повному обсязі за повною схемою селекційного процесу. Створені в ІЗЗ НААН стійкі до вилягання сорти пшениці м'якої озимої (13): Херсонська безоста, Херсонська 99, Росинка, Овідій, Кохана, Благо, Марія, Конка, Бургунка, Анатолія, Леда, Кошова, Соборна, сорти пшениці твердої озимої (3): Дніпряна, Кассіопея, Андромеда знаходилися у Державному реєстрі сортів рослин України на 2020 рік. 3 нових сорта пшениці м'якої озимої Перлина Степу, Аквилегія, Херсонська Фортеця пройшли у 2020 році другий рік державного сортовипробування. Три нових сорта пшениці озимої для зрошуваного землеробства занесені до Реєстру сортів рослин України Соборна (2019 р.), Аквилегія і Херсонська Фортеця (2020 р.) за результатами двох років випробувань.

Реферат англійською:

The results of phenological observations, field and laboratory evaluations in various breeding nurseries and variety testing are presented. The researches provided by thematic plans and work programs are executed in full according to the full scheme of selection process. The winter soft wheat varieties created in IIF NAAN are resistant to lodging (13) Khersons'ka bezosta, Khersons'ka 99, Ovidii, Kokhana, Blaho, Mariia, Konka, Burgunka, Anatoliia, Ledia, Koshova, Soborna, winter durum wheat varieties (3): Dnieper Dnipriana, Kassiopeia, Andromeda were in the state register of plant varieties of Ukraine for 2020. 3 new winter soft wheat varieties Perlyna Stepu, Aquilegia, Khersons'ka Fortetsia passed the second year of state variety testing in 2020. Three new varieties of winter wheat for irrigated agriculture are included in the Register of Plant Varieties of Ukraine Soborna (2019), Aquilegia and Khersons'ka Fortetsia (2020) after two years of testing.

Індекс УДК: 633.1, 631.527:633.11:631.67(477.72)

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Усик Людмила Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Сорти пшениці м'якої озимої Соборна (2019 р.), Аквілегія і Херсонська Фортеця (2020 р.).

Назва НТП англійською: Winter soft wheat varieties Soborna (2019), Aquilegia and Khersons'ka Fortetsia (2020).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Урожайність зерна 9,5-10,0 т/га, адаптивна здатність до біотичних (хвороби, шкідники) та абіотичних (зимостійкість, жаростійкість, посухостійкість) факторів, відносяться до короткостеблових з високою якістю зерна на рівні сильних пшениць.

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, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН / [Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Клубук В. В., Тищенко О. Д., Люта Ю. О., Кобиліна Н. О., Боровик В. О.]; под ред. І. М. Біляєвої. – Херсон: ФОП Грінь Д. С., 2017. – 87 с.
2. Пшениця озима: буклет. – 2017 р.
3. Інститут зрошуваного землеробства НААН: буклет. – 2017 р. – 48 с.
4. Високопродуктивний морозостійкий сорт пшениці м'якої озимої Кошова / Г. Г. Базалій, Л. О. Усик, Н. Д. Колесникова, Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, І. М. Біляєва, К. В. Гончарова, Г. М. Куц // Аграрна наука – виробництво: науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок. – Київ, 2017. – № 4.
5. Аналіз та оцінка генетичних ресурсів рослин ІЗЗ НААН / Вожегова Р. А., Боровик В. О., Тищенко О. Д., Базалій Г. Г., Кобиліна Н. О., Марченко Т. Ю., Кузьмич В. І., Усик Л. О., Куц Г. М., Рубцов Д. С. // Зб. наук. праць УГіС: Фактори експериментальної еволюції організмів. – Київ. – 2017.
6. Базалій Г. Г. Адаптивна здатність сортів і селекційного матеріалу пшениці озимої в умовах Південного Степу / Г. Г. Базалій, Л. О. Усик // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин: наук.-практ. журн. – К.: ПП «Видавництво «Фенікс», 2018. – 14. – № 2. – С. 176-182.
7. Вожегова Р. А. Монографія. – Херсон. – 2018. – 400 с.
8. Вплив зрошення на продуктивність різних сортотипів озимої пшениці в умовах Південного Степу України / Ю. О. Лавриненко, Р. А. Вожегова, Г. Г. Базалій, Л. О. Усик, А. Ю. Жупина // Наукові доповіді НУБіП. – 2019. – № 3 (79). – 12 с.
9. Соборна – сорт пшениці м'якої озимої нового покоління / Г. Г. Базалій, Л. О. Усик, Н. Д. Колесникова, Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, І. М. Біляєва // Аграрна наука – виробництво: науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок. – Київ, 2019. – № 4.
10. Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН / Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Біляєва І. М., Тищенко О. Д., Боровик В. О., Косенко Н. П., Влащук А. М. – Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2019. – 90 с.
11. Вожегова Р. А. Монографія до 135-річчя Інституту зрошуваного землеробства НААН. – Херсон. – 2019. – 400 с.
12. Інститут зрошуваного землеробства. Institute of irrigated agriculture. Центр забезпечення агропромислового виробництва Херсонської області. Center of scientific support of agricultural production in Kherson region. – 51 с.
13. Усик Л. А., Базалій Г. Г., Жупина А. Ю. Формирование адаптивных особенностей и признаков продуктивности интенсивных сортов пшеницы озимой при зрошении в условиях изменения климата юга Украины / Л. А. Усик, Г. Г. Базалій, А. Ю. Жупина // Научный взгляд молодежи на современные проблемы АПК: сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. г. Горки, 28 февраля 2020 г. Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. 2020.
14. Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Сташук В.А., ... Усик Л. О. та ін. Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення. Херсон: «Олді-плюс», 2020. 254 с.
16. Базалій Г. Г., Усик Л. О., Жупина А. Ю., Лавриненко Ю. О. Адаптивна здатність сортотипів пшениці озимої і умовах Південного Степу України. Аграрні інновації. Вид. «Гельветика». 2020. 1. 97-102. DOI <http://doi.org/10.32848/agraar/innov/2020.1.16>
17. Базалій Г. Г., Усик Л. О., Жупина А. Ю., Лавриненко Ю. О. Успадкування стійкості до фітопатогенів гібридами пшениці м'якої озимої в умовах зрошення півдня України. Аграрні інновації. Вид. «Гельветика». 2020. 2. 5-11. DOI <http://doi.org/10.32848/agraar/innov/2020.2.1>

Сорт пшениці м'якої озимої Анатолія (Оксамит): 18. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 151142, заявка № 12007001 від 30.01.2012 р., дата державної реєстрації 30.12.2015 р.

19. «Патент на сорт рослин» № 160274, дата пріоритету: 30.01.2012 р., дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 14.03.2016 р.

20. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 1378 пшениці м'якої озимої сорту Оксамит, номер Національного каталогу UA0108374 / А. П. Орлюк, Г. Г. Базалій, Л. О. Усик, К. В. Гончарова, Р. А. Вожегова, Н. Д. Колесникова, В. О. Найдьонова. – Запит № 002681 від 20.08.2012; дата видачі свідоцтва 10.11.2015.

21. Свідоцтво № 150993 про авторство на сорт рослин Анатолія. Пшениця м'яка озима. Заявка № 12007001. Орлюк А. П., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Гончарова К. В., Вожегова Р. А., Колесникова Н. Д., Найдьонова В. О.

Сорт пшениці м'якої озимої Бургунка (Астра): 22. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 151141, заявка № 11007037 від 27.07.2011 р., дата державної реєстрації 30.12.2015 р.

23. «Патент на сорт рослин» № 160273, дата пріоритету: 27.07.2011 р., дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 14.03.2016 р.

24. Свідоцтво № 150992 про авторство на сорт рослин Бургунка. Пшениця м'яка озима. Заявка № 11007037. Орлюк А. П., Базалій Г. Г., Гончарова К. В., Усик Л. О.

Сорт пшениці м'якої озимої Леда (Грація): 25. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 161039, заявка № 12007005 від 20.02.2012 р., дата державної реєстрації 21.10.2016 р.

26. «Патент на сорт рослин» № 170818, дата пріоритету: 20.02.2012 р., дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 27.02.2017 р.

27. Свідоцтво № 160843 про авторство на сорт рослин Леда. Пшениця м'яка озима. Заявка № 12007005. Дворецький В. Ф., Вожегова Р. А., Орлюк А. П., Усик Л. О.

Сорт пшениці м'якої озимої Кошова: 28. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 171101, заявка № 14012027 від 07.04.2014 р., дата державної реєстрації 14.06.2017 р.

29. «Патент на сорт рослин» № 170586, дата пріоритету: 07.04.2014 р., дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 02.10.2017 р.

30. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 1377 пшениці м'якої озимої сорту Кошова, номер Національного каталогу UA0108374 / Г. Г. Базалій, Л. О. Усик, Н. Д. Колесникова, Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, І. М. Біляєва, К. В. Гончарова, Г. М. Куц. – Запит № 003321 від 15.09.2014; дата видачі свідоцтва 10.11.2015.

31. Свідоцтво № 170920 про авторство на сорт рослин Кошова. Пшениця м'яка озима. Заявка № 14012027. Базалій Г. Г., Усик Л. О., Колесникова Н. Д., Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Біляєва І. М., Гончарова К. В., Куц Г. М.

Сорт пшениці м'якої озимої Соборна: дата подання заявки 23.05.2017 номер заявки 17012028 (у 2020 р. пройшов 3-й рік держсортотипування), занесений до реєстру сортів рослин України 2019 р. за результатами двох років. 32. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 191186, заявка № 17012028 від 23.05.2017 р. Дата державної реєстрації: 28.12.2019.

33. «Патент на сорт рослин» № 200588, дата пріоритету: 23.05.2017 р., дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 28.08.2020 р.

34. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Соборна. Пшениця м'яка озима. Заявка № 17012028. Базалій Г. Г., Усик Л. О., Колесникова Н. Д., Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Біляєва І. М.

Сорт пшениці м'якої озимої Аквілегія (Акварель): дата подання заявки 23.05.2018 номер заявки 18012035 (у 2018 р. переданий на держсортотипування). 35. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» №

200825, заявка № 18012035 від 23.05.2018 р., дата державної реєстрації 04.11.2020 р.

Сорт пшениці м'якої озимої Херсонська Фортеця (Фортеця): дата подання заявки 23.05.2018 номер заявки 18012037. 37. «Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин» № 200826, заявка № 18012037 від 23.05.2018 р., дата державної реєстрації 04.11.2020 р.

38. Державний реєстр сортів рослин України 2016-2020 рр.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Базалій Галина Григорівна

(к. с.-г. н.)

Жупина Андрій Юрійович

Усик Людмила Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Біднина Ірина Олександрівна

Телефон

+38 (055) 236-24-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

